

# ZONE WIRELESS 2 ES

## Setup Guide

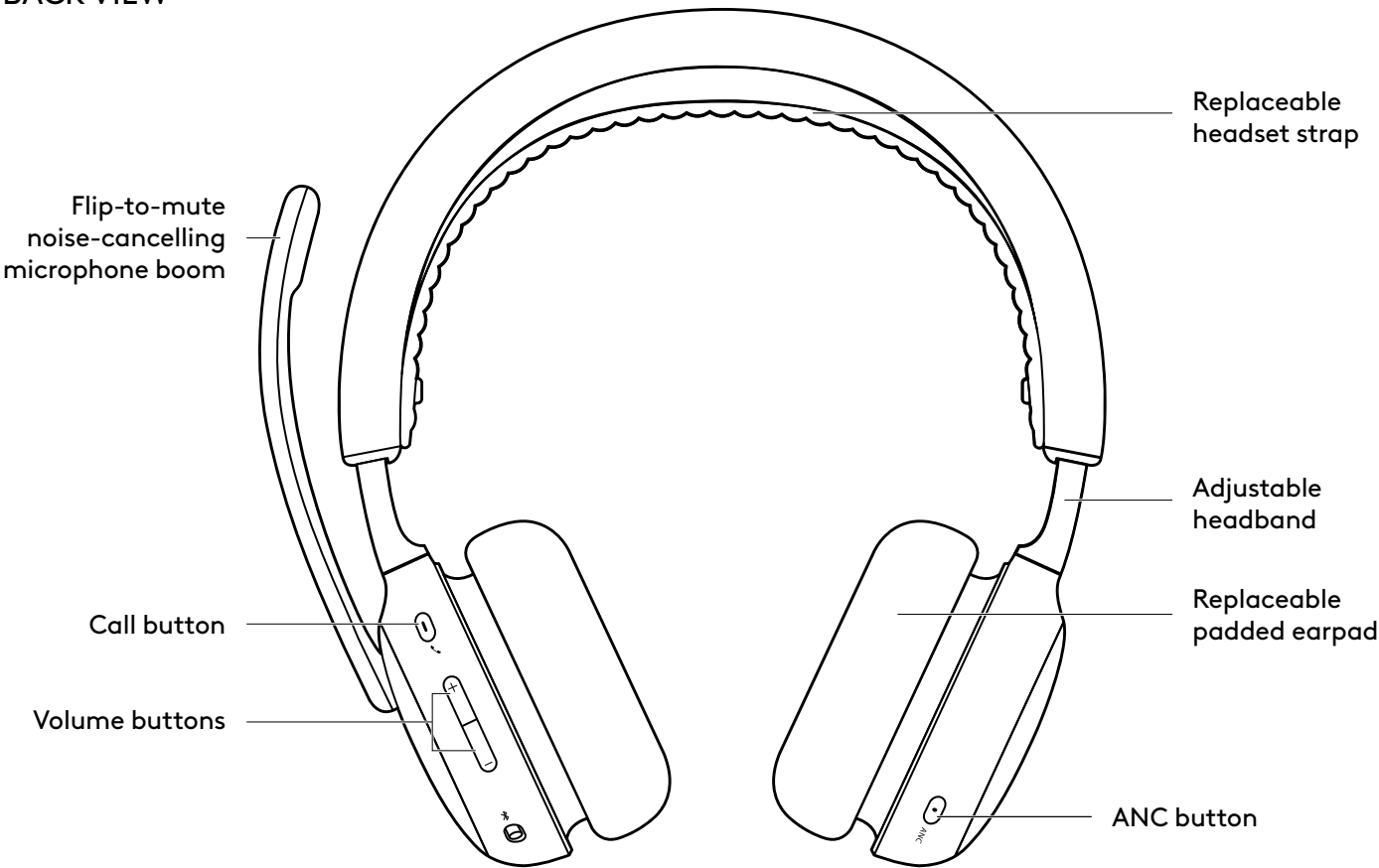


CONTENTS

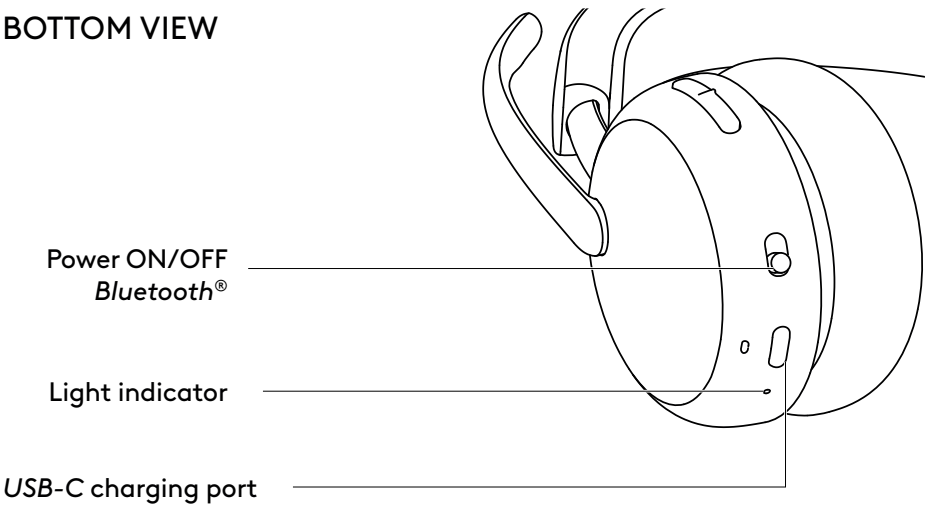
|                    |    |              |         |
|--------------------|----|--------------|---------|
| English . . . . .  | 3  | 30 . . . . . | فارسی   |
| Français . . . . . | 12 | 39 . . . . . | العربية |
| Türkçe . . . . .   | 21 |              |         |

**KNOW YOUR PRODUCT**

**BACK VIEW**

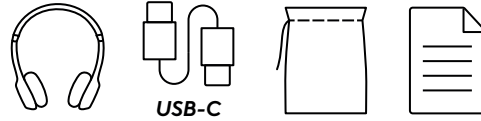


**BOTTOM VIEW**



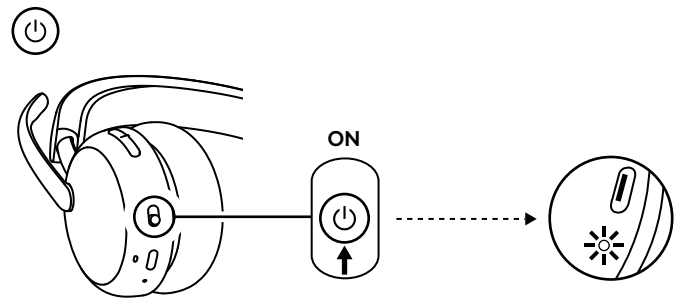
## WHAT'S IN THE BOX

1. Headset
2. USB-C to C charging cable
3. Travel bag
4. User documentation



## POWER ON AND OFF

1. Slide power switch to the center.
2. Once powered on, the light indicator turns white.
3. To power off, slide power switch to the power icon.

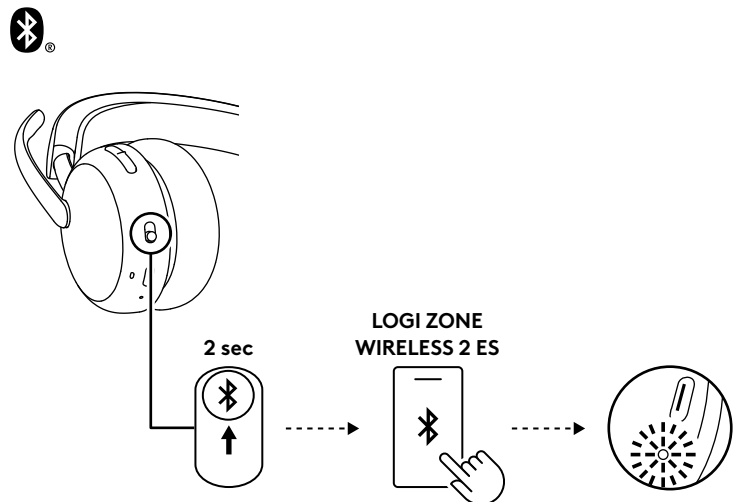


## PAIRING VIA BLUETOOTH®

1. Slide power switch to the *Bluetooth*® icon and hold for 2 seconds. The light indicator will flash white rapidly.
2. Open *Bluetooth*® settings on your device.
3. Select "Logi Zone Wireless 2 ES" in discoverable devices.
4. Once successfully paired, the light indicator will turn solid white.

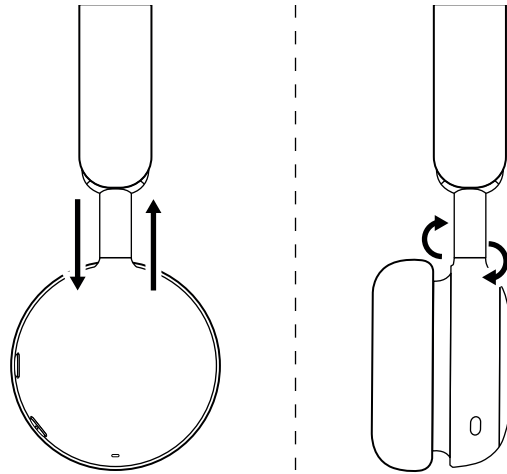
### Tip (when using Windows 10 only):

When the headset is paired to the laptop, if needed, go to the sound setting and select "Logi Zone Wireless 2 ES Stereo" for the best music quality and select "Logi Zone Wireless 2 ES Hands-Free" for calls.



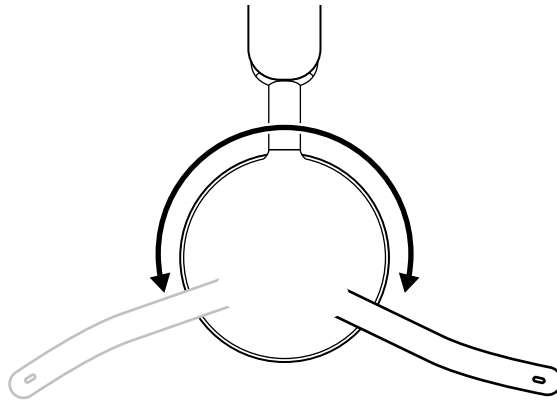
## ADJUSTING HEADSET

1. Adjust the headset by sliding earcups up and down the headband.
2. Swivel earcups to fit on your ear.
3. It may be easier to adjust the headset on your head. Move the earcups up and down the headband until they sit comfortably on your ears.

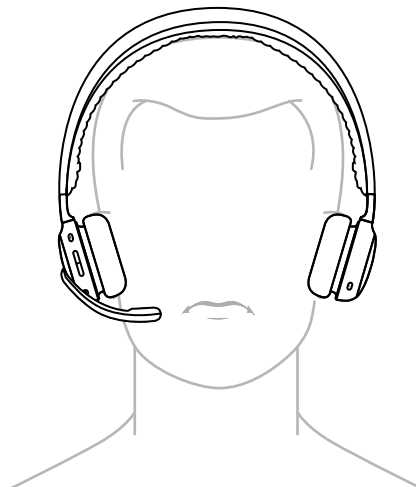


## ADJUSTING THE MICROPHONE BOOM

The microphone boom rotates 270 degrees. Wear it on either the left or right side. The audio channel will switch automatically, depending on the direction you are wearing the microphone.



Mic boom should be placed close or next to your mouth, aligned with the corner of the mouth.



## CHARGING

The headset automatically powers off when left idle.

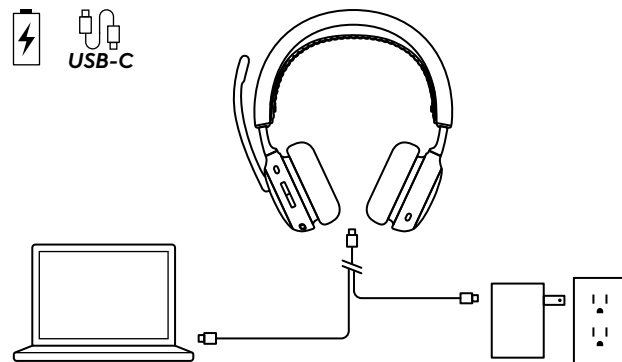
Sleep timer can be changed in Logi Tune app.

The headset indicator light will turn RED when the battery is low.

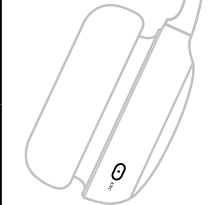
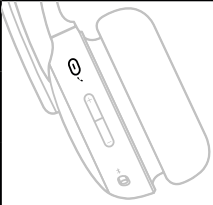
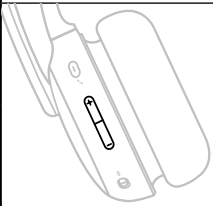
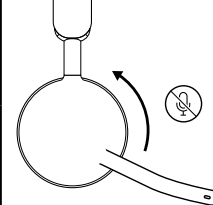
### CHARGING VIA USB CABLE

1. Plug one end of the cable to the *USB-C* port on the bottom of the earcup and the other end into the *USB-C* charging port on your computer, dock, or a power adapter.
2. Indicator light will be a breathing white light for charging.
3. Indicator light will be solid white when fully charged.
  - 2 hours of charging fully charges the battery.
  - 5 minutes will give you up to 1 hour of talk time.\*
4. The headset can be used with *Bluetooth*® paired while charging. It can also be used as a corded headset with the *USB-C* cable connected while the headset is powered off.

\*Battery life may vary based on environmental and computing conditions.



## HEADSET CONTROLS

| Button                                                                              | Usage                                             |                                                                         | Action             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    | <b>Call controls</b>                              | Answer / End call                                                       | Short press        |
|                                                                                     |                                                   | Resume on-hold call                                                     |                    |
|                                                                                     | <b>Voice assistance</b>                           | Reject call<br>Trigger voice assistant (when there is no call activity) | 2 seconds press    |
|    | <b>ANC controls</b>                               | Toggle between ANC and Transparency On                                  | Short press        |
|                                                                                     |                                                   | ANC off                                                                 | 2 seconds press    |
|    | <b>Media controls<br/>(Enable with Logi Tune)</b> | Play / Pause                                                            | Short press        |
|                                                                                     |                                                   | Next track                                                              | Double press       |
|                                                                                     |                                                   | Previous track                                                          | Triple press       |
|   | <b>Volume controls</b>                            | Volume up                                                               | Short press up     |
|                                                                                     |                                                   | Volume down                                                             | Short press down   |
|  | <b>Mute</b>                                       | Mute on                                                                 | Mic boom flip up   |
|                                                                                     |                                                   | Mute off                                                                | Mic boom flip down |

### Note:

- Media control functionality depends on the type of application. It can only be set up through the Logi Tune app.
- Call activities are always the first priority over media streaming. When two *Bluetooth®* devices are connected, the last active device will take a priority over the other. And the priority between two *Bluetooth®* devices can be customized on Logi Tune app under Connected devices.
- Voice prompts indicate when the mic is mute on/off.

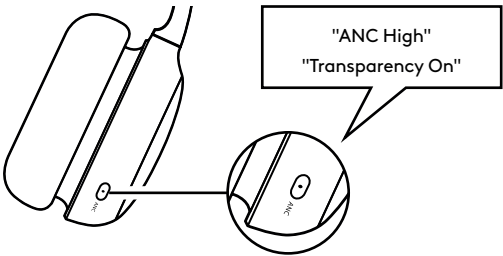
**Tip:** ANC can be customized on Logi Tune app.

ACTIVE NOISE CANCELLATION (ANC)

ANC blocks out the noise around you to help you concentrate on the task at hand.

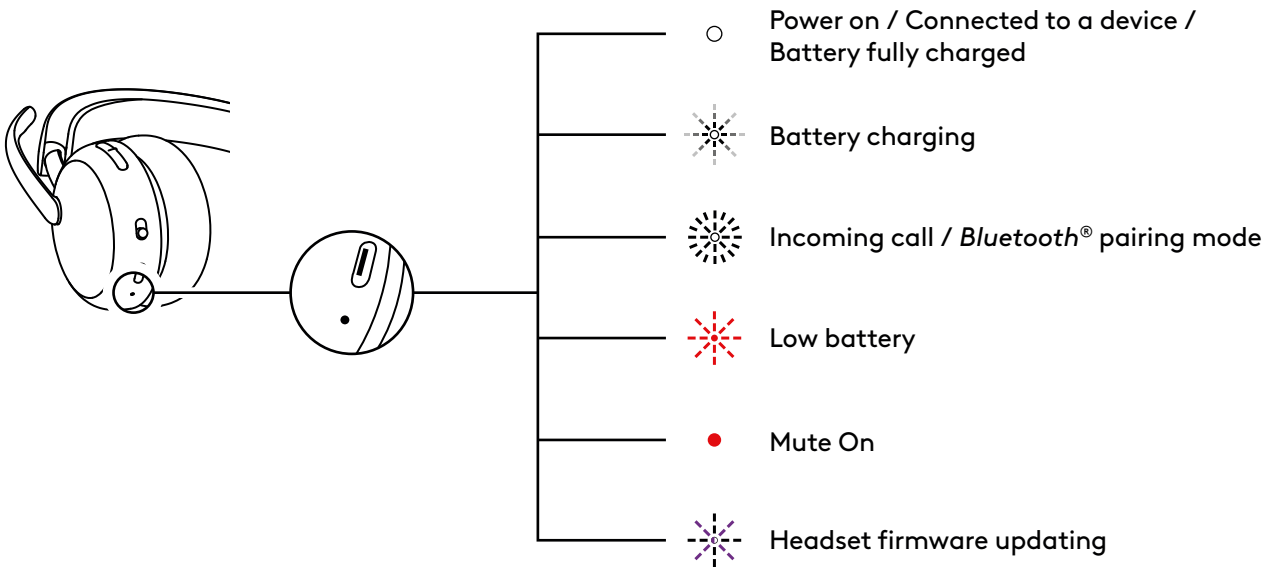
- Press the ANC button on the side of the earcup to toggle between ANC and Transparency mode.
- There will be voice prompts when switching between modes.

**Note:** ANC button can be customized to cycle through up to 5 different modes on Logi Tune app: Adaptive ANC, ANC high/low/off, Transparency.



HEADSET LIGHT INDICATOR

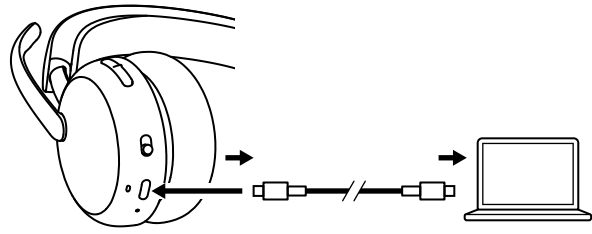
| Light            |          | Status                    |
|------------------|----------|---------------------------|
| White            | Solid    | Power on                  |
|                  |          | Connected to a device     |
|                  |          | Battery fully charged     |
|                  | Pulsing  | Battery charging          |
|                  | Flashing | Incoming call             |
|                  |          | Bluetooth® pairing mode   |
| Red              | Blinking | Low battery               |
|                  | Solid    | Mute on                   |
| Purple and White | Blinking | Headset firmware updating |



## AUDIO OVER USB (DENSITY-FRIENDLY)

If your audio is unstable during a call because there are too many wireless devices nearby (high density), the headset can be used as a corded headset.

1. Turn off the headset.
2. Connect the headset to the USB cable provided. And plug the other side of the *USB-C* cable into the *USB-C* port on your computer.
3. Make sure "Logi Zone Wireless 2 ES-USB" is selected on the audio device setting.



**Note:** The headset charges during this mode. Button controls may not be available in this mode.

## LOGI TUNE

Logi Tune helps boost your headset performance with periodic software and firmware updates. Learn more and download Logi Tune at [logitech.com/tune](https://logitech.com/tune), the *Apple App Store* or *Google Play* store.



## ADJUSTING SIDETONE

**Sidetone** lets you hear your own voice during conversations so you are aware of how loud you are talking. In Logi Tune app, select the sidetone feature, and adjust the dial accordingly.

- A higher number means you hear more external sound.
- A lower number means you hear less external sound.

## AUTO SLEEP TIMER

By default, your headset will automatically power off when not in use for 30 mins. Adjust the sleep timer in the Logi Tune app.

## MIC EQ

Customize Mic EQ in Logi Tune to adjust your voice to sound brighter or deeper.

## HEARING PROTECTION

Zone Wireless 2 ES provides three types of protection to help you hear safely.

**Peak limiting:** Audio volume is always limited at 100dBA to prevent hearing damages.

**Anti-startle protection:** It eliminates sudden audio spikes to avoid acoustic shocks as per Australian G616 guideline. This can be enabled on the Logi Tune app and applies to call activities only.

**Noise exposure over time:** It protects your ears from the noise exposure over an 8-hour period with a limit up to 85dBA as per Australian G616 guideline. This can be enabled on the Logi Tune app and applies to call activities only.

## UPDATE YOUR HEADSET

Download Logi Tune from [logitech.com/tune](https://logitech.com/tune) and check for available firmware updates.

**Note:** Turn off and on the headset after the update is completed to make sure it is successfully done.

## RESET YOUR HEADSET

To reset your headset back to its original state, power headset on, long press the volume up button and slide power button to the pairing mode for 5 seconds. The headset is successfully reset when the headset light indicator blinks fast in red and white 3 times and turns off.

You may also conduct factory reset on Logi Tune:

1. Select your headset under the "Devices" list.
2. Click on the (i) button on the right.
3. Click "Factory reset", then select "Proceed to factory reset" to restore factory settings.

## DIMENSIONS

### Headset:

Height x Width x Depth:  
185.2 x 183.6 x 73.0 mm

### Weight:

212 g

## SYSTEM REQUIREMENTS

Works with common calling applications across almost all platforms and operating systems via *Bluetooth®* and *iOS* or *Android Bluetooth®* enabled devices.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Microphone type: 2 noise-canceling mics with AI-based algorithms and Mic EQ

Frequency response (headset): 20 Hz - 20 kHz (music mode), 100 Hz - 8 kHz (talk mode)

Frequency response (microphone): 100 Hz - 8 kHz

Battery type: Built-in battery (lithium ion)

Battery life (talk time)\*: Up to 20 hrs (ANC on), up to 25 hrs (ANC off)

Battery life (listening time)\*: Up to 25 hrs (ANC on), up to 48 hrs (ANC off)

*Bluetooth®* version: 5.3

Wireless range\*: Up to 50 m/170 ft (open field line of sight)

USB-C to C charging cable length: 1.5 m

Audio compliance: EN 50332-2 compliant

\* Battery life and wireless range may vary based on environmental and computing conditions.

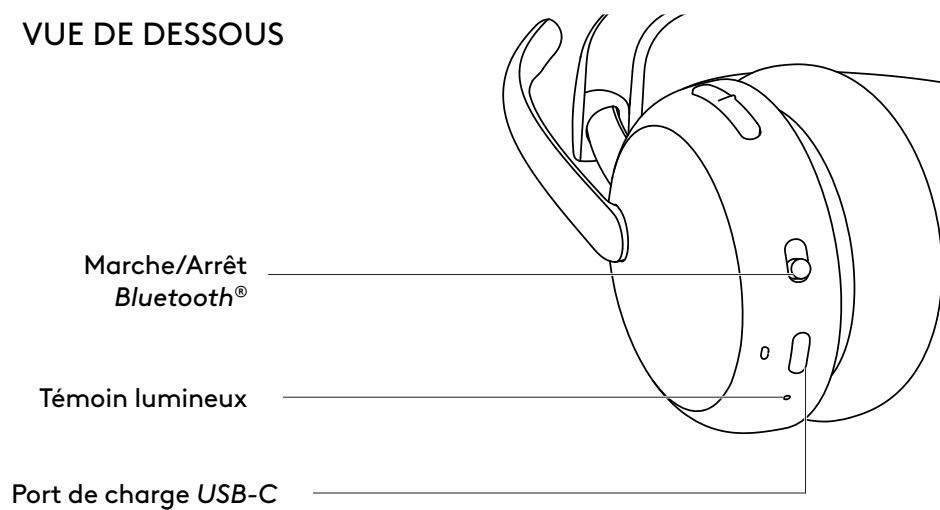
[www.logitech.com/support/zonewireless2es](http://www.logitech.com/support/zonewireless2es)

## PRÉSENTATION DU PRODUIT

### VUE ARRIÈRE

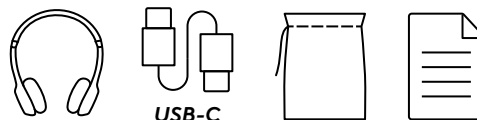


### VUE DE DESSOUS



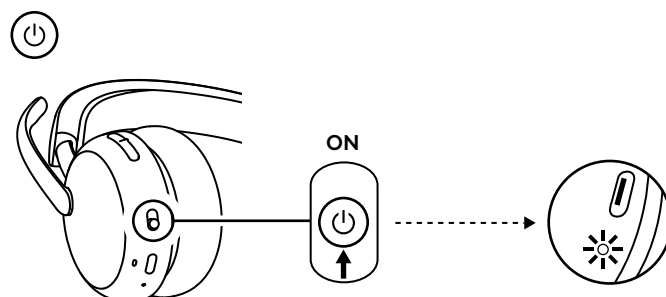
## CONTENU

1. Casque
2. Câble de charge *USB-C* vers *USB-C*
3. Pochette de transport
4. Documentation utilisateur



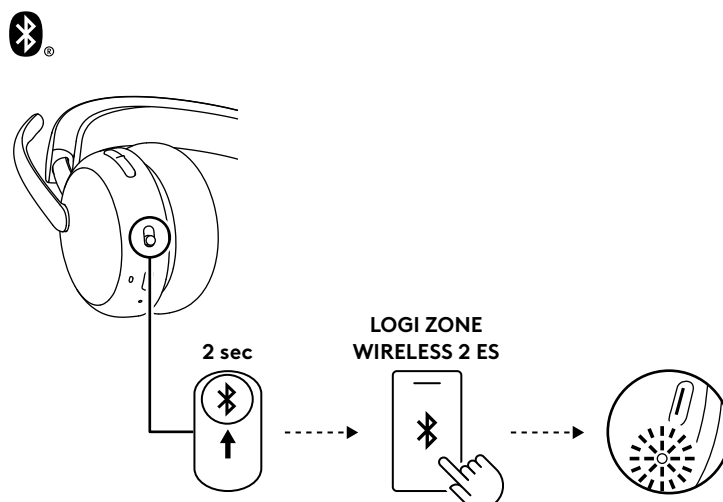
## MARCHE ET ARRÊT

1. Faites glisser le commutateur d'alimentation vers le centre.
2. Une fois sous tension, le témoin lumineux devient blanc.
3. Pour mettre hors tension, faites glisser le commutateur d'alimentation sur l'icône d'alimentation.



## COUPLAGE VIA BLUETOOTH®

1. Faites glisser le commutateur d'alimentation sur l'icône *Bluetooth*® et maintenez-le pendant 2 secondes. Le témoin lumineux clignote rapidement en blanc.
2. Ouvrez les paramètres *Bluetooth*® sur votre dispositif.
3. Sélectionnez « Logi Zone Wireless 2 ES » dans les dispositifs détectables.
4. Une fois le dispositif couplé, le témoin lumineux passera au blanc continu.



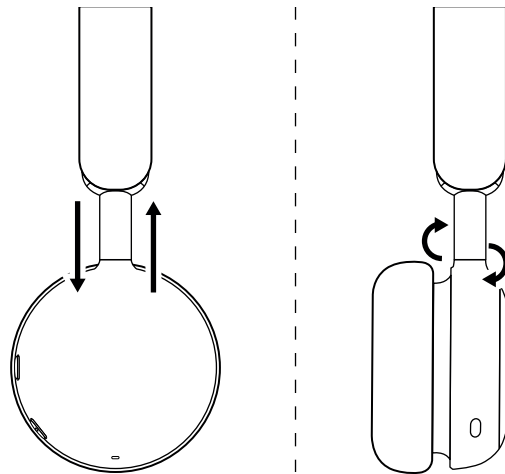
### Conseil (sous Windows 10 uniquement) :

lorsque le casque est couplé à l'ordinateur portable, si nécessaire, accédez au réglage du son et sélectionnez « Logi Zone Wireless 2 ES Stereo » pour écouter de la musique avec une qualité optimale et « Logi Zone Wireless 2 ES Hands-Free » pour les appels



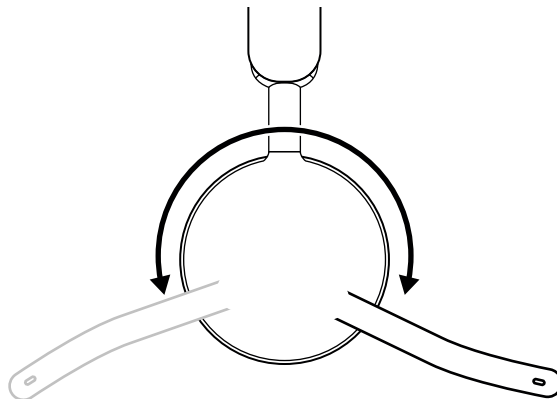
## AJUSTEMENT DU CASQUE

1. Ajustez le casque en faisant glisser les oreillettes vers le haut et le bas du bandeau.
2. Oreillettes pivotantes pour s'adapter à votre oreille.
3. Il sera peut-être plus facile d'ajuster le casque sur votre tête. Déplacez les oreillettes vers le haut ou le bas du bandeau jusqu'à ce que le maintien sur vos oreilles soit confortable.



## AJUSTEMENT DE LA TIGE DU MICRO

La tige du micro pivote sur 270 degrés. Portez-la à gauche ou à droite. Le canal audio bascule automatiquement, selon la direction dans laquelle vous portez le micro.



La tige de micro doit être placée à proximité ou à côté de votre bouche, alignée sur le coin de la bouche.



## CHARGEMENT

Le casque s'éteint automatiquement lorsqu'il est inactif.

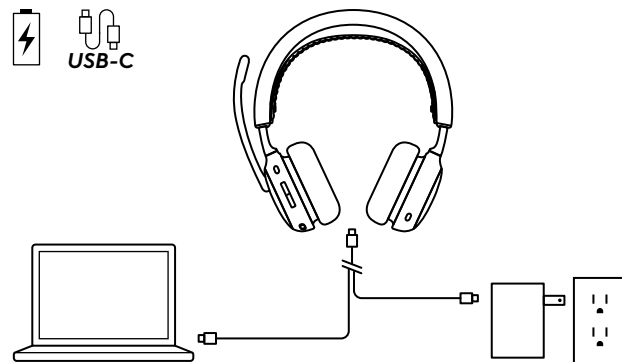
Le minuteur de mise en veille peut être modifié dans l'application Logi Tune.

Le témoin lumineux du casque passe au ROUGE lorsque la batterie est faible.

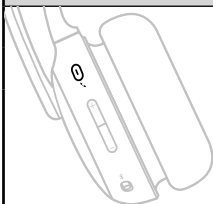
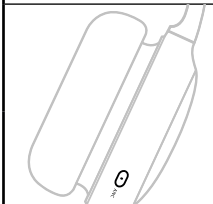
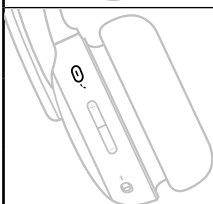
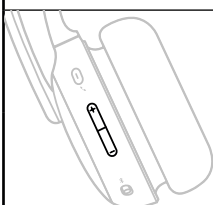
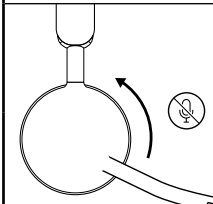
### CHARGEMENT VIA UN CÂBLE USB

1. Branchez une extrémité du câble au port *USB-C* situé sous l'oreillette et l'autre extrémité au port de charge *USB-C* de votre ordinateur, de votre dock ou d'un adaptateur secteur.
2. Le témoin lumineux émettra une pulsation blanche pour indiquer le chargement.
3. Le témoin lumineux passera au blanc fixe une fois la batterie entièrement chargée.
  - 2 heures pour charger entièrement la batterie.
  - 5 minutes de charge vous offrent 1 heure de conversation\*
4. Le casque peut être utilisé avec *Bluetooth®* et peut être couplé pendant le chargement. Il peut également être utilisé comme casque filaire avec le *câble USB-C* connecté lorsque le casque est éteint.

\*L'autonomie dépend de l'environnement et du mode d'utilisation.



## COMMANDES DU CASQUE

| Bouton                                                                              | Utilisation                                          |                                                     | Action                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
|    | <b>Commande d'appel</b>                              | Réception/fin d'appel                               | Pression brève              |
|                                                                                     |                                                      | Reprendre un appel en attente                       |                             |
|                                                                                     | <b>Assistant vocal</b>                               | Rejeter un appel                                    | Appuyez pendant 2 secondes  |
|                                                                                     |                                                      | Déclencher l'assistant vocal (en l'absence d'appel) |                             |
|    | <b>Contrôles ANC</b>                                 | Basculer entre l'ANC et le mode transparence        | Pression brève              |
|                                                                                     |                                                      | ANC désactivée                                      | Appuyez pendant 2 secondes  |
|    | <b>Commandes multimédia (Activer avec Logi Tune)</b> | Lecture/Pause                                       | Pression brève              |
|                                                                                     |                                                      | Piste suivante                                      | Double pression             |
|                                                                                     |                                                      | Piste précédente                                    | Triple pression             |
|   | <b>Commandes de volume</b>                           | Monter le volume                                    | Brève pression vers le haut |
|                                                                                     |                                                      | Baisser le volume                                   | Brève pression vers le bas  |
|  | <b>Couper le son</b>                                 | Son coupé                                           | Relever la tige du micro    |
|                                                                                     |                                                      | Son réactivé                                        | Abaisser la tige de micro   |

### Remarque :

- La fonctionnalité des commandes média dépend des types d'applications. Elle ne peut être configurée que via l'application Logi Tune.
- Les activités d'appel sont toujours prioritaires par rapport à la diffusion multimédia en direct. Lorsque deux dispositifs Bluetooth® sont connectés, le dernier dispositif actif est prioritaire sur l'autre. De plus, la priorité entre deux dispositifs Bluetooth® peut être personnalisée dans l'application Logi Tune sous Dispositifs connectés.
- Des invitations vocales indiquent lorsque le micro est activé/désactivé.

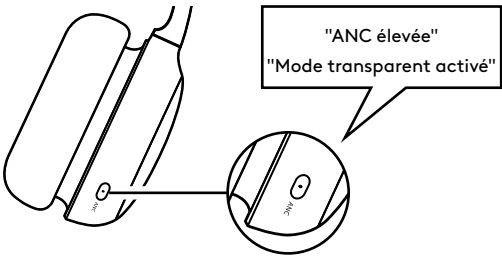
**Conseil :** L'ANC peut être personnalisée dans l'application Logi Tune.

SUPPRESSION DE BRUIT ACTIVE

L'ANC bloque le bruit autour de vous pour vous aider à vous concentrer sur la tâche à accomplir.

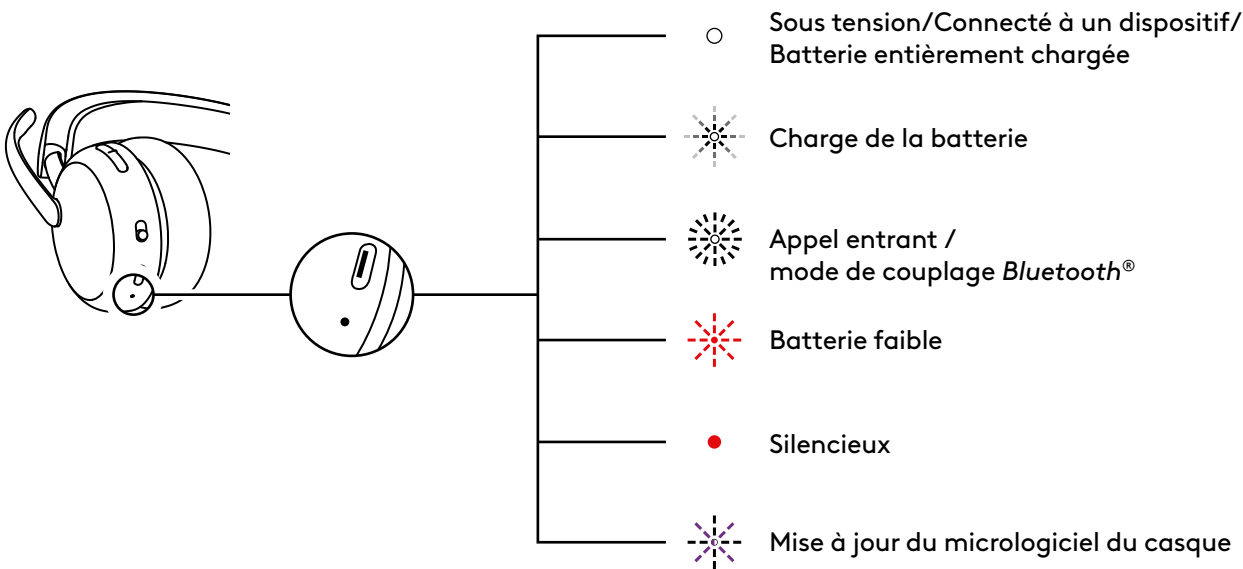
- Appuyez sur le bouton ANC sur le côté de l'oreillette pour basculer entre les modes ANC et transparence.
- Des invites vocales sont diffusées lorsque vous passez d'un mode à l'autre.

**Remarque :** le bouton ANC peut être personnalisé pour faire défiler jusqu'à 5 modes différents dans l'application Logi Tune : ANC adaptative, ANC élevée/faible/désactivée, transparence.



TÉMOIN LUMINEUX DU CASQUE

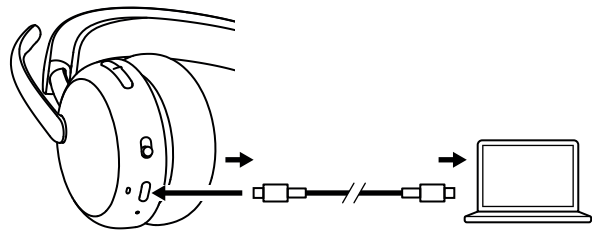
| Légère          |                   | État                                   |
|-----------------|-------------------|----------------------------------------|
| Blanc           | Lumière continue  | Mise sous tension                      |
|                 |                   | Connecté à un dispositif               |
|                 |                   | Batterie entièrement chargée           |
|                 | Clignotement      | Charge de la batterie                  |
|                 | Clignotant        | Appel entrant                          |
|                 |                   | Mode de couplage Bluetooth®            |
| Rouge           | Témoin clignotant | Batterie faible                        |
|                 | Lumière continue  | Sourdine activée                       |
| Violet et blanc | Témoin clignotant | Mise à jour du micrologiciel du casque |



## AUDIO PAR USB (COMPATIBLE HAUTE DENSITÉ)

Si votre son est instable pendant un appel en raison d'un trop grand nombre de dispositifs sans fil à proximité (densité élevée), vous pouvez utiliser le casque comme un casque filaire.

1. Mettez le casque hors tension
2. Connectez le casque au câble USB fourni. Branchez ensuite l'autre extrémité du *câble USB-C* dans le *port USB-C* de votre ordinateur.
3. Assurez-vous que « Logi Zone Wireless 2 ES-USB » est sélectionné dans les paramètres audio du dispositif.



**Remarque :** Le casque se charge dans ce mode. Les boutons de commande peuvent ne pas être disponibles dans ce mode.

## LOGI TUNE

Logi Tune vous aide à booster les performances de votre casque avec des mises à jour régulières du logiciel et du micrologiciel. Pour en savoir plus, téléchargez Logi Tune à l'adresse [logitech.com/tune](https://logitech.com/tune), dans l'*Apple App Store* ou sur *Google Play*.



## RÉGLAGE DE LA TONALITÉ

**La tonalité** vous permet d'entendre votre propre voix lors des conversations pour que vous sachiez si vous parlez trop fort. Dans l'application Logi Tune, sélectionnez la fonctionnalité Tonalité, puis réglez la molette en conséquence.

- Une valeur plus élevée signifie que vous entendrez plus de sons externes.
- Une valeur plus faible signifie que vous entendrez moins de sons externes.

## MINUTEUR DE MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE

Par défaut, votre casque s'éteint automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant 30 minutes. Ajustez le minuteur de mise en veille dans l'application Logi Tune.

## ÉGALISEUR DE MICRO

Personnalisez l'égaliseur de micro dans Logi Tune pour ajuster votre voix afin qu'elle soit plus aiguë ou plus grave.

## PROTECTION AUDITIVE

Zone Wireless 2 ES offre trois types de protection pour vous aider à entendre en toute sécurité.

**Limitation de crête:** Le volume audio est toujours limité à 100 dBA pour éviter les dommages auditifs.

**Protection contre les chocs acoustiques :** Cette protection élimine les pics audio soudains pour éviter les chocs acoustiques conformément à la directive australienne G616. Cette fonctionnalité peut être activée dans l'application Logi Tune et s'applique uniquement aux activités d'appel.

**Exposition au bruit dans le temps :** cette protection protège vos oreilles de l'exposition au bruit sur une période de 8 heures avec une limite maximale de 85 dBA conformément à la directive australienne G616. Cette fonctionnalité peut être activée dans l'application Logi Tune et s'applique uniquement aux activités d'appel.

## MISE À JOUR DE VOTRE CASQUE

Téléchargez Logi Tune depuis [logitech.com/tune](https://logitech.com/tune) et recherchez les mises à jour du micrologiciel disponibles.

**Remarque :** éteignez le casque, puis rallumez-le une fois la mise à jour terminée pour vous assurer qu'elle a été effectuée avec succès.

## RÉINITIALISATION DE VOTRE CASQUE

Pour réinitialiser votre casque à son état d'origine, allumez-le, appuyez longuement sur le bouton d'augmentation du volume et faites glisser le bouton d'alimentation en mode couplage pendant 5 secondes. Le casque est réinitialisé avec succès lorsque le témoin lumineux du casque clignote rapidement en rouge et blanc 3 fois, puis s'éteint.

Vous pouvez également effectuer une réinitialisation aux paramètres d'usine sur Logi Tune :

1. Sélectionnez votre casque dans la liste « Dispositifs ».
2. Cliquez sur le bouton (i) sur la droite.
3. Cliquez sur « Paramètres d'usine », puis sélectionnez « Procéder à la réinitialisation » pour restaurer les paramètres d'usine.

## DIMENSIONS

### Casque :

Hauteur x largeur x profondeur :  
185,2 x 183,6 x 73,0 mm

### Poids :

212 g

## CONFIGURATION REQUISE

Compatible avec la plupart des applications d'appels sur la majorité des plates-formes et systèmes d'exploitation via *Bluetooth®* et les dispositifs *iOS* ou *Android* compatibles *Bluetooth®*.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de microphone : 2 micros à réduction de bruit avec algorithmes basés sur l'IA et égaliseur micro

Réponse en fréquence (casque) : 20 Hz - 20 kHz (mode Musique),  
100 Hz - 8 kHz (mode Conversation)

Réponse en fréquence (microphone) : 100 Hz - 8 kHz

Type de piles : Batterie intégrée (lithium-ion)

Autonomie de la batterie (autonomie en conversation)\* : jusqu'à 20 heures (ANC activé),  
jusqu'à 25 heures (ANC désactivé)

Longévité de la batterie (autonomie en écoute)\* : jusqu'à 25 heures (ANC activé),  
jusqu'à 48 heures (ANC désactivé)

Version *Bluetooth®* : 5,3

Portée sans fil\* : jusqu'à 50 m/170 pieds (champ de vision dégagé)

Longueur du câble (câble de charge *USB-C* vers *C* : 1,5 m

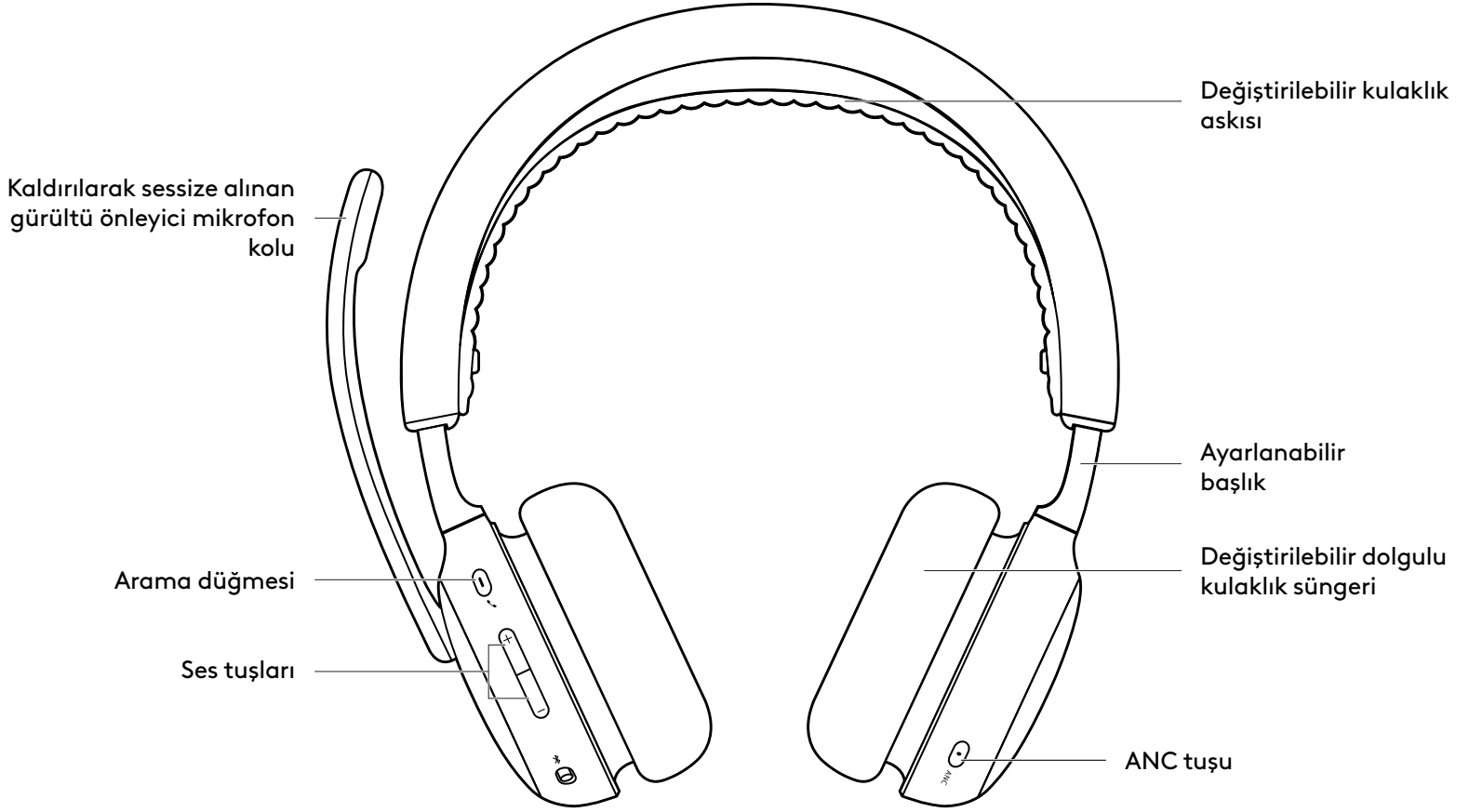
Conformité audio : Conforme à la norme EN 50332-2

\*La longévité des piles et la portée sans fil sont susceptibles de varier en fonction de l'environnement et du mode d'utilisation.

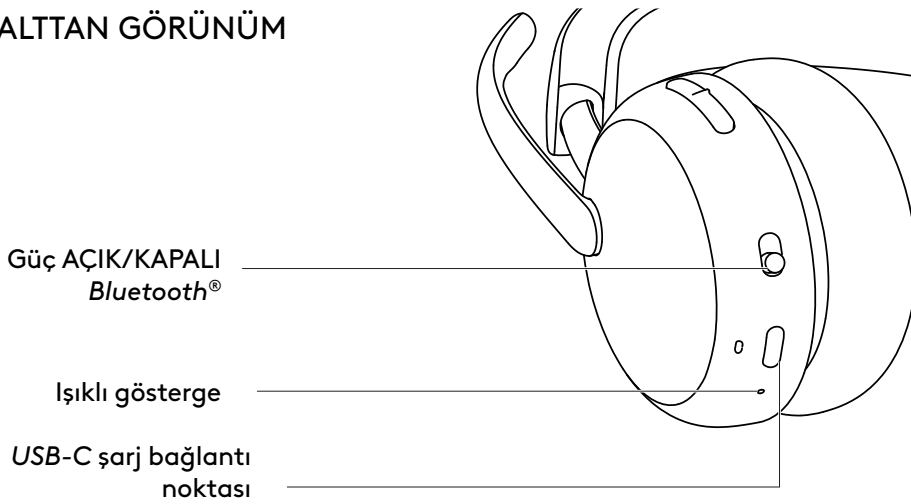
[www.logitech.com/support/zonewireless2es](http://www.logitech.com/support/zonewireless2es)

## ÜRÜNÜNZÜ TANIYIN

### ARKADAN GÖRÜNÜM

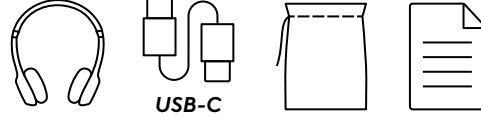


### ALTAN GÖRÜNÜM



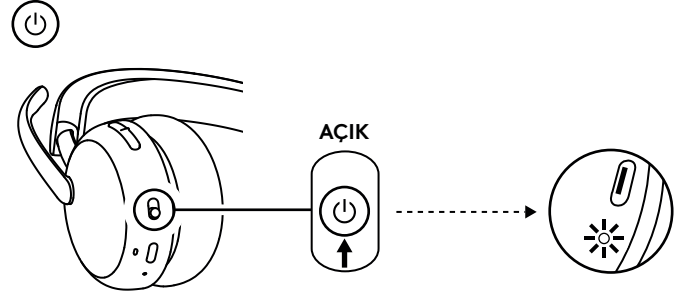
## KUTU İÇERİĞİ

1. Kulaklık
2. USB-C'den C'ye şarj kablosu
3. Taşıma çantası
4. Kullanıcı belgeleri



## GÜCÜ AÇ VE KAPA

1. Güç düğmesini ortaya kaydırın.
2. Açıldığında, ışıklı gösterge beyaz yanar.
3. Kapatmak için güç düğmesini güç simgesine kaydırın.

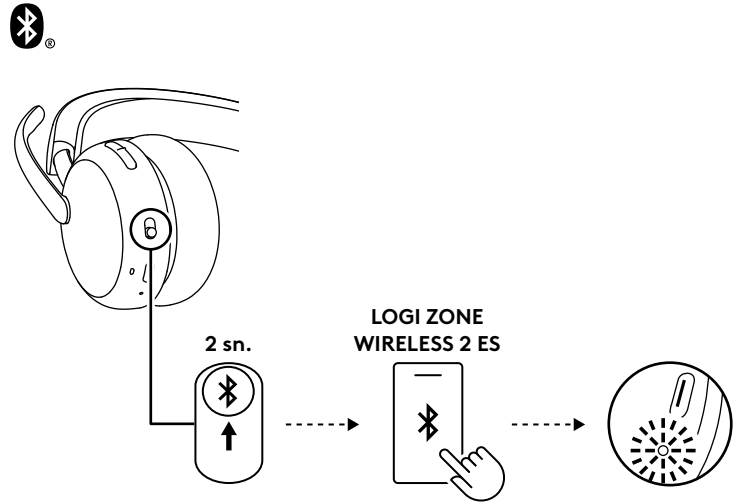


## BLUETOOTH® İLE EŞLEŞTİRME

1. Güç düğmesini *Bluetooth*® simgesine kaydırın ve 2 saniye basılı tutun. Işıklı gösterge hızlı bir şekilde beyaz yanıp sönecektir.
2. Cihazınızda *Bluetooth*® ayarlarını açın.
3. Keşfedilebilir cihazlar arasından "Logi Zone Wireless 2 ES" seçin.
4. Başarıyla eşleştirildiğinde ışıklı gösterge beyaz renkte sabit şekilde yanar.

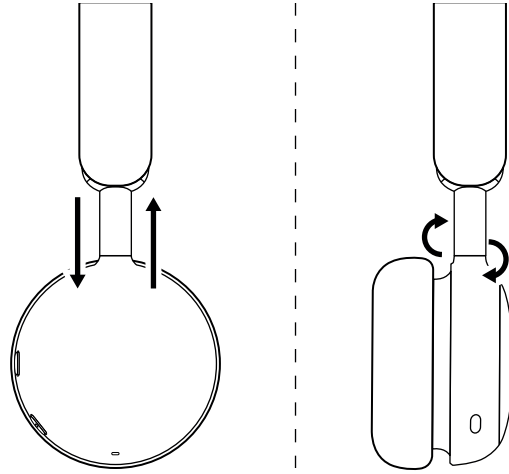
### İpucu (yalnızca Windows 10 kullanırken):

Kulaklık dizüstü bilgisayara eşleştirildiğinde, gerekirse ses ayarlarına gidin ve en iyi müzik kalitesi için "Logi Zone Wireless 2 ES Stereo", aramalar için ise "Logi Zone Wireless 2 ES Hands-Free" seçin.



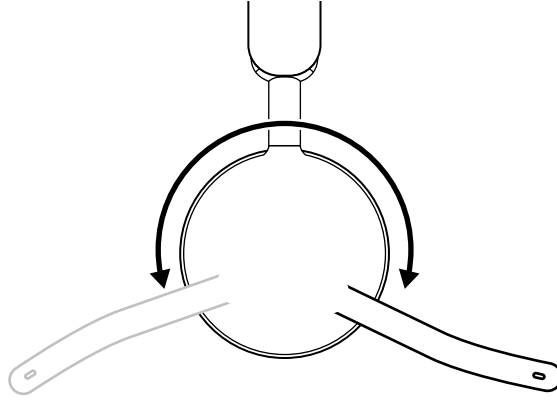
### KULAKLIĞI AYARLAMA

1. Kulaklığı, kulak kapaklarını başlık üzerinde yukarı ve aşağı kaydırarak ayarlayın.
2. Kulağınıza uyması için dönebilen kulaklıklar.
3. Bu işlemi başlık başınızdayken yapmak daha kolay olabilir. Başlıkta kulağa giren parçaları kulaklarınıza rahatça oturana kadar yukarı aşağı hareket ettirin.

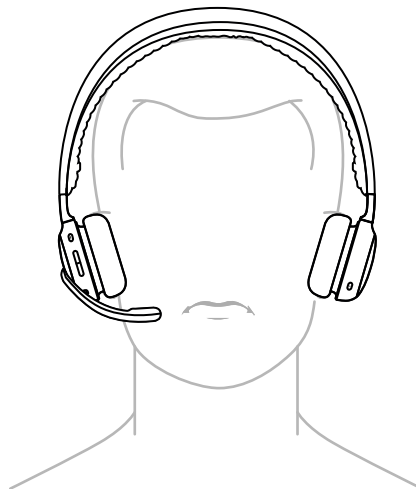


### MİKROFON KOLUNU AYARLAMA

Mikrofon kolu 270 derece döner. Mikrofonu sağ veya sol tarafta takabilirsiniz. Mikrofonu hangi yönde taktığınıza bağlı olarak ses kanalı otomatik olarak değişecektir.



Mikrofon kolu, ağızınıza yakın veya ağızınızın yanında, ağız köşesiyle hizalı olacak şekilde yerleştirilmelidir.



## ŞARJ ETME

Kulaklık, kullanılmadığında otomatik olarak kapanır.

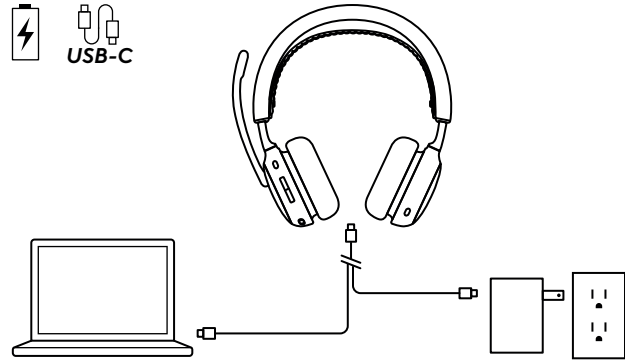
Uyku zamanlayıcısı Logi Tune uygulamasından değiştirilebilir.

Pil seviyesi düşük olduğunda kulaklık gösterge ışığı KIRMIZI yanar.

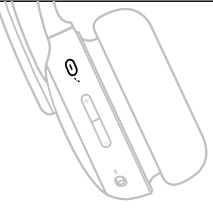
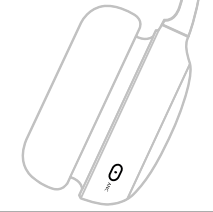
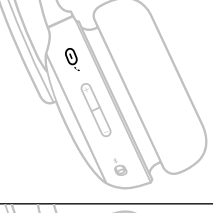
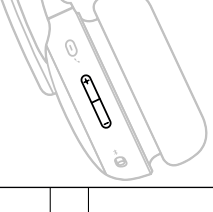
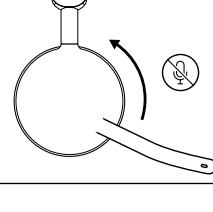
## USB KABLOSUYLA ŞARJ OLUYOR

1. Kablonun bir ucunu kulak kapağının altındaki *USB-C* bağlantı noktasına, diğer ucunu da bilgisayar, dock veya güç adaptörünün *USB-C* şarj bağlantı noktasına takın.
2. Şarj olurken gösterge ışığı nefes alıp verir gibi beyaz renkte yanıp söner.
3. Tam şarj olduğunda gösterge ışığı beyaz renkte sabit şekilde yanar.
  - Pili tam şarj etmek 2 saat sürer.
  - 5 dakikalık şarj size 1 saate kadar konuşma süresi sağlar.\*
4. Kulaklık şarj olurken eşleştirilmiş *Bluetooth®* cihaz ile kullanılabilir. Kulaklık kapalıyken *USB-C* kablo bağlanarak kablolu kulaklık olarak da kullanılabilir.

\*Pil ömrü, çevre ve bilgisayar kullanım koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



## KULAKLIK KONTROLLERİ

| Tuş                                                                                 | Kullanım                                               |                                                              | İşlem                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|    | <b>Çağrı kontrolleri</b>                               | Yanıtla/Aramayı sonlandır                                    | Kısa bas                       |
|                                                                                     |                                                        | Bekleyen aramayı devam ettir                                 |                                |
|                                                                                     |                                                        | Aramayı reddet                                               | 2 saniye basma                 |
|                                                                                     | <b>Ses yardımı</b>                                     | Ses asistanını tetikle (herhangi bir arama etkinliği yokken) |                                |
|    | <b>ANC kontrolleri</b>                                 | ANC ile Şeffaflık Açık arasında geçiş yapar                  | Kısa bas                       |
|                                                                                     |                                                        | ANC kapalı                                                   | 2 saniye basma                 |
|    | <b>Medya kontrolleri (Logi Tune ile etkinleştirin)</b> | Yürüt/Duraklat                                               | Kısa basma                     |
|                                                                                     |                                                        | Sonraki parça                                                | Çift basın                     |
|                                                                                     |                                                        | Önceki parça                                                 | Üç kez bas                     |
|   | <b>Ses denetimleri</b>                                 | Sesi artır                                                   | Yukarıya kısa basın            |
|                                                                                     |                                                        | Sesi azalt                                                   | Aşağıya kısa basın             |
|  | <b>Sesi kapatma</b>                                    | Sesi kapatma açık                                            | Mikrofon kolunu yukarı çevirin |
|                                                                                     |                                                        | Sesi kapatma kapalı                                          | Mikrofon kolunu aşağı çevirin  |

### Not:

- Medya kontrolü işlevi, uygulama türüne bağlıdır. Yalnızca Logi Tune uygulaması aracılığıyla kurulabilir.
- Arama faaliyetleri medya akışına göre her zaman birinci önceliklidir. İki Bluetooth® cihaz bağlandığında, son aktif cihaz diğer cihaza göre önceliklidir. İki Bluetooth® cihaz arasındaki öncelik, Logi Tune uygulamasında Bağlı cihazlar altında özelleştirilebilir.
- Mikrofonun açık/kapalı olma durumu sesli uyarılarla bildirilir.

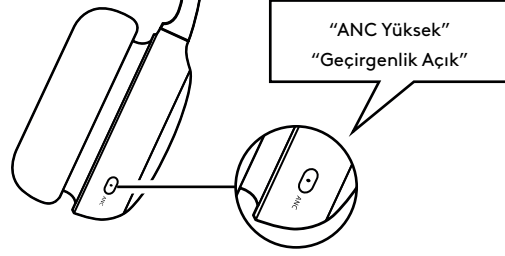
**İpucu:** ANC, Logi Tune uygulamasında özelleştirilebilir.

## AKTİF GÜRÜLTÜÖNLEME (ANC)

ANC, işinize odaklanabilmeniz için çevrenizdeki gürültüyü önler.

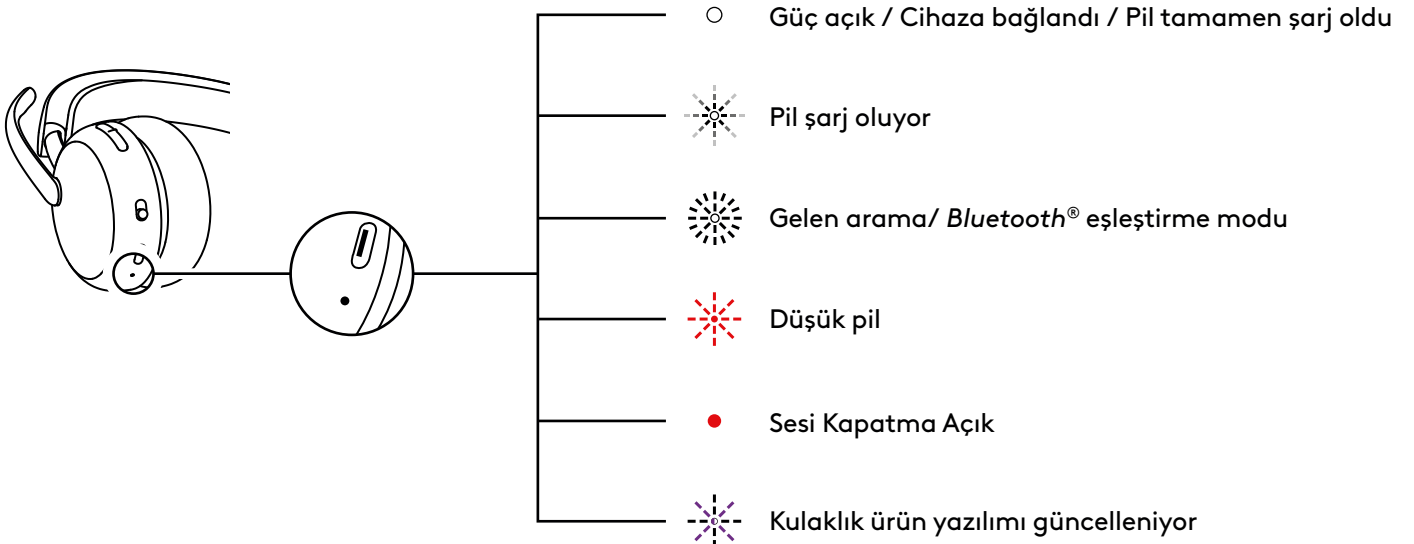
- ANC ve Geçirgenlik modu arasında geçiş yapmak için kulaklığın yanındaki ANC tuşuna basın.
- Modlar arasında geçiş yaparken sesli uyarılar verilir.

**Not:** Logi Tune uygulaması kullanılarak ANC tuşu 5 farklı mod arasında geçiş yapacak şekilde özelleştirilebilir: Uyarlanabilir ANC, ANC yüksek/düşük/kapalı, Şeffaflık.



## KULAKLIK IŞIĞI GÖSTERGESİ

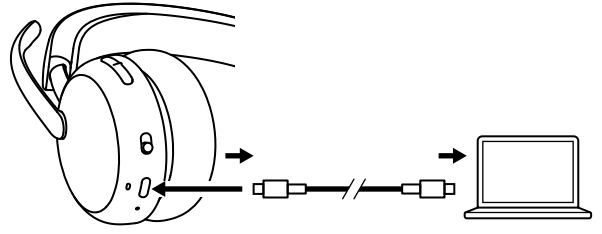
| Işık         |             | Durum                                |
|--------------|-------------|--------------------------------------|
| Beyaz        | Sabit       | Güç açık                             |
|              |             | Cihaza bağlandı                      |
|              |             | Pil tamamen şarj oldu                |
|              | Yanıp sönme | Pil şarj oluyor                      |
|              | Yanıp sönme | Gelen arama                          |
| Kırmızı      | Yanıp Sönme | <i>Bluetooth®</i> eşleştirme modu    |
|              | Yanıp Sönme | Düşük pil                            |
|              | Sabit       | Sesi kapatma açık                    |
| Mor ve Beyaz | Yanıp Sönme | Kulaklık ürün yazılımı güncelleniyor |



## USB ÜZERİNDEN SES (YOĞUNLUK DOSTU)

Yakında çok fazla kablosuz cihaz (yüksek yoğunluk) olduğu için arama sırasında ses kararsız hale gelirse kulaklık kablolu kulaklık olarak kullanılabilir.

1. Kulaklığı kapatın.
2. Birlikte verilen USB kabloyu kulaklığa bağlayın. USB-C kablunun diğer ucunu bilgisayarınızdaki USB-C bağlantı noktasına takın.
3. Ses cihazı ayarlarında "Logi Zone Wireless 2 ES-USB" seçildiğinden emin olun.



**Not:** Kulaklık bu moddayken şarj olur. Düğme kontrolleri bu modda kullanılamaz.

## LOGI TUNE

Logi Tune, düzenli yazılım ve üretici yazılımı güncellemeleri ile kulaklık performansınızı artırmaya yardımcı olur. Daha fazla bilgi almak ve Logi Tune uygulamasını indirmek için [logitech.com/tune](https://logitech.com/tune), adresine gidin ya da *Apple App Store* veya *Google Play* mağazasından indirin.



## YAN SESİ AYARLAMA

**Yan Ses**, ne kadar yüksek sesle konuştuğunuzu anlayabilmeniz için konuşmalar sırasında kendi sesinizi duymanızı sağlar. Logi Tune uygulamasında, yan ses özelliğini seçin ve kadranı istediğiniz gibi ayarlayın.

- Daha yüksek bir sayı dış sesleri daha fazla duyacağınız anlamına gelir.
- Daha düşük bir sayı dış sesleri daha az duyacağınız anlamına gelir.

## OTOMATİK UYKU ZAMANLAYICISI

Varsayılan olarak, kulaklığınız 30 dakika kullanılmadığı takdirde otomatik olarak kapanır. Uyku zamanlayıcısını Logi Tune uygulamasından ayarlayın.

## MIC EQ

Sesinizi daha parlak veya daha tok hale getirmek için Logi Tune'da Mikrofon EQ'yu özelleştirin.

## İŞİTME KORUMASI

Zone Wireless 2 ES, güvenle dinlemenize yardımcı olmak için üç tip koruma sağlar.

**Tepe sınırlama:** İşitme hasarını önlemek için ses seviyesi üst sınırı her zaman 100 dBA ile sınırlanmıştır.

**Akustik şoklara karşı koruma:** Avustralya G616 yönergeleri uyarınca akustik şoklardan kaçınmak için sesin aniden yükselmesini önler. Bu, Logi Tune uygulamasında etkinleştirilebilir ve yalnızca arama etkinlikleri için geçerlidir.

**Zaman içinde gürültüye maruz kalma:** Avustralya G616 yönergeleri uyarınca 8 saatlik bir süreçte maruz kalacağınız gürültü düzeyini maksimum 85dBA ile sınırlayarak kulaklarınızı korur. Bu, Logi Tune uygulamasında etkinleştirilebilir ve yalnızca arama etkinlikleri için geçerlidir.

## KULAKLIĞINIZI GÜNCELLEME

Logitech.com/tune adresinden Logi Tune'u indirin ve mevcut ürün yazılımı güncellemelerini kontrol edin.

**Not:** Başarıyla tamamlandığından emin olmak için güncelleme'nin ardından kulaklığı kapatıp açın.

## KULAKLIĞI SIFIRLAMA

Kulaklığınızı orijinal durumuna sıfırlamak için kulaklığı açın, güç tuşunu eşleştirme moduna getirip ANC düğmesini 5 saniye basılı tutun. Kulaklığın üzerindeki ışıklı gösterge 3 kez kırmızı ve beyaz renkte hızla yanıp söndükten sonra kapandığında kulaklığınız başarıyla sıfırlanır.

Logi Tune üzerinde fabrika ayarlarına sıfırlama işlemi de yapabilirsiniz:

1. "Cihazlar" listesinin altından kulaklığınızı seçin.
2. Sağdaki (i) tuşa tıklayın.
3. "Fabrika ayarlarına sıfırla" üzerine tıklayın ve fabrika ayarlarını geri yüklemek için "Fabrika ayarlarına sıfırla"yı seçin.

## BOYUTLAR

### Kulaklık:

Yükseklik x Genişlik x Derinlik:

185,2 x 183,6 x 73,0 mm

### Ağırlık:

212 g

## SİSTEM GEREKSİNİMLERİ

*Bluetooth®* ve *iOS* veya *Android Bluetooth®* özellikli cihazlar aracılığıyla neredeyse tüm platform ve işletim sistemlerindeki yaygın arama uygulamalarıyla çalışır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Mikrofon türü: Yapay zeka tabanlı algoritmalar ve Mikrofon EQ'su özelliklerine sahip 2 gürültü önleyici mikrofon

Frekans yanıtı (kulaklık): 20 Hz - 20 kHz (müzik modu), 100 Hz - 8 kHz (konuşma modu)

Frekans yanıtı (mikrofon): 100 Hz - 8 kHz

Pil türü: Yerleşik pil (lityum iyon)

Pil ömrü (konuşma süresi)\*: 20 saate kadar (ANC açık), 25 saate kadar (ANC kapalı)

Pil ömrü (dinleme süresi)\*: 25 saate kadar (ANC açık), 48 saate kadar (ANC kapalı)

*Bluetooth®* versiyonu: 5.3

Kablosuz kullanım mesafesi\*: 50 m'ye (170 fit) kadar (açık görüş alanı)

USB-C – C şarj kablosu uzunluğu: 1,5 m

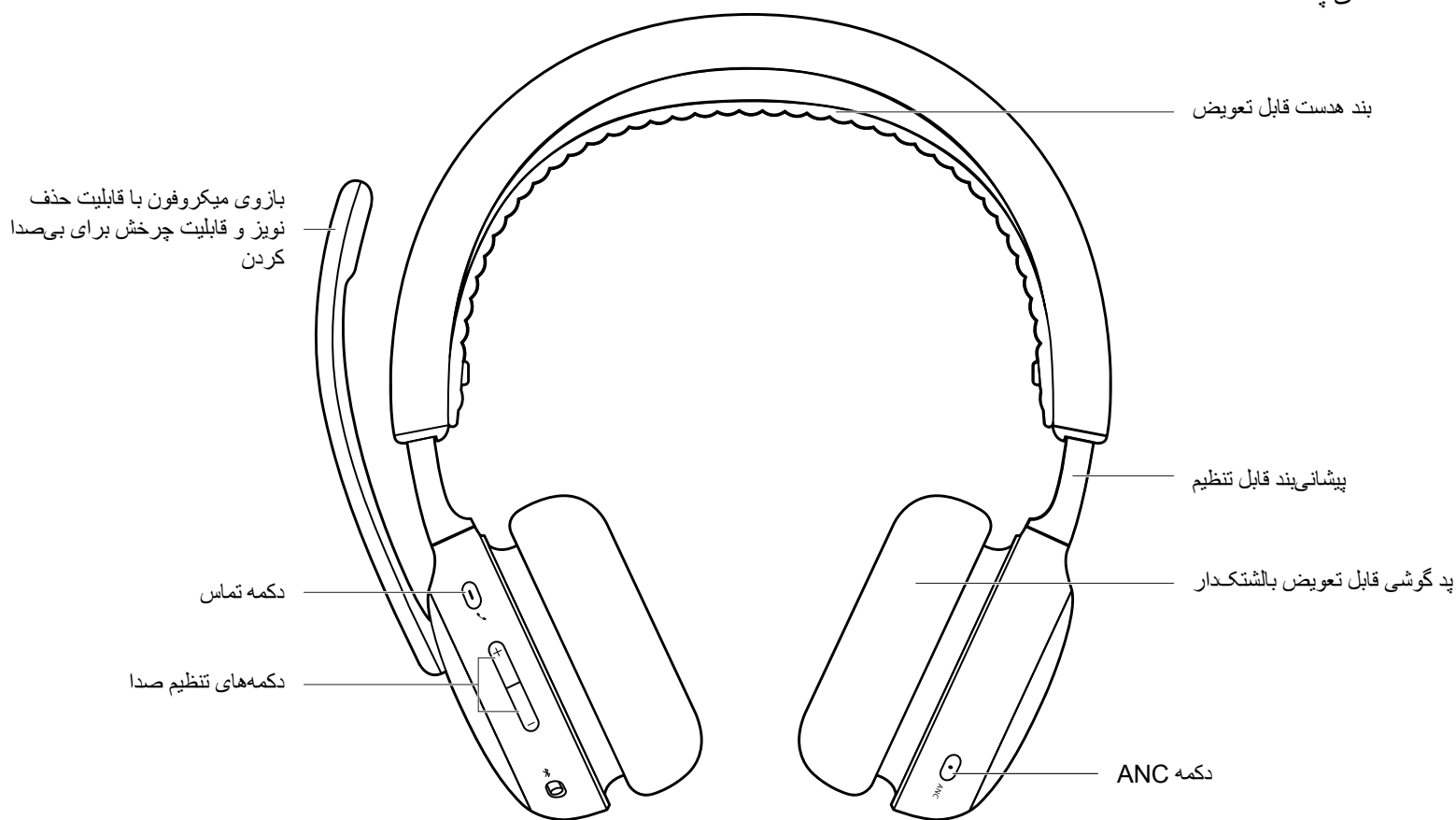
Ses uyumluluğu: EN 50332-2 uyumlu

\* Pil ömrü ve kablosuz kullanım mesafesi; kullanım, çevre ve bilgisayar kullanım koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

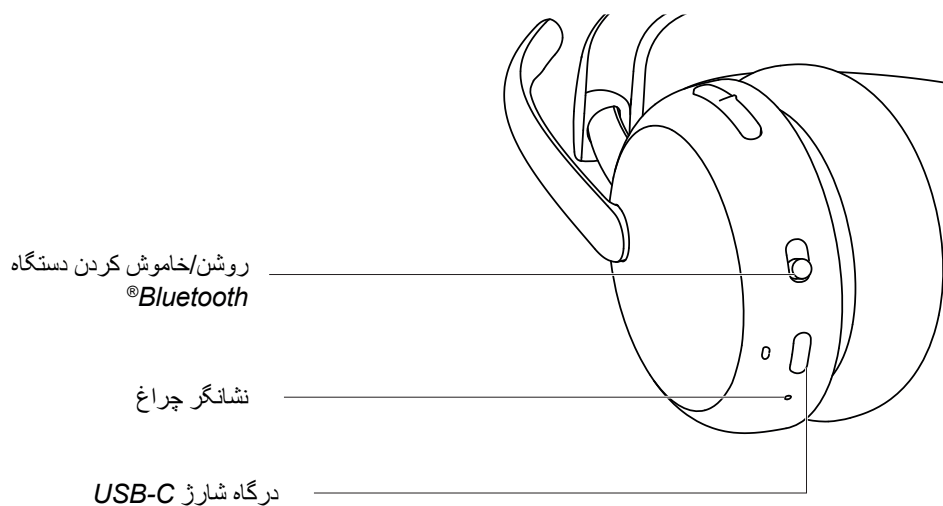
[www.logitech.com/support/zonewireless2es](http://www.logitech.com/support/zonewireless2es)

## محصول خود را بشناسید

### نمای پشت

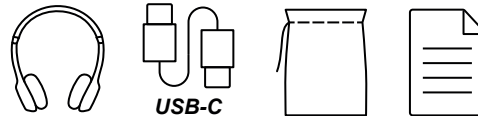


### نمای پایین



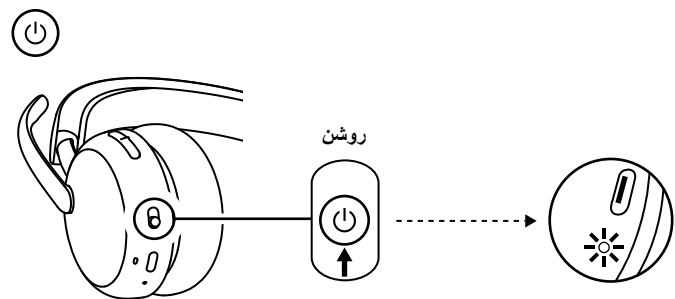
در جعبه چه چیزهایی قرار دارد

1. هدست
2. کابل شارژ USB-C به C
3. کیف مسافرتی
4. مستندات کاربر



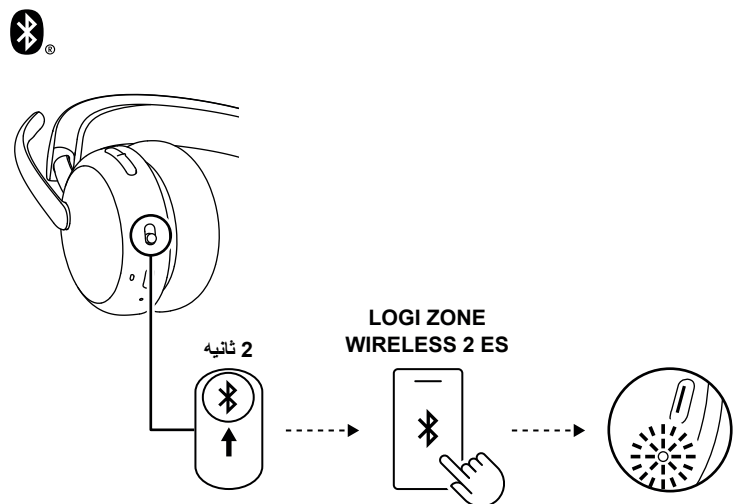
### روشن و خاموش کردن

1. کلید خاموش/روشن را به وسط بکشید.
2. پس از روشن شدن، چراغ نشانگر به رنگ سفید در می آید.
3. برای خاموش کردن، کلید روشن/خاموش را به سمت نماد روشن/خاموش بکشید.



### جفت شدن از طریق Bluetooth®

1. کلید روشن/خاموش را روی نماد Bluetooth® قرار دهید و ۲ ثانیه نگه دارید. چراغ نشانگر به سرعت و به رنگ سفید چشمک خواهد زد.
2. وارد قسمت تنظیمات Bluetooth® دستگاه خود شوید.
3. در دستگاه‌های قابل کشف، «Logi Zone Wireless 2» را انتخاب کنید.
4. پس از جفت شدن موفقیت‌آمیز، چراغ نشانگر به رنگ سفید ثابت در می آید.



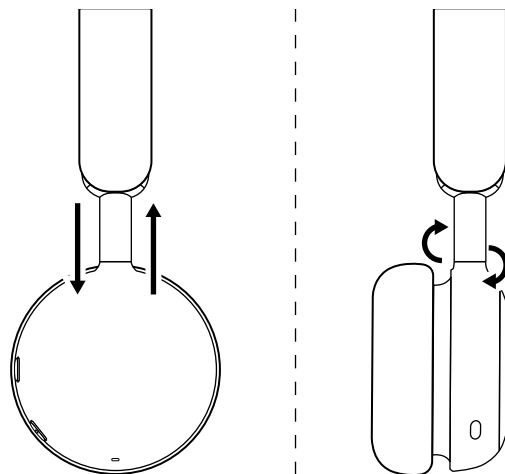
### نکته (فقط هنگام استفاده از Windows 10):

وقتی هدست به لپ‌تاپ متصل شد، در صورت نیاز، به تنظیمات صدا بروید و برای بهترین کیفیت موسیقی، «Logi Zone Wireless 2 ES Stereo» و برای تماس‌ها، «Logi Zone Wireless 2 ES Hands-Free» را انتخاب کنید.



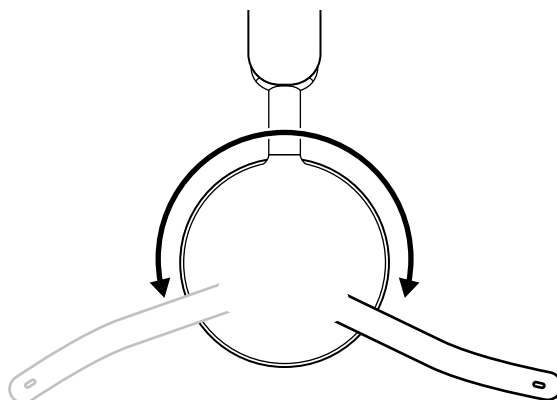
### تنظیم هدست

1. هدست را با بالا و پایین کشیدن کاپ‌های گوشی روی هدبند تنظیم کنید.
2. کاپ‌های گوشی را بچرخانید تا متناسب با گوش شما قرار گیرند.
3. تنظیم هدست روی سرتان ممکن است آسان‌تر باشد. کاپ‌های هدفون را روی هدبند بالا و پایین ببرید تا راحت روی گوش‌هایتان قرار بگیرند.

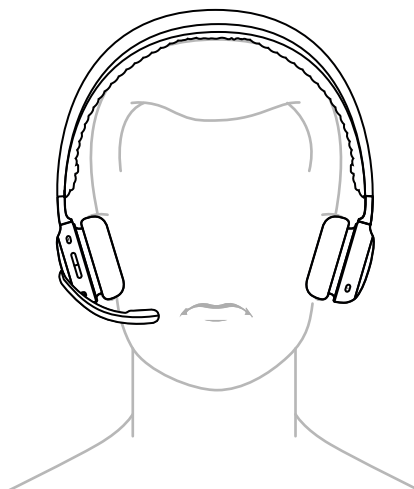


### تنظیم MICROPHONE BOOM

بازوی میکروفون ۲۷۰ درجه می‌چرخد. آن را در سمت چپ یا راست بپوشید. کانال صوتی بسته به جهتی که میکروفون را روی سرتان قرار می‌دهید، به‌طور خودکار تغییر می‌کند.



بازوی میکروفون باید نزدیک یا کنار دهان شما و هم‌تراز با گوشه دهان قرار گیرد.



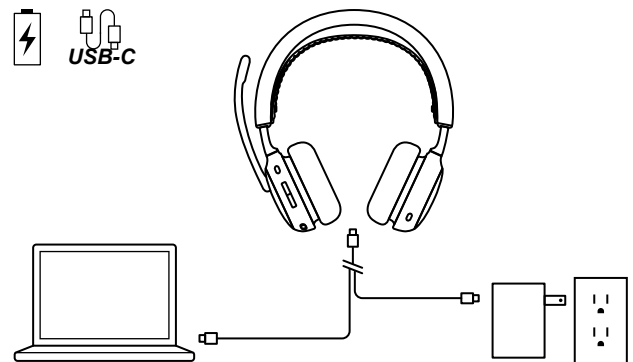
## شارژ

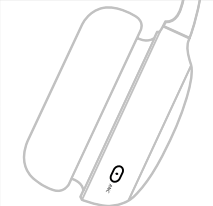
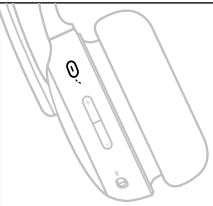
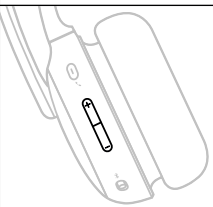
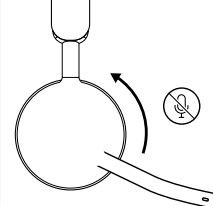
هدست در صورت عدم استفاده به‌طور خودکار خاموش می‌شود.  
تایمر خواب را می‌توان در برنامه Logi Tune تغییر داد.  
چراغ نشانگر هدست وقتی باتری ضعیف است، قرمز می‌شود.

### شارژ از طریق کابل USB

1. یک سر کابل را به پورت **USB-C** در پایین کاپ گوش و سر دیگر را به پورت شارژ **USB-C** روی کامپیوتر، جایگاه شارژ یا آداپتور برق خود وصل کنید.
2. چراغ نشانگر، هنگام شارژ به رنگ سفید چشمک‌زن خواهد بود.
3. وقتی شارژ کامل باشد، چراغ نشانگر به رنگ سفید ثابت خواهد بود.
- ۲ ساعت شارژ، باتری را کاملاً شارژ می‌کند.
- ۵ دقیقه شارژ، تا ۱ ساعت زمان مکالمه به شما می‌دهد\*.
4. این هدست را می‌توان هنگام شارژ شدن با **Bluetooth®** جفت‌شده استفاده کرد. همچنین می‌توان از آن به عنوان یک هدست سیمی با کابل **USB-C** متصل در حالی که هدست خاموش است، استفاده کرد.

\* عمر باتری ممکن است بسته به شرایط محیطی و محاسباتی متفاوت باشد.



| دکمه                                                                                  | کاربرد                                   | اقدام                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|    | کنترل‌های تماس                           | پاسخگویی / قطع تماس                                      |
|                                                                                       |                                          | از سرگیری تماس در حالت انتظار                            |
|                                                                                       | دستیار صوتی                              | رد تماس                                                  |
|                                                                                       |                                          | فعال کردن دستیار صوتی (وقتی هیچ فعالیت تماسی وجود ندارد) |
|    | کنترل‌های ANC                            | فشار کوتاه                                               |
|                                                                                       |                                          | فشار ۲ ثانیه کوتاه                                       |
|    | کنترل‌های رسانه (با Logi Tune فعال کنید) | پخش / توقف موقت                                          |
|                                                                                       |                                          | آهنگ بعد                                                 |
|                                                                                       |                                          | آهنگ قبل                                                 |
|   | کنترل‌های میزان صدا                      | فشار کوتاه به بالا                                       |
|                                                                                       |                                          | فشار کوتاه به پایین                                      |
|  | بی‌صدا                                   | روشن کردن بی‌صدا                                         |
|                                                                                       |                                          | پایین آوردن بازوی میکروفون                               |

**توجه:**

- عملکرد کنترل رسانه به نوع برنامه بستگی دارد. فقط از طریق برنامه Logi Tune قابل تنظیم است.
- فعالیت‌های تماس همیشه نسبت به پخش رسانه در اولویت اول قرار دارند. وقتی دو دستگاه Bluetooth® به هم متصل هستند، آخرین دستگاه فعال نسبت به دیگری اولویت خواهد داشت. و اولویت بین دو دستگاه Bluetooth® را می‌توان در برنامه Logi Tune در قسمت دستگاه‌های متصل سفارشی کرد.
- فرمان‌های صوتی نشان می‌دهند که چه زمانی میکروفون بی‌صدا/خاموش است.

**نکته:** ANC را می‌توان در برنامه Logi Tune سفارشی‌سازی کرد.

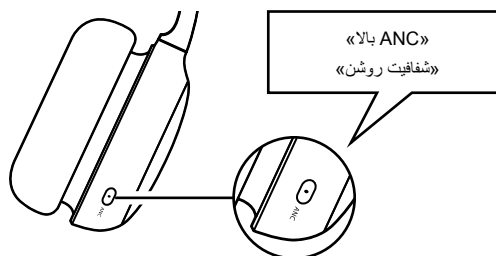
### حذف نویز فعال (ANC)

ANC سر و صدای اطراف شما را مسدود می‌کند تا به شما کمک کند روی کار مورد نظر تمرکز کنید.

- برای تغییر حالت بین ANC و Transparency، دکمه ANC را که در کنار کاپ هدفون قرار دارد، فشار دهید.

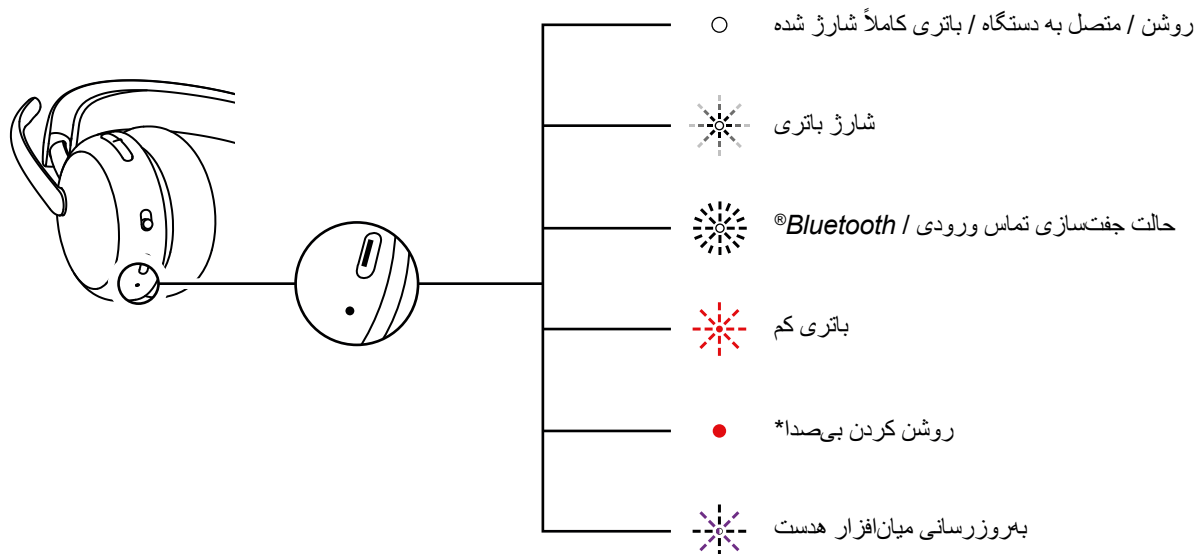
- هنگام تغییر بین حالت‌ها، فرمان‌های صوتی وجود خواهد داشت.

توجه: دکمه ANC را می‌توان طوری سفارشی‌سازی کرد که در برنامه Logi Tune بین حداکثر ۵ حالت مختلف جابه‌جا شود. ANC تطبیقی، ANC بالا/پایین/خاموش، «شفافیت».



### چراغ نشانگر هدست

| وضعیت                       | نور     |             |
|-----------------------------|---------|-------------|
| روشن                        | ثابت    | سفید        |
| متصل به یک دستگاه           |         |             |
| باتری کاملاً شارژ           |         |             |
| شارژ باتری                  |         |             |
| تماس ورودی                  | چشمک زن |             |
| حالت جفت‌سازی Bluetooth®    |         |             |
| باتری کم                    | پلک زدن | قرمز        |
| روشن کردن بی‌صدا            | ثابت    |             |
| به‌روزرسانی میان‌افزار هدست | پلک زدن | بنفش و سفید |



### صدا از طریق USB (با تراکم مناسب)

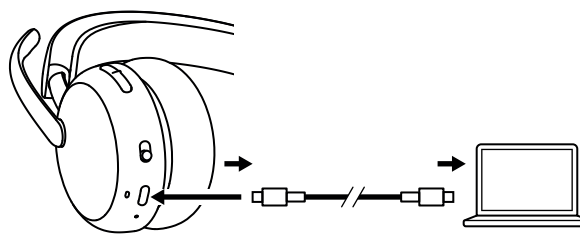
اگر صدای شما در حین تماس به دلیل وجود دستگاه‌های بی‌سیم زیاد در نزدیکی (تراکم بالا) ناپایدار است، می‌توانید از هدست به‌عنوان هدست سیمی استفاده کنید.

1. هدست را خاموش کنید.

2. هدست را به کابل USB ارائه‌شده وصل کنید. و طرف دیگر کابل USB-C را به پورت USB-C کامپیوتر خود وصل کنید.

3. مطمئن شوید که در تنظیمات دستگاه صوتی، گزینه «Logi Zone» Wireless 2 ES-USB انتخاب شده باشد.

**توجه:** هدست در طول این حالت شارژ می‌شود. ممکن است کنترل‌های دکمه‌ای در این حالت در دسترس نباشند.



### LOGI TUNE

Logi Tune با به‌روزرسانی‌های دوره‌ای نرم‌افزار و ثابت‌افزار، به افزایش عملکرد هدست شما کمک می‌کند. برای کسب اطلاعات بیشتر و دانلود Logi Tune، به [logitech.com/tune](https://logitech.com/tune) یا [Apple App Store](#) یا فروشگاه [Google Play](#) مراجعه کنید.



### تنظیم SIDETONE

**Sidetone** به شما امکان می‌دهد صدای خودتان را در حین مکالمات بشنوید تا از میزان بلندی صدایتان آگاه باشید. در برنامه Logi Tune، ویژگی sidetone را انتخاب کنید و شمارگیری را بر اساس آن تنظیم کنید.

- عدد بالاتر یعنی صدای محیط بیرون بیشتر شنیده می‌شود.

- عدد کمتر به این معنی است که صدای محیط بیرون کمتری می‌شنوید.

### تایمر خواب خودکار

به‌طور پیش‌فرض، هدست شما در صورت ۳۰ دقیقه عدم استفاده، به‌طور خودکار خاموش می‌شود. تایمر خواب را در برنامه Logi Tune تنظیم کنید.

### اکولایزر میکروفون

برای اینکه صدایتان روشن‌تر یا بم‌تر به نظر برسد، می‌توانید اکولایزر میکروفون را در Logi Tune سفارشی کنید.

## محافظت از شنوایی

Zone Wireless 2 ES سه نوع محافظت ارائه می‌دهد تا به شما در شنیدن ایمن کمک کند.

**محدود کردن حداکثر صدا:** برای جلوگیری از آسیب‌های شنوایی، میزان صدا همیشه روی ۱۰۰ دسی‌بل محدود می‌شود.

**محافظت در برابر لرزش:** طبق دستورالعمل G616 استرالیا، این فناوری پرش‌های ناگهانی صدا را حذف می‌کند تا از شوک‌های صوتی جلوگیری شود. این قابلیت را می‌توان در برنامه Logi Tune فعال کرد و فقط برای فعالیت‌های تماس اعمال می‌شود.

**قرار گرفتن در معرض سروصدای طولانی‌مدت:** این هدست از گوش‌های شما در برابر قرار گرفتن در معرض سروصدا در طول یک دوره ۸ ساعته با محدودیت تا حداکثر ۸۵ دسی‌بل، طبق دستورالعمل G616 استرالیا، محافظت می‌کند. این قابلیت را می‌توان در برنامه Logi Tune فعال کرد و فقط برای فعالیت‌های تماس اعمال می‌شود.

## هدست خود را به‌روزرسانی کنید

Logi Tune را از [logitech.com/tune](https://logitech.com/tune) دانلود کنید و به‌روزرسانی‌های موجود برای میان‌افزار را بررسی کنید.

**توجه:** پس از اتمام به‌روزرسانی، هدست را خاموش و روشن کنید تا مطمئن شوید که با موفقیت انجام شده است.

## هدست خود را بازنشانی کنید

برای بازنشانی هدست به حالت اولیه، هدست را روشن کنید، دکمه افزایش صدا را به مدت طولانی فشار دهید و دکمه روشن/خاموش را به مدت ۵ ثانیه در حالت جفت شدن قرار دهید. زمانی که چراغ نشانگر هدست ۳ بار به سرعت به رنگ قرمز و سفید چشمک بزند و خاموش شود، هدست با موفقیت بازنشانی می‌شود.

همچنین می‌توانید Logi Tune را به تنظیمات کارخانه بازنشانی کنید:

1. هدست خود را در زیر لیست «دستگاه‌ها» انتخاب کنید.
2. روی دکمه (i) در سمت راست کلیک کنید.
3. برای باز یابی تنظیمات کارخانه، روی «بازنشانی تنظیمات کارخانه» کلیک کنید، سپس «ادامه به بازنشانی تنظیمات کارخانه» را انتخاب کنید.

## ابعاد

### هدست:

ارتفاع x عرض x عمق:  
۱۸۵.۲ در ۱۸۳.۶ در ۷۳.۰ میلی‌متر

### وزن:

۲۱۲ گرم

### شرایط الزامی سیستم

با برنامه‌های تماس رایج در تقریباً همه پلتفرم‌ها و سیستم عامل‌ها از طریق **Bluetooth®** و دستگاه‌های **iOS** یا **Android** دارای **Bluetooth®** کار می‌کند.

### ویژگی‌های فنی

نوع میکروفون: ۲ میکروفون با قابلیت حذف سر و صدا و الگوریتم‌های مبتنی بر هوش مصنوعی و اکولایزر میکروفون

پاسخ فرکانسی (هدست): ۲۰ هرتز تا ۲۰ کیلوهرتز (حالت موسیقی)، ۱۰۰ هرتز تا ۸ کیلوهرتز (حالت مکالمه)

پاسخ فرکانسی (میکروفون): ۱۰۰ هرتز - ۸ هرتز

نوع باتری: باتری داخلی (لیتیوم یون)

عمر باتری (زمان مکالمه)\*: تا ۲۰ ساعت (ANC روشن)، تا ۲۵ ساعت (ANC خاموش)

عمر باتری (زمان گوش دادن)\*: تا ۲۵ ساعت (ANC روشن)، تا ۴۸ ساعت (ANC خاموش)

نسخه **Bluetooth®: 5.3**

برد بی‌سیم\*: تا ۵۰ متر / ۱۷۰ فوت (خط دید میدان باز)

طول کابل شارژ **USB-C** به **C: ۱.۵ متر**

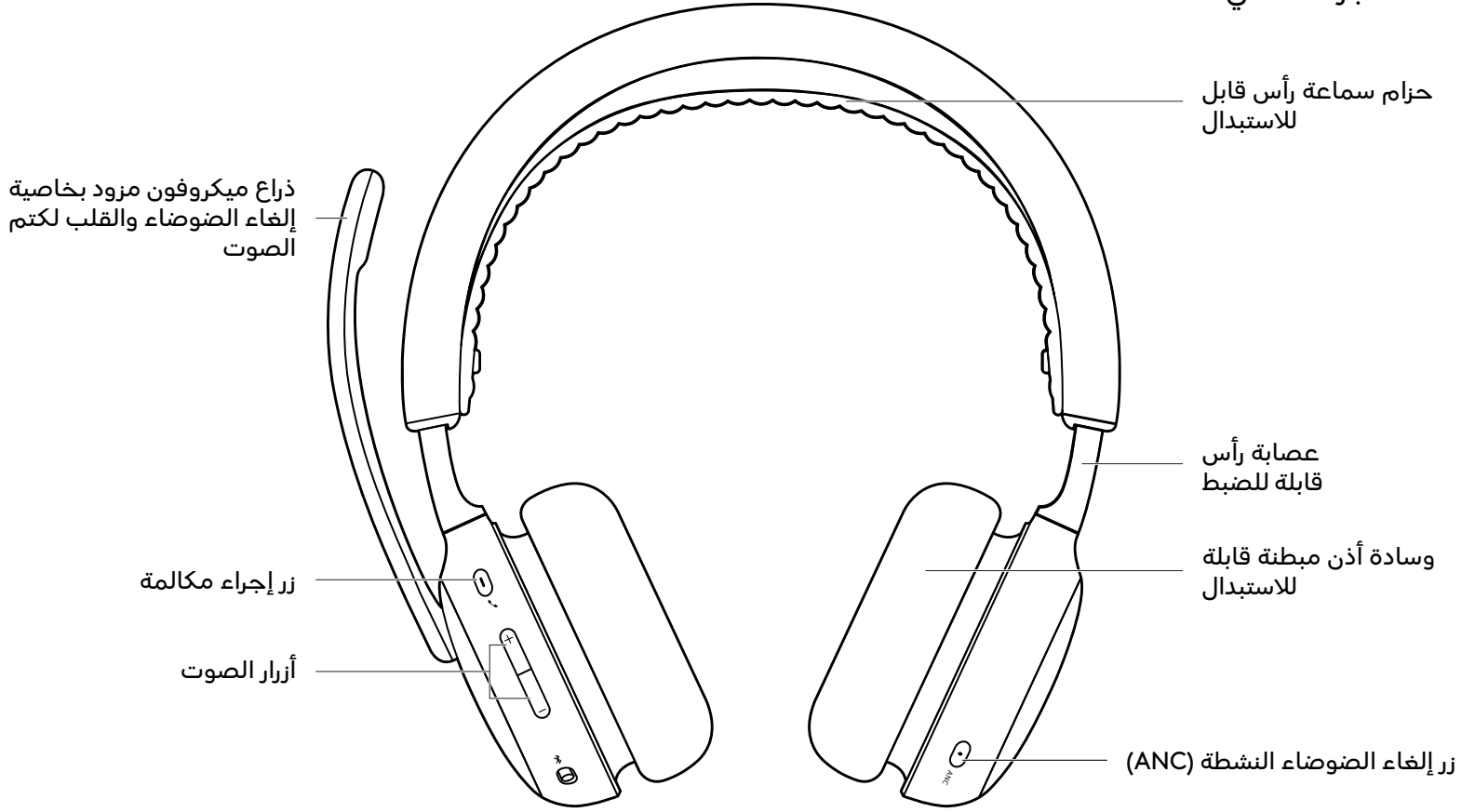
انطباق صوتی: مطابق با استاندارد **EN 50332-2**

\* عمر باتری و برد بی‌سیم ممکن است بسته به شرایط محیطی و محاسباتی متفاوت باشد.

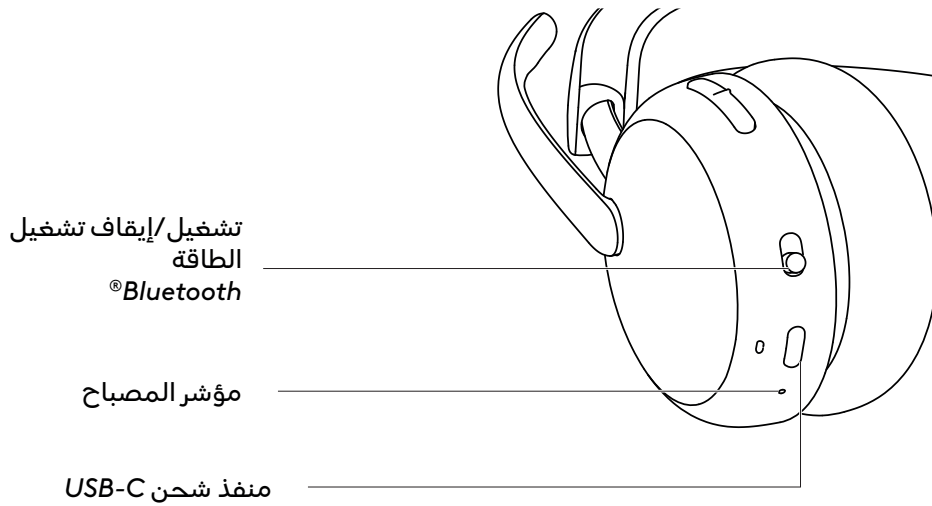
[www.logitech.com/support/zonewireless2es](http://www.logitech.com/support/zonewireless2es)

## تعرف على منتجك

### الجزء الخلفي:

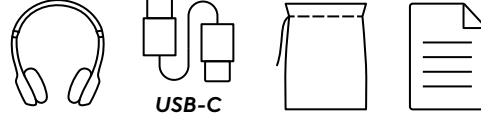


### منظر سفلي:



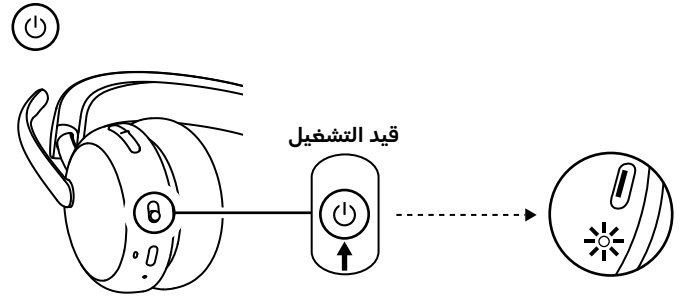
## محتويات العبوة

1. سماعة الرأس
2. كابل شحن بطرف USB-C إلى C
3. حافظة التنقل
4. وثائق المستخدم



## التشغيل وإيقاف التشغيل

1. حرك مفتاح التشغيل إلى الوسط.
2. بمجرد التشغيل، يتحول ضوء المؤشر إلى اللون الأبيض.
3. ولإيقاف التشغيل؛ حرك مفتاح التشغيل ناحية أيقونة الطاقة.

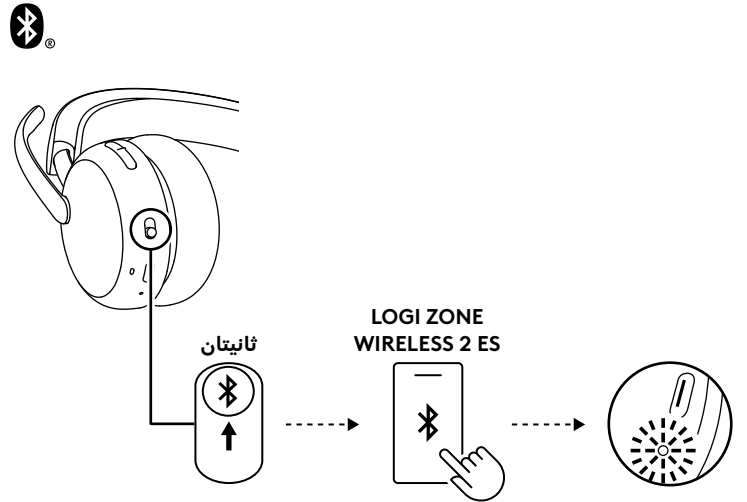


## الإقران من خلال BLUETOOTH®

1. حرك مفتاح التشغيل إلى الأيقونة Bluetooth® واستمر في الضغط لمدة ثانيتين. سيومض ضوء المؤشر باللون الأبيض بسرعة.
2. افتح إعدادات Bluetooth® على جهازك.
3. حدد "Logi Zone Wireless 2 ES" ضمن الأجهزة القابلة للاكتشاف.
4. بمجرد نجاح الإقران، يتحول لون مؤشر المصباح إلى اللون الأبيض الثابت.

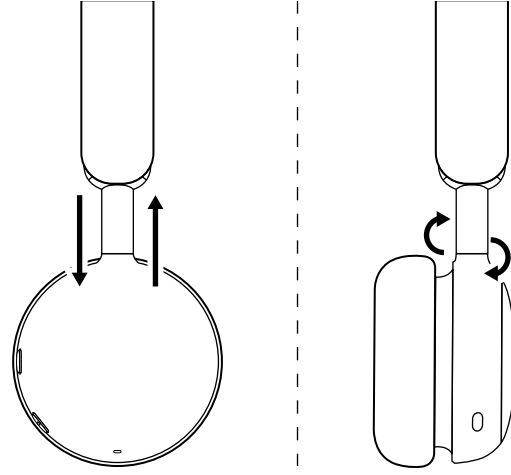
### نصيحة (عند استخدام Windows 10 فقط):

عند إقران سماعة الرأس بجهاز الكمبيوتر المحمول، إذا لزم الأمر، انتقل إلى إعداد الصوت وحدد "Logi Zone Wireless 2 ES Stereo" للحصول على أفضل جودة للموسيقى وحدد "Logi Zone Wireless 2 ES Hands-Free" لإجراء المكالمات.



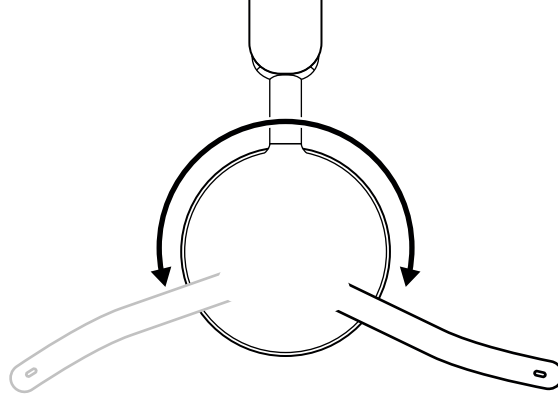
### ضبط سماعة الرأس

1. اضبط سماعة الرأس عن طريق تحريك وسادتي الأذن لأعلى ولأسفل على عصابة الرأس.
2. غطاء الأذن دواران ليتلاءما مع شكل أذنك.
3. قد يكون من الأسهل ضبط سماعة الرأس على رأسك. حرّك غطاءي الأذن إلى أعلى وأسفل على عصابة الرأس إلى أن يستقرا بشكل مريح على أذنيك.

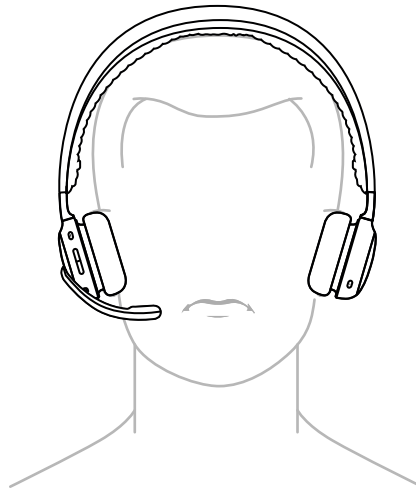


### ضبط حامل الميكروفون

يدور ذراع الميكروفون بزاوية تبلغ ٢٧٠ درجة. يمكنك ارتداؤه على الجانب الأيمن أو الأيسر، وستتحول قناة الصوت تلقائيًا حسب الاتجاه الذي ترتدي فيه الميكروفون.



يجب وضع ذراع الميكروفون بالقرب من فمك أو بجانبه، بحيث يكون محاذيًا لزاوية الفم.



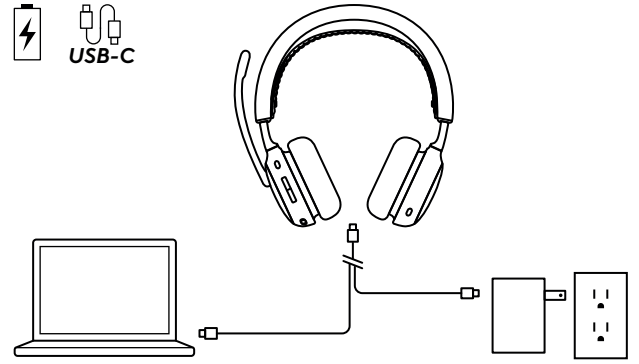
## الشحن

تنوقف سماعة الرأس تلقائيًا عن التشغيل عند عدم استعمالها. يمكن تغيير إعداد مؤقت وضع السكون من تطبيق Logi Tune. سيتحول ضوء مؤشر سماعة الرأس إلى اللون الأحمر عندما تكون البطارية منخفضة.

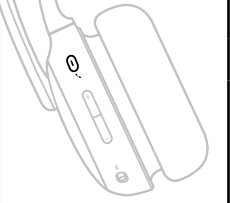
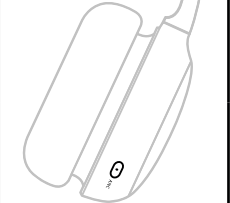
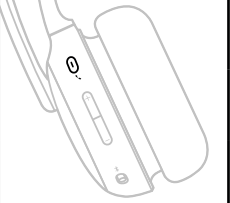
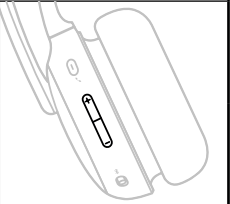
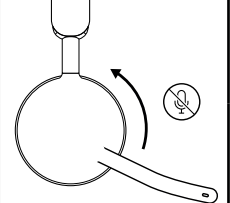
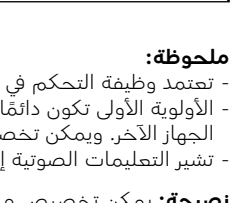
### الشحن بواسطة كابل USB

1. صل أحد أطراف الكابل إلى منفذ USB-C أسفل غطاء سماعة الأذن، والطرف الآخر إلى منفذ شحن USB-C في جهاز الكمبيوتر لديك أو قاعدة الإرساء محول الطاقة.
  2. يصدر المصباح المؤشر ضوءًا أبيض اللون يومض ببطء للإشارة إلى أن عملية الشحن جارية.
  3. يصدر المصباح المؤشر ضوءًا أبيض ثابتًا للإشارة إلى أن عملية الشحن اكتملت.
- يستغرق شحن البطارية بالكامل ساعتين.
  - سيمنحك شحن البطارية لمدة 5 دقائق، إمكانية التحدث لمدة ساعة واحدة.\*
4. يمكن استخدام سماعات الرأس مع إقران تقنية Bluetooth® أثناء الشحن. كما يمكن استخدامها كسماعة رأس سلكية من خلال توصيل كابل USB-C أثناء إيقاف تشغيل سماعة الرأس.

\* قد يختلف عمر البطارية باختلاف الظروف البيئية وأجهزة الكمبيوتر.



## عناصر التحكم في سماعة الرأس

| الزر                                                                                  | الاستخدام                                          | الإجراء                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|    | عناصر تحكم في المكالمات                            | الرد / إنهاء المكالمات                                 |
|                                                                                       |                                                    | استئناف المكالمات قيد الانتظار                         |
|                                                                                       |                                                    | رفض المكالمات                                          |
|    | المساعد الصوتي                                     | ضغطة لمدة دقيقتين                                      |
|                                                                                       |                                                    | تشغيل المساعد الصوتي (عندما لا تكون هناك مكالمات نشطة) |
|    | عناصر ميزة إلغاء الضوضاء (ANC) النشطة              | ضغطة قصيرة                                             |
|                                                                                       |                                                    | إيقاف تشغيل إلغاء الضوضاء النشطة (ANC)                 |
|   | عناصر التحكم في الوسائط (تُفعل باستخدام Logi Tune) | ضغطة قصيرة                                             |
|                                                                                       |                                                    | تشغيل / إيقاف مؤقت                                     |
|                                                                                       |                                                    | المقطع التالي                                          |
|  | مفاتيح التحكم في مستوى الصوت                       | ضغطة قصيرة للأعلى                                      |
|                                                                                       |                                                    | ضغطة قصيرة للأسفل                                      |
|  | كتم الصوت                                          | ضغطة قصيرة للأسفل                                      |
|                                                                                       |                                                    | إيقاف تشغيل كتم الصوت                                  |

### ملحوظة:

- تعتمد وظيفة التحكم في الوسائط على نوع التطبيق. لا يمكن إعدادها إلا من خلال تطبيق Logi Tune.
- الأولوية الأولى تكون دائمًا لأنشطة المكالمات على تشغيل الوسائط. عند توصيل جهازي Bluetooth®، فسيكون للجهاز النشط الأخير الأولوية عن الجهاز الآخر. ويمكن تخصيص الأولوية بين جهازي Bluetooth® من خلال تطبيق Logi Tune في الأجهزة المتصلة.
- تشير التعليمات الصوتية إلى وقت تشغيل / إيقاف تشغيل الميكروفون.

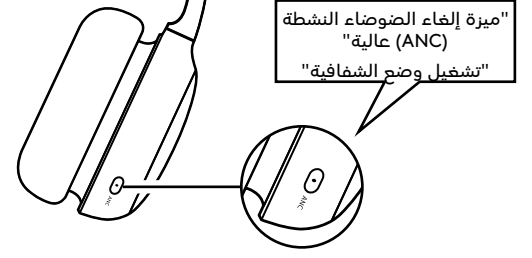
**نصيحة:** يمكن تخصيص ميزة إلغاء الضوضاء النشطة (ANC) على تطبيق Logi Tune.

## إلغاء الضوضاء النشطة (ANC)

تجيب ميزة إلغاء الضوضاء النشطة (ANC) الضوضاء من حولك لمساعدتك في التركيز على المهمة التي بين يديك.

- اضغط على الزر لإلغاء الضوضاء النشطة (ANC) في جانب وسادتي الأذن للتبديل بين إلغاء الضوضاء النشطة (ANC) ووضع الشفافية.

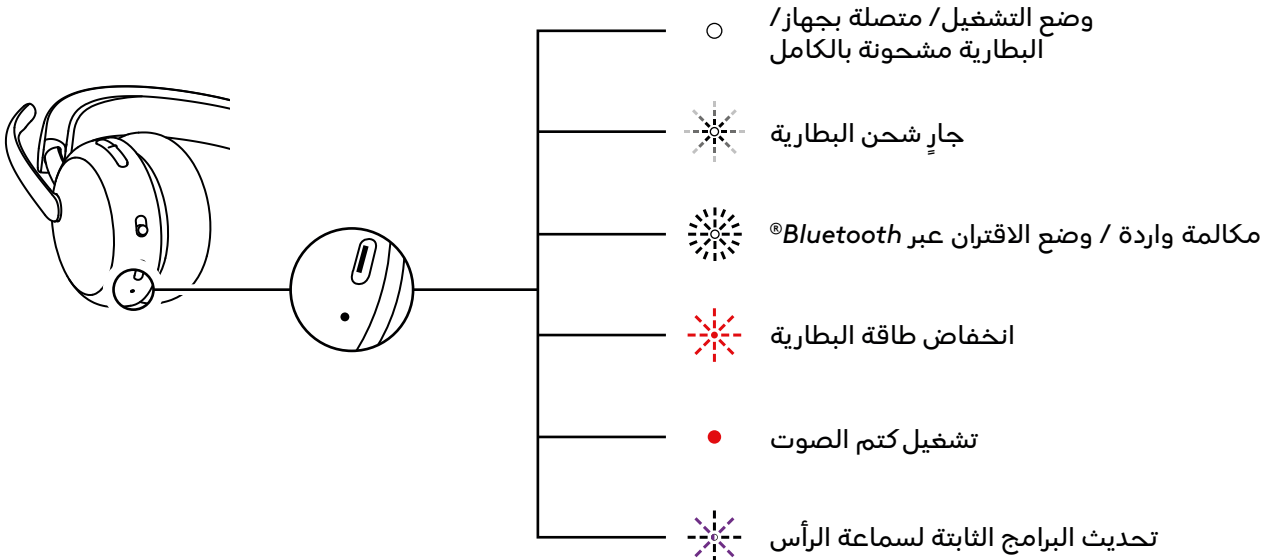
- ستكون هناك تعليمات صوتية عند التبديل بين الأوضاع.



**ملاحظة:** يمكن تخصيص زر إلغاء الضوضاء النشطة (ANC) للتنقل بين 5 أوضاع مختلفة على تطبيق Logi Tune: إلغاء الضوضاء النشطة التكيفي (ANC)، وارتفاع/انخفاض/إيقاف تشغيل إلغاء الضوضاء النشطة (ANC)، ووضع الشفافية.

## مؤشر ضوء سماعة الرأس

| الحالة                             | المصباح |              |
|------------------------------------|---------|--------------|
| تشغيل الطاقة                       | ثابت    | أبيض         |
| متصل بجهاز                         |         |              |
| البطارية مشحونة بالكامل            |         |              |
| جارٍ شحن البطارية                  | يومض    | أحمر         |
| مكالمة واردة                       | يومض    |              |
| وضع إقران Bluetooth®               | يومض    |              |
| انخفاض طاقة البطارية               | وأمض    | أحمر         |
| تشغيل كتم الصوت                    | ثابت    |              |
| تحديث البرامج الثابتة لسماعة الرأس | وأمض    | بنفسجي وأبيض |



### الصوت عند التوصيل عبر USB (متوافق مع الكثافة)

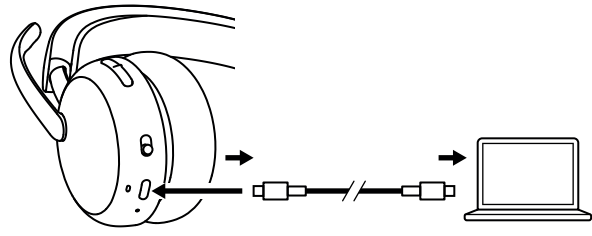
يمكن استخدام سماعة الرأس كسماعة رأس سلكية؛ إذا كان صوتك غير مستقر أثناء المكالمات نتيجة وجود عدد كبير جدًا من الأجهزة اللاسلكية القريبة (كثافة عالية).

1. أوقف تشغيل سماعة الرأس.

2. صل سماعة الرأس بكابل USB المرفق. وقم بتوصيل الجانب الآخر من كابل USB-C بمنفذ USB-C على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

3. تأكد من تحديد "Logi Zone Wireless 2 ES-USB" في إعداد جهاز الصوت.

**ملحوظة:** تُشحن سماعة الرأس في أثناء هذا الوضع. قد لا تتوفر عناصر تحكم الأزرار في هذا الوضع.



### تطبيق LOGI TUNE

يساعد تطبيق Logi Tune في تحسين أداء سماعة الرأس لديك من خلال التحديثات الدورية للبرنامج والبرامج الثابتة. تعرف على المزيد ونزل Logi Tune من [logitech.com/tune](https://logitech.com/tune) أو متجر Apple App Store، أو متجر Google Play.

↓ Logi Tune



### ضبط النغمة الثانوية

**تتيح لك النغمة الثانوية** سماع صوتك أثناء محادثاتك كي تدرك مدى ارتفاع صوتك وأنت تتحدث. من تطبيق Logi Tune، اختر ميزة النغمة الثانوية، واضبط القرص الدوار وفقًا لتقديرك.

- يمثل الرقم المرتفع صوتًا خارجيًا أكبر.

- يمثل الرقم المنخفض صوتًا خارجيًا أقل.

### مؤقت السكون التلقائي

افتراضيًا، تتوقف سماعة الرأس عن العمل تلقائيًا عند عدم استعمالها لمدة 30 دقيقة. يمكنك ضبط مؤقت السكون من تطبيق Logi Tune.

### معادل الصوت الديناميكي للميكروفون

يمكنك تخصيص معادل الصوت الديناميكي للميكروفون في تطبيق Logi Tune لضبط صوتك ليصبح أوضح وأعمق.

## حماية السمع

توفر سماعة Zone Wireless 2 ES ثلاثة أنواع من الحماية لمساعدتك على السمع بأمان.

**تحديد الحد الأقصى للصوت:** يتم تحديد حجم الصوت دائمًا عند 100 ديسيبل لمنع تلف حاسة السمع.

**حماية ضد الصدمات الصوتية:** تعمل على إزالة الارتفاعات الصوتية المفاجئة لتجنب الصدمات الصوتية وفقًا للمبادئ التوجيهية الأسترالية G616. يمكن تمكين هذا في تطبيق Logi Tune وينطبق على جميع الأنشطة فقط.

**التعرض للضوضاء على مدار الوقت:** تحمي السماعة أذنيك من التعرض للضوضاء على مدار 8 ساعات بحد أقصى يصل إلى 85 ديسيبل وفقًا للمبادئ التوجيهية الأسترالية G616. يمكن تمكين هذا في تطبيق Logi Tune وينطبق على جميع الأنشطة فقط.

## تحديث سماعة الرأس الخاصة بك

تُزل Logi Tune من [logitech.com/tune](http://logitech.com/tune) وتحقق من وجود تحديثات للبرامج الثابتة.

**ملاحظة:** قم بإيقاف تشغيل سماعة الرأس وإعادة تشغيلها بعد اكتمال التحديث للتأكد من إتمامه بنجاح.

## إعادة ضبط سماعة الرأس

لإعادة ضبط سماعة الرأس إلى حالتها الأصلية، قم بتشغيلها، ثم اضغط مطولاً على زر رفع الصوت وحرك زر التشغيل إلى وضع الإقران لمدة 5 ثوانٍ. تتم إعادة تعيين سماعة الرأس بنجاح عندما يومض مؤشر ضوء سماعة الرأس بسرعة باللونين الأحمر والأبيض لثلاث مرات ومن ثم ينطفئ.

يمكنك أيضاً إجراء إعادة ضبط المصنع على Logi Tune:

1. حدّد سماعة الرأس الخاصة بك من قائمة "الأجهزة".

2. انقر فوق الزر (i) الموجود على اليمين.

3. انقر فوق "Factory reset" (إعادة ضبط المصنع)، ثم حدد "Proceed to factory reset" (متابعة إلى إعادة ضبط المصنع) لاستعادة إعدادات المصنع.

## الأبعاد

### سماعة الرأس:

الطول × العرض × السمك:  
185.2 × 183.6 × 73.0 ملم

### الوزن:

212 جرامًا

## متطلبات النظام

العمل بتطبيقات الاتصال الشائعة على أغلب المنصات وأنظمة التشغيل من خلال Bluetooth® و iOS أو أجهزة Android التي تدعم Bluetooth®.

## المواصفات الفنية

نوع الميكروفون: ميكروفون مزودان بخاصية الإلغاء النشط للضوضاء مع خوارزميات تعتمد على الذكاء الاصطناعي ومعادل الصوت للميكروفون

استجابة التردد (سماعة الرأس): من 20 هرتز إلى 20 كيلو هرتز (وضع الموسيقى)، من 100 هرتز إلى 8 كيلو هرتز (وضع التحدث)

استجابة التردد (الميكروفون): من 100 هرتز إلى 8 كيلوهرتز

نوع البطارية: بطارية مدمجة (أيون الليثيوم)

عمر البطارية (وقت التحدث)\*: ما يصل إلى 20 ساعة (مع تشغيل ميزة إلغاء الضوضاء النشطة (ANC))، وما يصل إلى 25 ساعة (مع إيقاف تشغيل ميزة إلغاء الضوضاء النشطة (ANC))

عمر البطارية (وقت الاستماع)\*: ما يصل إلى 25 ساعة (مع تشغيل ميزة إلغاء الضوضاء النشطة (ANC))، وما يصل إلى 48 ساعة (مع إيقاف تشغيل ميزة إلغاء الضوضاء النشطة (ANC))

Bluetooth® الإصدار: 5.3

النطاق اللاسلكي\*: حتى 50 مترًا / 170 قدمًا (مجال رؤية مفتوح)

طول كابل الشحن من USB-C إلى C: 1.5 م

التوافق الصوتي: متوافق مع 2-EN 50332

\* قد يختلف عمر البطارية ونطاق الاتصال اللاسلكي وفقًا للظروف البيئية وأجهزة الكمبيوتر.

[www.logitech.com/support/zonewireless2es](http://www.logitech.com/support/zonewireless2es)

