

ZONE WIRELESS 2 ES FOR BUSINESS (NATIVE *BLUETOOTH*[®] VERSION) (VERSION *BLUETOOTH*[®] NATIF)

SETUP GUIDE
GUIDE D'INSTALLATION



logitech[®]

CONTENTS

English 3

Français 13

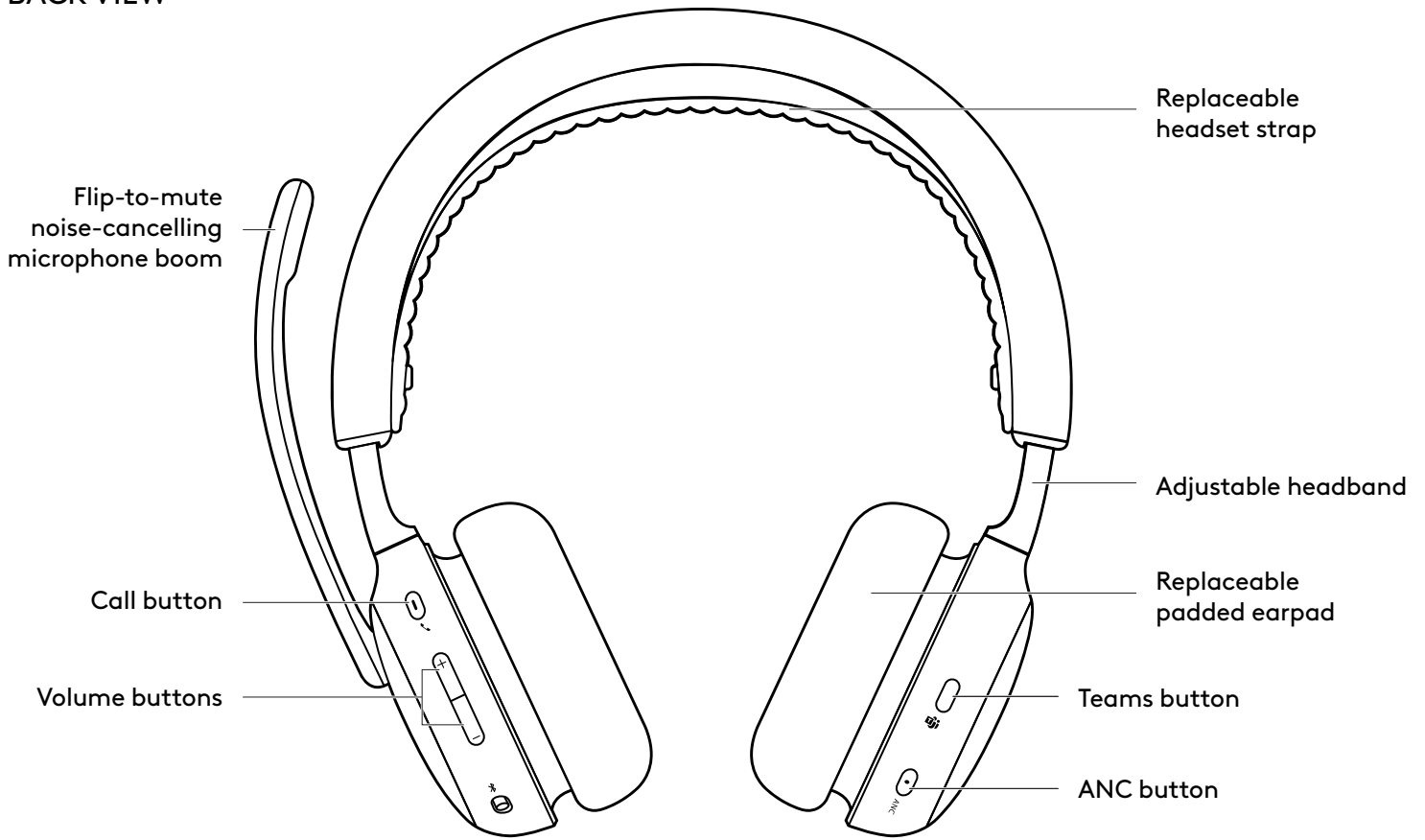
Türkçe 23

33 فارسی

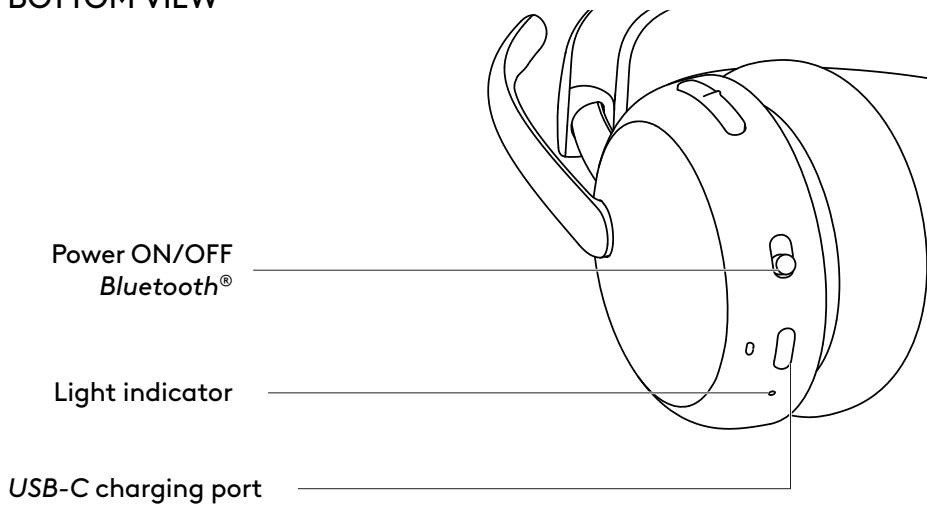
43 العربية

KNOW YOUR PRODUCT

BACK VIEW

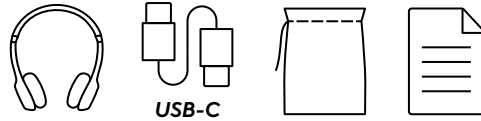


BOTTOM VIEW



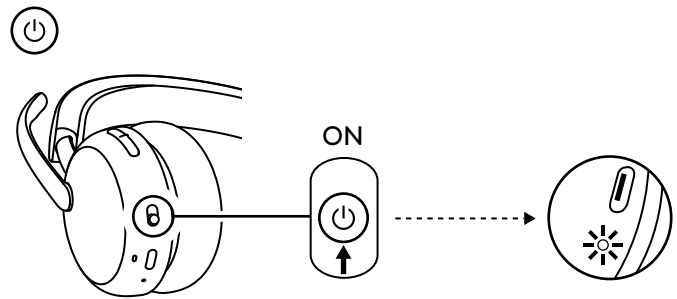
WHAT'S IN THE BOX

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



POWER ON AND FIRST TIME BLUETOOTH® PAIRING TO LAPTOP

1. Slide power switch to the center.
2. Once powered on, the light indicator turns white.
3. If it is the first time pairing to a device, the headset will automatically enter pairing mode to get connected to your laptop. The light indicator will flash white rapidly.



4. For Windows

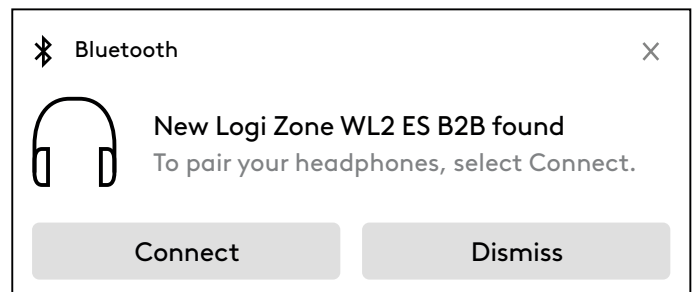
Pair the headset via *Swift Pair*. When the *Swift Pair* notification shows "Logi Zone WL2 ES B2B", select "Connect".

Note:

Make sure "Show notifications to connect using *Swift Pair*" is enabled in your laptop *Bluetooth*® setting.

For Mac and other operating system

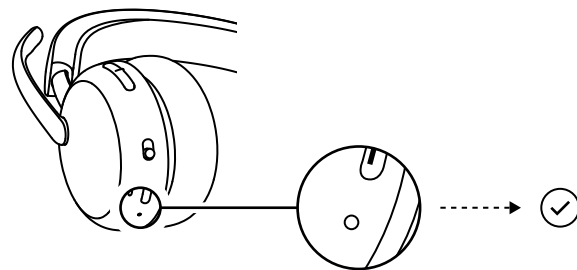
Open *Bluetooth*® settings on your device. Select "Logi Zone Wireless 2 ES B2B" in discoverable devices.



5. Once successfully paired, the light indicator will turn solid white.

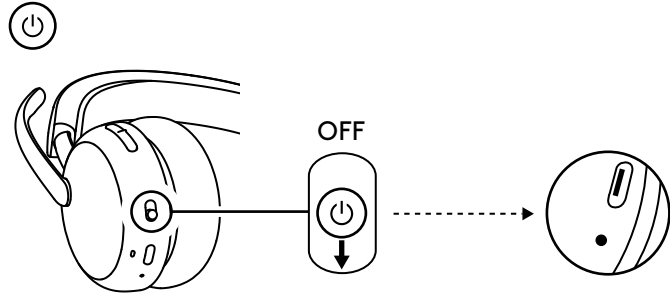
Note:

For *Windows 11*, the headset will be shown as "LE-Logi Zone Wireless 2 ES B2B" on your *Bluetooth*® device list once connected. For other *Windows* versions, it will be shown as both "Logi Zone Wireless 2 ES B2B" and "LE-Logi Zone Wireless 2 ES B2B".



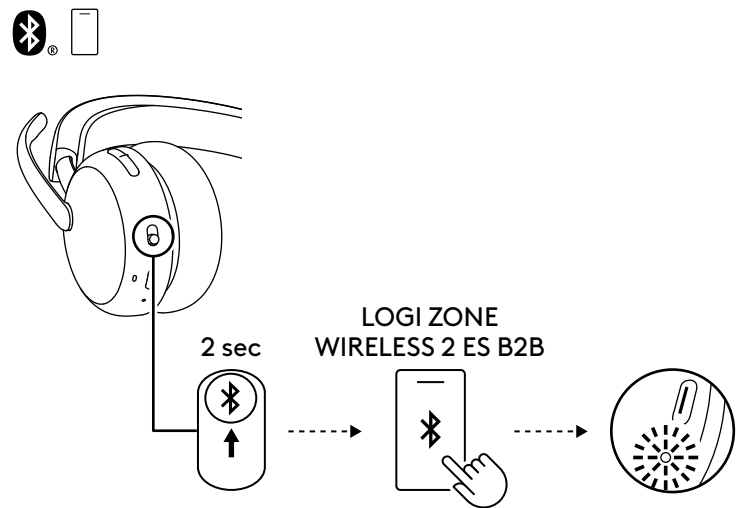
POWER OFF

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. *Android* devices

Use *Fast Pair* to pair the headset.

When you see the *Fast Pair* notification on your device, select "Connect".

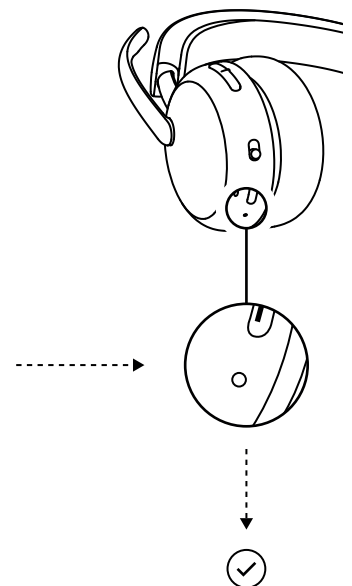
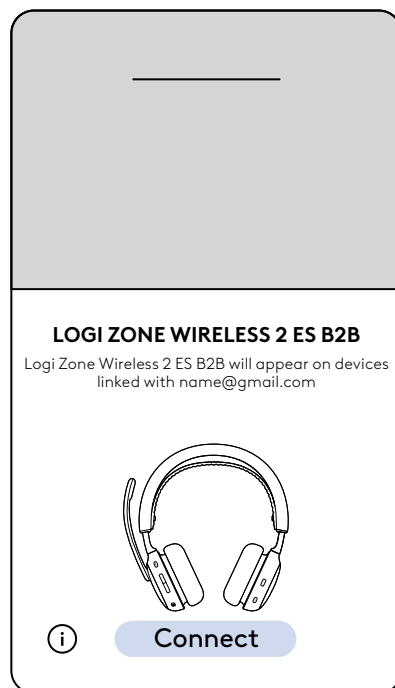
For *iOS* and other devices

Open *Bluetooth*® settings on your device. Select "Logi Zone Wireless 2 ES B2B" in discoverable devices.

3. Once successfully paired, the light indicator will turn solid white.

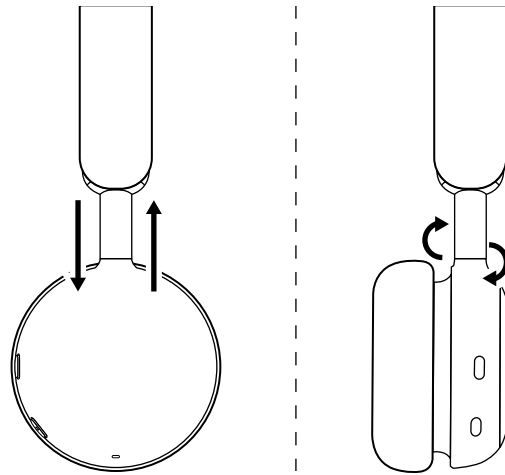
Note:

From the second time pairing, you need to manually enter the pairing mode on the headset by sliding the power switch to the *Bluetooth*® icon.



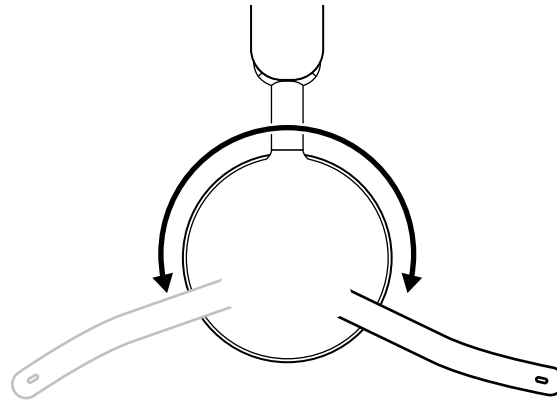
ADJUSTING HEADSET®

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.

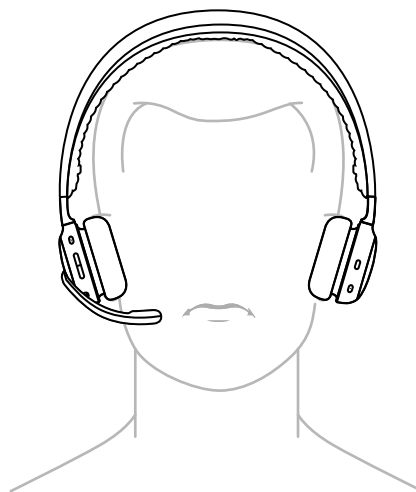


ADJUSTING THE MICROPHONE BOOM

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.

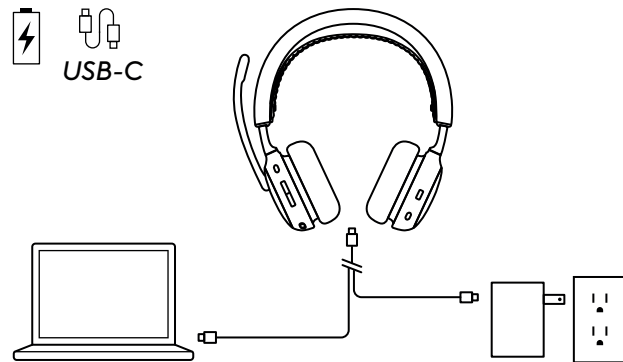
Sleep timer can be changed in Logi Tune app.

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


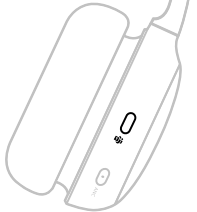
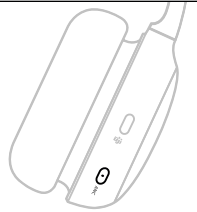
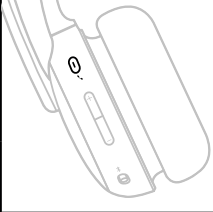
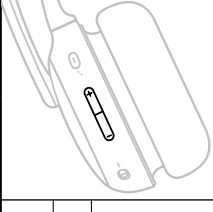
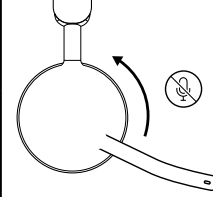
CHARGING VIA USB CABLE

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
	Call controls	Answer / End call	Short press
		Resume on-hold call	
	Voice assistance	Reject call	2 seconds press
	Teams call controls (Teams version only)	Teams activities	Short press
		2 seconds press	
	ANC controls	Toggle between ANC and Transparency On	Short press
		ANC off	2 seconds press
	Media controls (Enable with Logi Tune)	Play / Pause	Short press
		Next track	Double press
		Previous track	Triple press
	Volume controls	Volume up	Short press up
		Volume down	Short press down
	Mute	Mute on	Mic boom flip up
		Mute off	Mic boom flip down

Note:

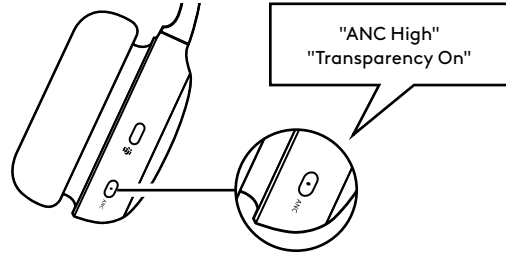
- Teams activities are only functional when Teams is running on an unlocked computer.
- Media control functionality depends on the type of application. It can only be set up through the Logi Tune app.
- Call activities are always the first priority over media streaming. When two *Bluetooth*® devices 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.
- To know more about Teams button, visit the *Microsoft* Support page: Use the *Microsoft* Teams button on your certified Teams device.
- 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.

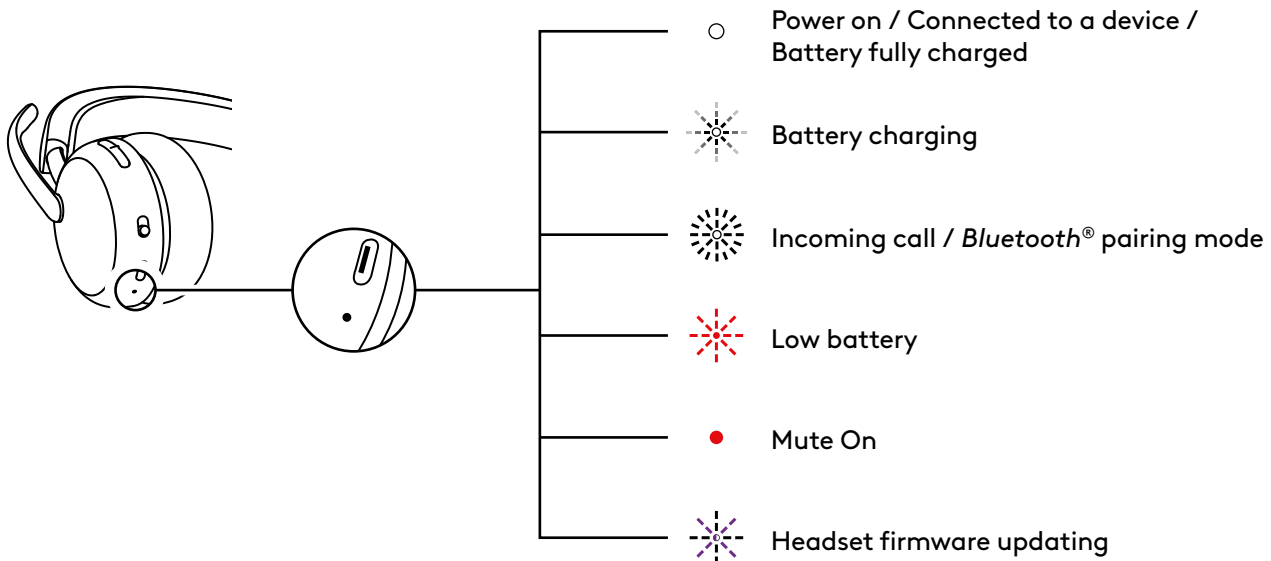


Note:

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



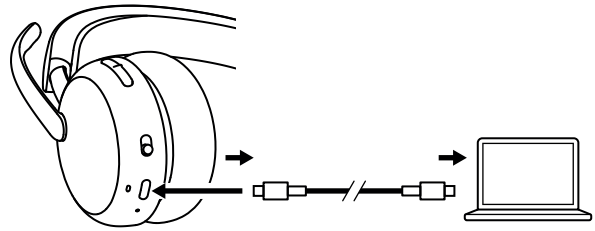
AUDIO OVER USB (DENSITY-FRIENDLY)

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 B2B-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, the *Apple App Store* or *Google Play* store.

 Logi Tune



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 for Business provides three types of protection to help you hear safely.

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

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 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.

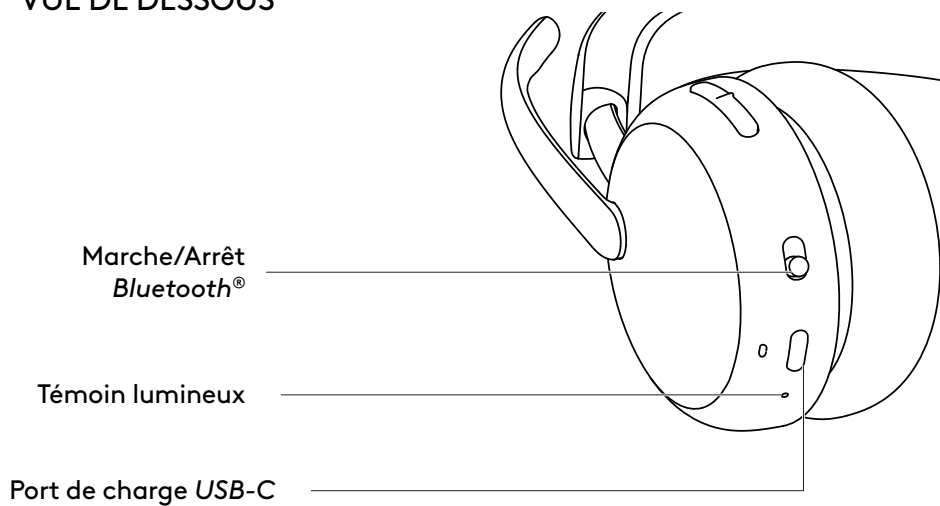
www.logitech.com/support/zonewireless2es-b

PRÉSENTATION DU PRODUIT

VUE ARRIÈRE

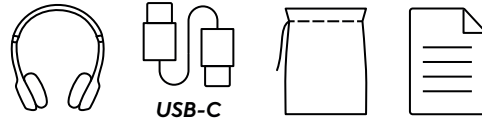


VUE DE DESSOUS



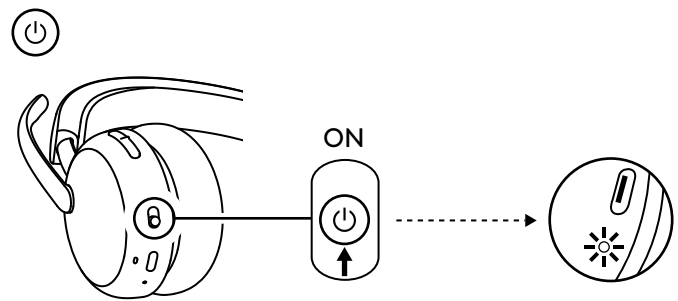
CONTENU DU COFFRET

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



MISE SOUS TENSION ET PREMIER COUPLAGE *BLUETOOTH*® À UN ORDINATEUR PORTABLE

1. Faites glisser le commutateur d'alimentation vers le centre.
2. Une fois le casque allumé, le témoin lumineux devient blanc.
3. Si c'est la première fois que vous le coupez à un dispositif, le casque passe automatiquement en mode de couplage pour se connecter à votre ordinateur. Le témoin lumineux clignote rapidement en blanc.

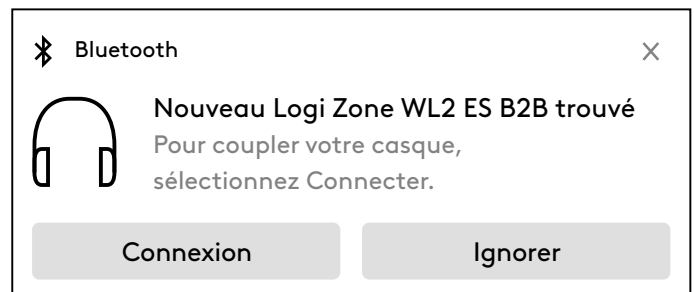


4. Pour *Windows*

Couplez le casque via *Swift Pair*. Lorsque la notification de *Swift Pair* indique « Logi Zone WL2 ES B2B », sélectionnez « Se connecter ».

Remarque :

Assurez-vous que l'option « Afficher les notifications pour se connecter à l'aide de *Swift Pair* » est activée dans les paramètres *Bluetooth*® de votre ordinateur portable.



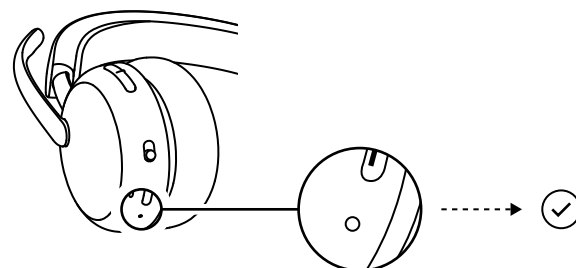
Pour *Mac* et les autres systèmes d'exploitation

Ouvrez les paramètres *Bluetooth*® sur votre dispositif. Sélectionnez « Logi Zone Wireless 2 ES B2B » dans les dispositifs détectables.

5. Une fois le dispositif couplé, le témoin lumineux passera au blanc continu.

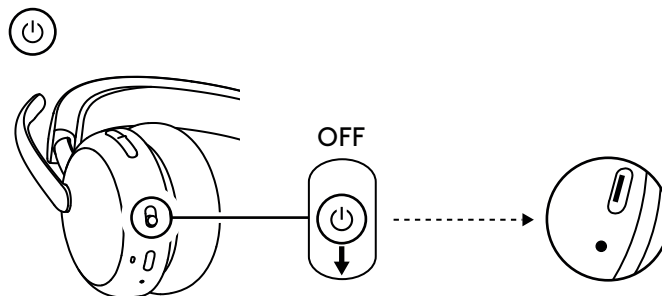
Remarque :

Pour *Windows* 11, le casque apparaît en tant que « LE-Logi Zone Wireless 2 ES B2B » sur votre liste de dispositifs *Bluetooth*® une fois connecté. Pour les autres versions de *Windows*, le casque s'affiche sous les noms « Logi Zone Wireless 2 ES B2B » et « LE-Logi Zone Wireless 2 ES B2B ».



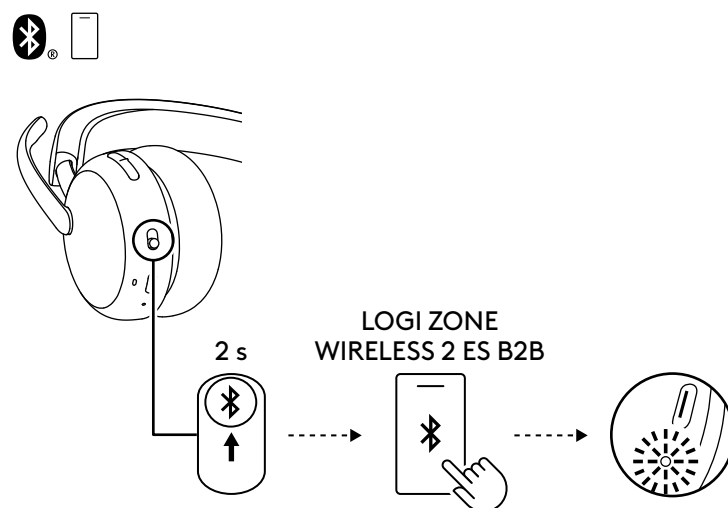
ÉTEINS-LA

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. Dispositifs Android

Utilisez *Fast Pair* pour coupler le casque.

Lorsque la notification de Fast Pair s'affiche sur votre dispositif, sélectionnez « Connecter ».

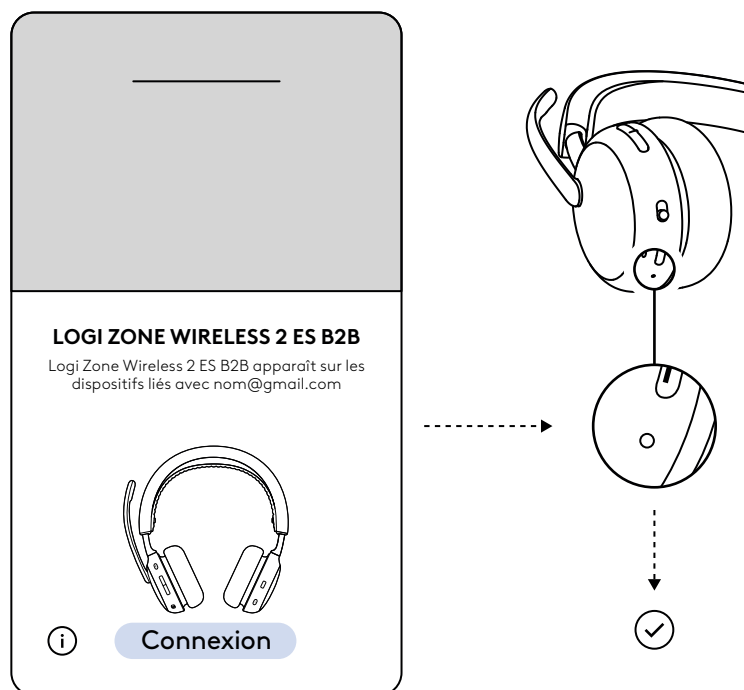
Pour iOS et les autres dispositifs

Ouvrez les paramètres Bluetooth® sur votre dispositif. Sélectionnez « Logi Zone Wireless 2 ES B2B » dans les dispositifs détectables.

3. Une fois le dispositif couplé, le témoin lumineux passera au blanc continu.

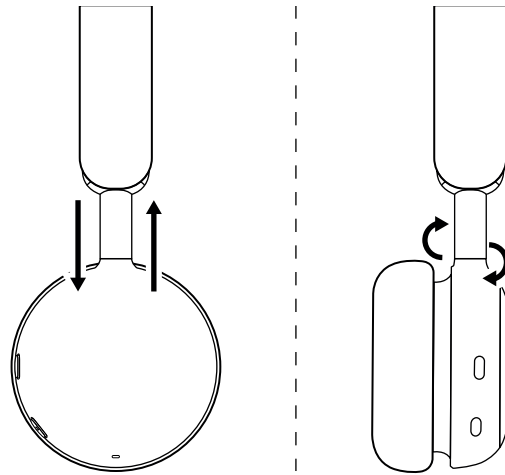
Remarque :

À partir du deuxième couplage, vous devez passer manuellement en mode de couplage sur le casque en faisant glisser le commutateur marche/arrêt sur l'icône Bluetooth®.



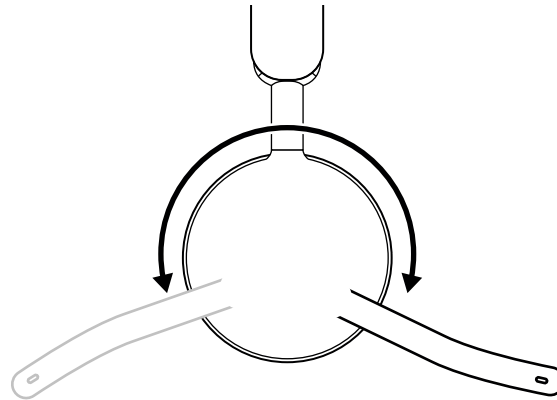
AJUSTEMENT DU CASQUE

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.

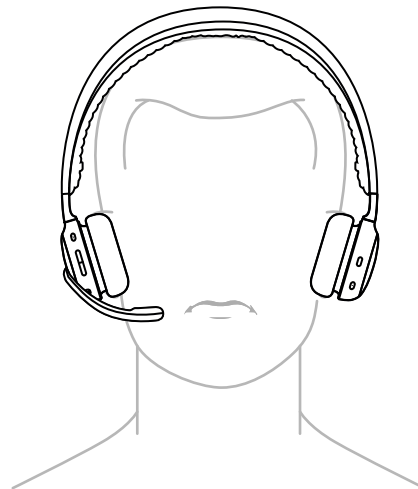


AJUSTEMENT DE LA TIGE DU MICRO

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

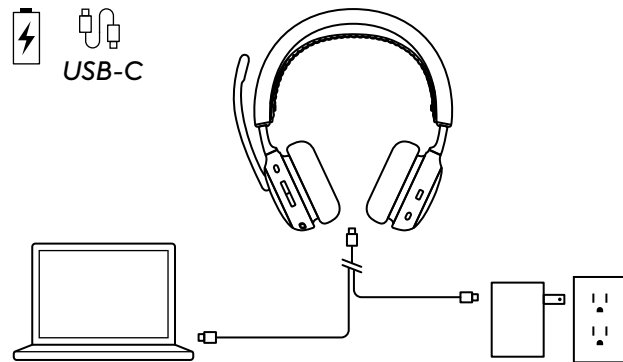
Le casque s'éteint automatiquement lorsqu'il est inactif.

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.

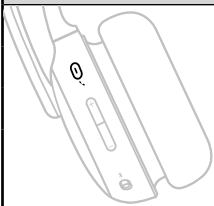
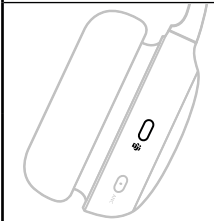
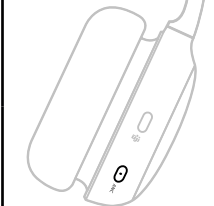

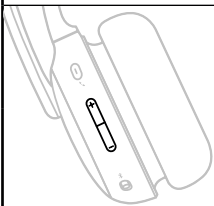
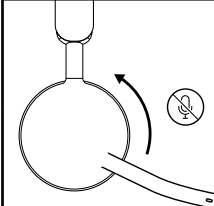
CHARGEMENT VIA UN CÂBLE USB

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

Remarque :

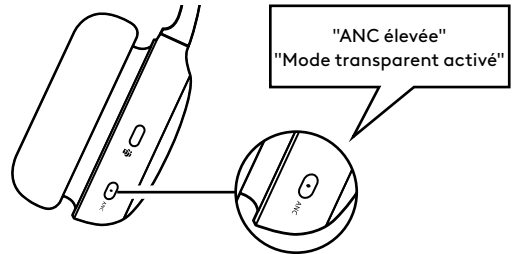
- Les activités de Teams ne sont fonctionnelles que lorsque Teams s'exécute sur un ordinateur déverrouillé.
- La fonctionnalité des commandes média dépend des types d'applications. Elle ne peut être configurée que via l'application Logi Tune.
- Les activités d'appel sont toujours prioritaires par rapport 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.
- Pour en savoir plus sur le bouton Teams, consultez la page de support *Microsoft* : Utilisez le bouton *Microsoft Teams* sur votre dispositif Teams certifié.
- 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 transparent.
- Des invitations vocales vous indiquent lorsque vous passez d'un mode à l'autre.

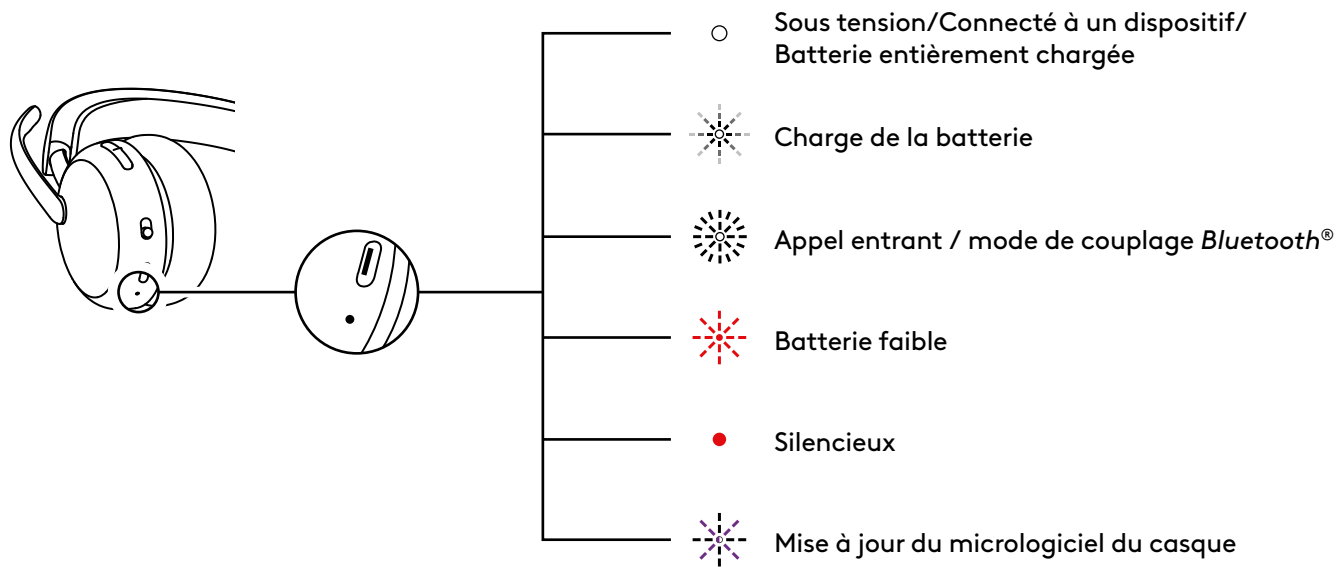


Remarque :

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 <i>Bluetooth</i> ®		
Rouge	Témoin clignotant	Batterie faible
	Lumière continue	Sourdine activée
Violet et blanc	Témoin clignotant	Mise à jour du micrologiciel du casque



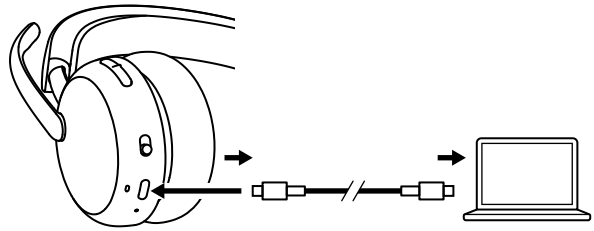
AUDIO PAR USB (COMPATIBLE HAUTE DENSITÉ)

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 B2B-USB » est sélectionné dans les paramètres du dispositif audio.

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, dans l'*Apple App Store* ou *Google Play*.

↓ Logi Tune



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 for Business 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 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 (en conversation)* : jusqu'à 20 heures (ANC activé), jusqu'à 25 heures (ANC désactivé)

Autonomie de la batterie (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

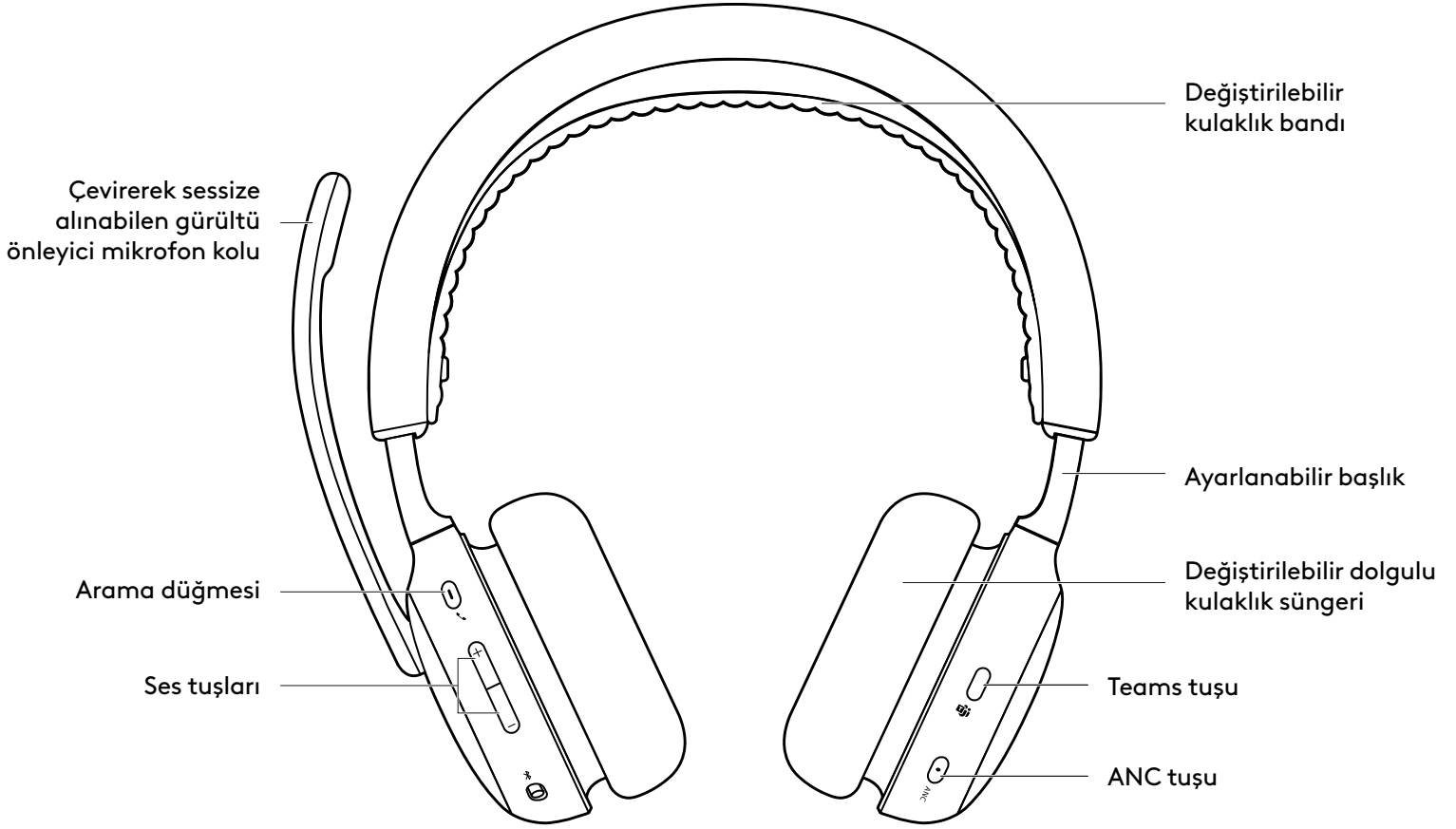
Conformité audio : Conforme à la norme EN 50332-2

* L'autonomie de la batterie et la portée sans fil sont susceptibles de varier en fonction de l'environnement et du mode d'utilisation.

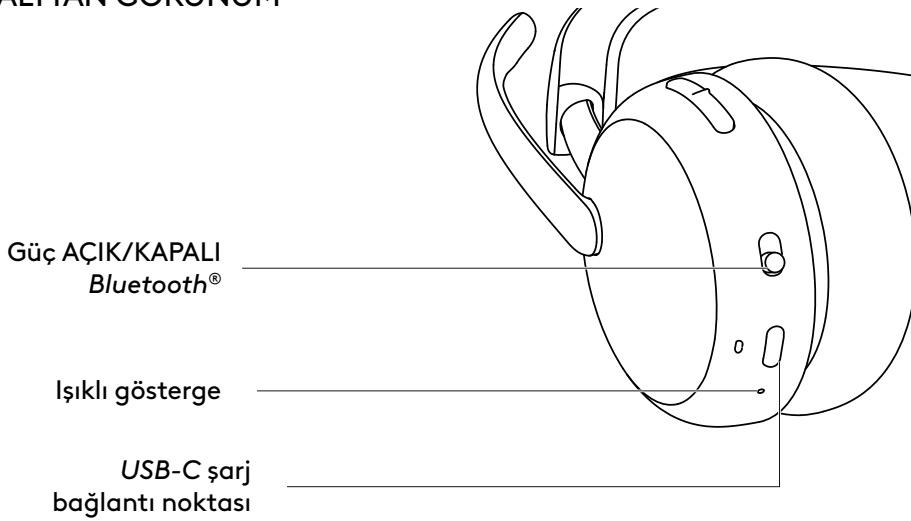
www.logitech.com/support/zonewireless2es-b

ÜRÜNÜNÜZÜ TANIYIN

ARKADAN GÖRÜNÜM

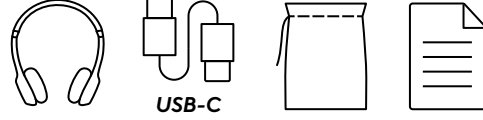


ALTAN GÖRÜNÜM



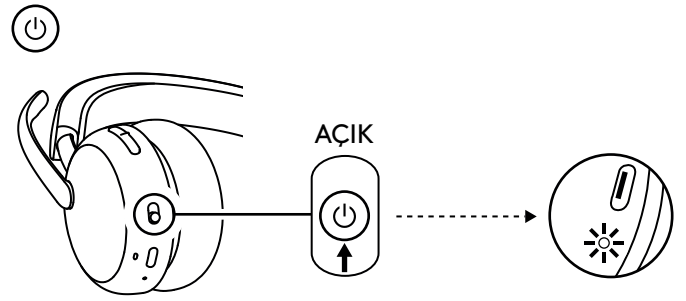
KUTU İÇERİĞİ

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



CİHAZI AÇMA VE DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR İLE İLK BLUETOOTH® EŞLEŞTİRME

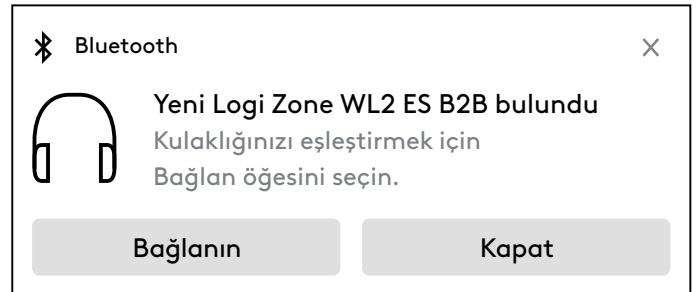
1. Güç düğmesini ortaya kaydırın.
2. Açıldığında, ışıklı gösterge beyaz yanar.
3. Bir cihaz ile ilk kez eşleştiriliyorsa, kulaklık dizüstü bilgisayarınıza bağlanmak için otomatik olarak eşleştirme moduna geçer. Işıklı gösterge hızlı bir şekilde beyaz yanıp sönecektir.



4. **Windows için**
Kulaklığı *Swift Pair* aracılığıyla eşleştirin. *Swift Pair* bildiriminde "Logi Zone WL2 ES B2B", yazdığı anda "Bağlan" seçeneği ile ilerleyin.

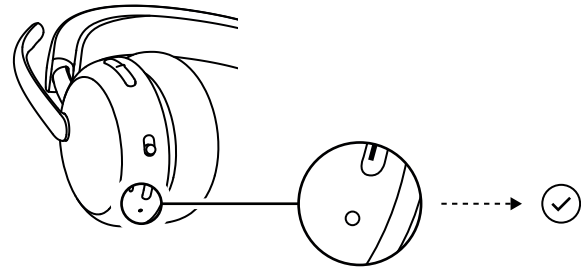
Not:
Dizüstü bilgisayarınızın Bluetooth ayarlarında "Swift Pair" ile bağlanmak için bildirimleri göster" seçeneğinin etkinleştirildiğinden emin olun.

Mac ve diğer işletim sistemleri için
Cihazınızda Bluetooth® ayarlarını açın. Keşfedilebilir cihazlar arasından "Logi Zone Wireless 2 ES B2B" seçin.



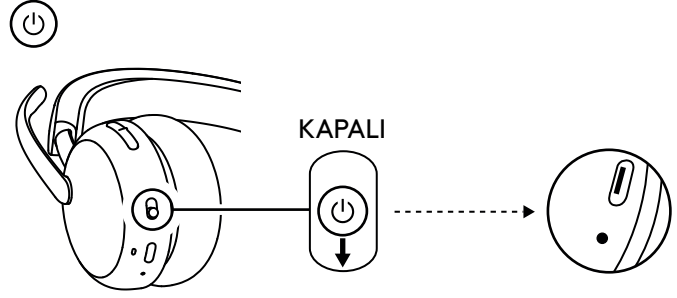
5. Başarıyla eşleştirildiğinde ışıklı gösterge beyaz renkte sabit şekilde yanar.

Not:
For Windows 11'de, kulaklık bağlandıktan sonra Bluetooth cihaz listenizde "LE-Logi Zone Wireless 2 ES B2B" olara görünecek®. Diğer Windows sürümlerinde, hem "Logi Zone Wireless 2 ES B2B" hem de "LE-Logi Zone Wireless 2 ES B2B" olarak gösterilecek.



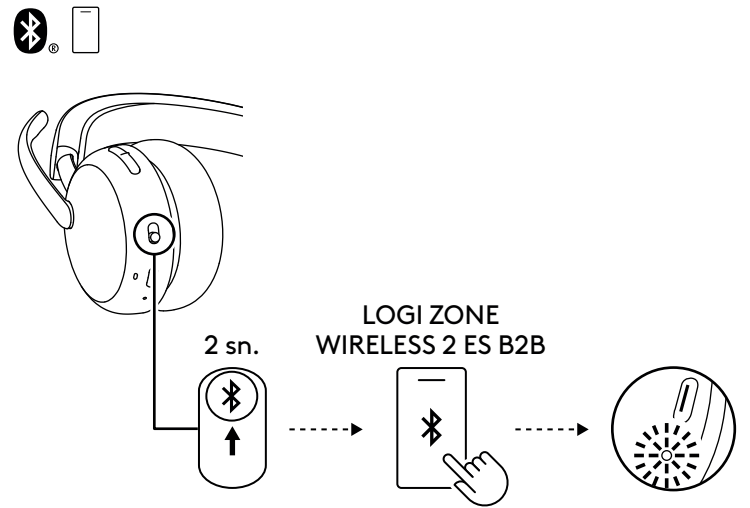
KAPATMA

Güç düğmesini güç simgesine doğru kaydırın.



BLUETOOTH® İLE EŞLEŞTİRME

1. Güç düğmesini *Bluetooth®* simgesine kaydırın ve 2 saniye basılı tutun. Işıklı gösterge hızlı bir şekilde beyaz yanıp sönecektir.



2. **Android cihazlar**

Kulaklığı eşleştirmek için *Fast Pair* kullanın.

Cihazınızda Fast Pair bildirimini gördüğünüzde "Bağlan" ögesini seçin.

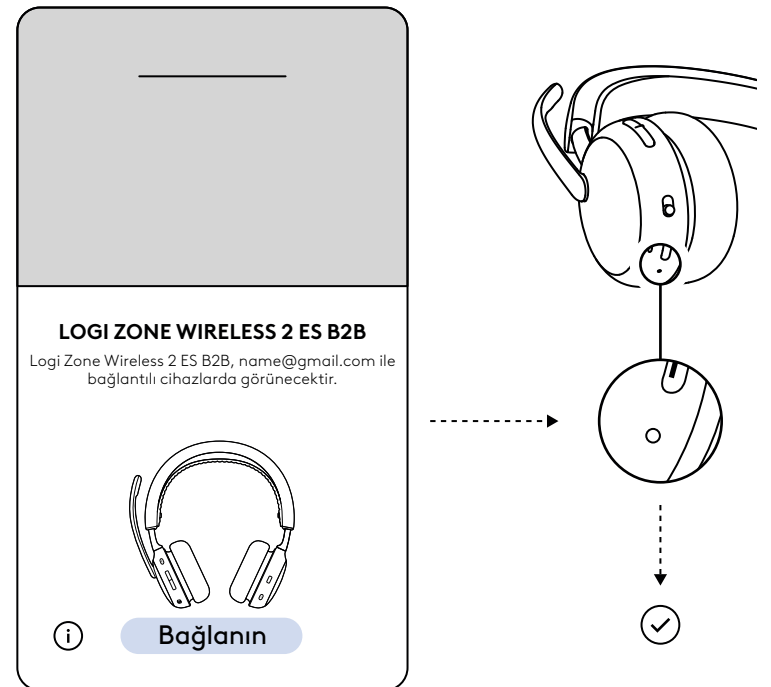
iOS ve diğer cihazlar için

Cihazınızda *Bluetooth®* ayarlarını açın. Keşfedilebilir cihazlar arasından "Logi Zone Wireless 2 ES B2B" seçin.

3. Başarıyla eşleştirildiğinde ışıklı gösterge beyaz renkte sabit şekilde yanar.

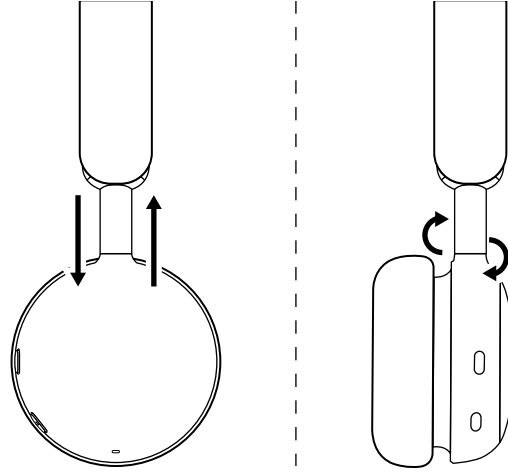
Not:

İkinci eşleştirmeden sonra, güç düğmesini *Bluetooth®* simgesine kaydırarak kulaklıktaki eşleştirme moduna manuel olarak girmeniz gerekir.



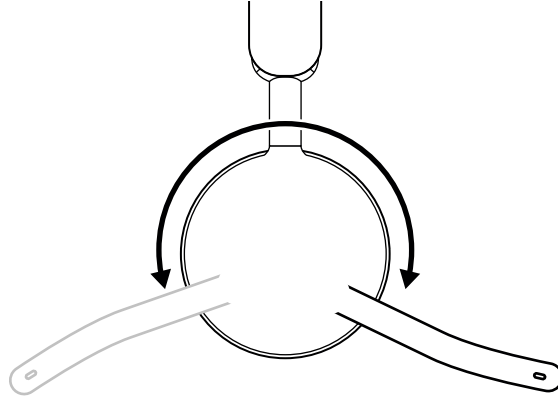
KULAKLIK AYARLAMA

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.

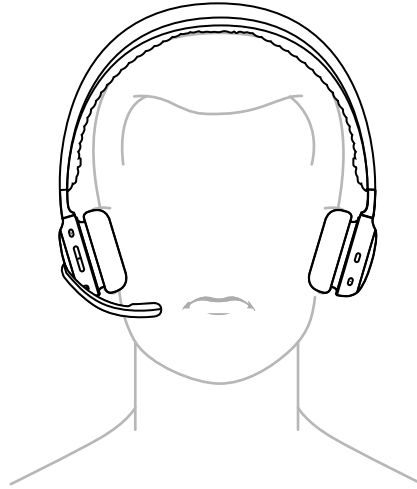


MİKROFON KOLUNU AYARLAMA

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.

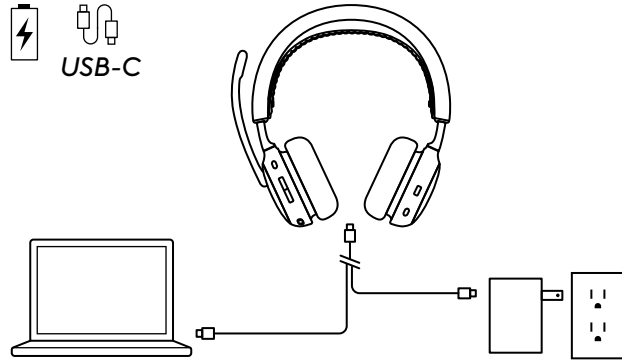
Uyku zamanlayıcısı Logi Tune uygulamasından değiştirilebilir.

Pil seviyesi düşük olduğunda kulaklık gösterge ışığı KIRMIZI yanar.


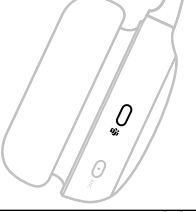
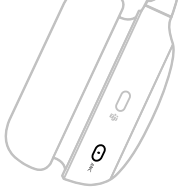


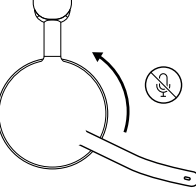
USB KABLOSUYLA ŞARJ OLUYOR

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.
 - 2 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.

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



KULAKLIK KONTROLLERİ

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

Not:

- Teams faaliyetleri, yalnızca Teams kilitli olmayan bir bilgisayar üzerinde çalışırken işlevseldir.
- Medya kontrolü işlevi, uygulama türüne bağlıdır. Yalnızca Logi Tune uygulaması aracılığıyla kurulabilir.
- Arama faaliyetleri medya akışına göre her zaman birinci önceliktir. İki Bluetooth® cihaz bağlandığında, son aktif cihaz diğer cihaza göre önceliklidir. İki Bluetooth® cihaz arasındaki öncelik, Logi Tune uygulamasında Bağlı cihazlar altında özelleştirilebilir.
- Teams tuşu hakkında daha fazla bilgi için Microsoft Destek sayfasını ziyaret edin: Sertifikalı Teams cihazınızda Microsoft Teams tuşunu kullanın.
- Mikrofonun açık/kapalı olma durumu sesli uyarılarla bildirilir.

İpucu: ANC, Logi Tune uygulamasında özelleştirilebilir.

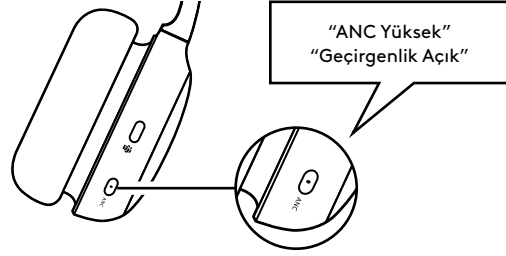
AKTİF GÜRÜLTÜÖNLEME (ANC)

ANC, işinize odaklanabilmeniz için çevrenizdeki gürültüyü önler.

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

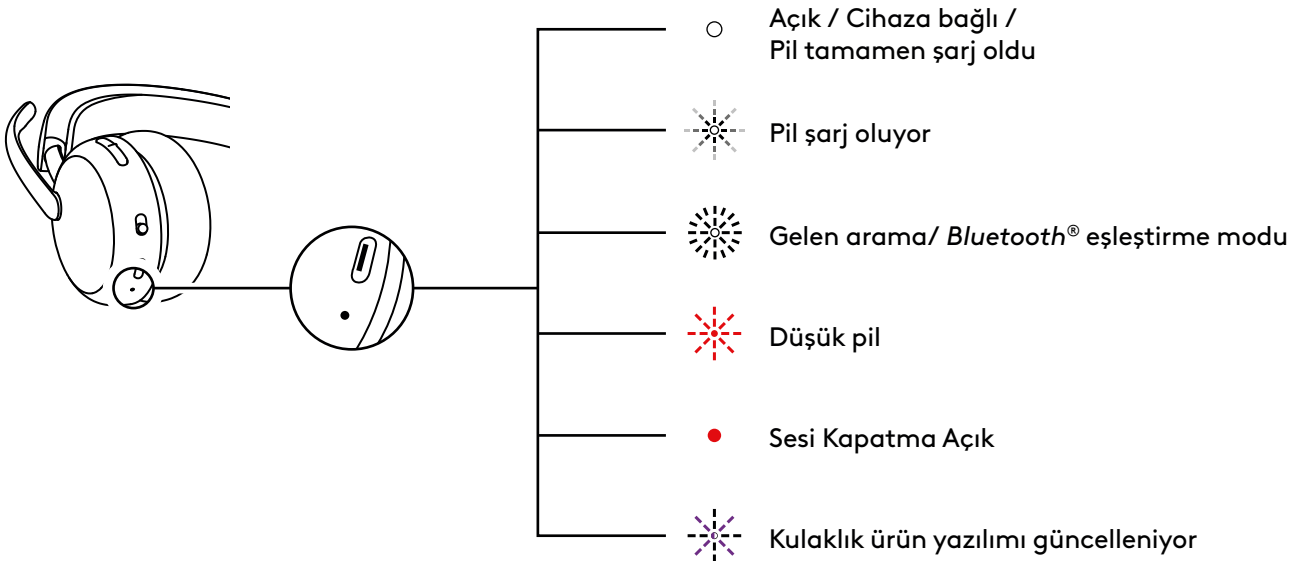
Not:

Logi Tune uygulaması kullanılarak ANC tuşu 5 farklı mod arasında geçiş yapacak şekilde özelleştirilebilir: Uyarlanabilir ANC, ANC yüksek/düşük/kapalı, Şeffaflık.



KULAKLIK IŞIKLI GÖSTERGESİ

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



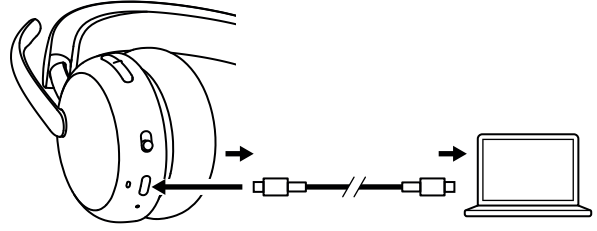
USB ÜZERİNDEN SES (YOĞUNLUK DOSTU)

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 B2B-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, adresine gidin ya da *Apple App Store* veya *Google Play* mağazasından indirin.

Logi Tune



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.

- Sayı ne kadar yüksekse, o kadar fazla dış ses duyarsınız.
- Sayı ne kadar düşükse, dış sesleri o kadar az duyarsınız.

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 for Business, güvenli duymanıza yardımcı olmak için üç tür 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 tamamlandıktan emin olmak için güncellemenin 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" ögesini 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

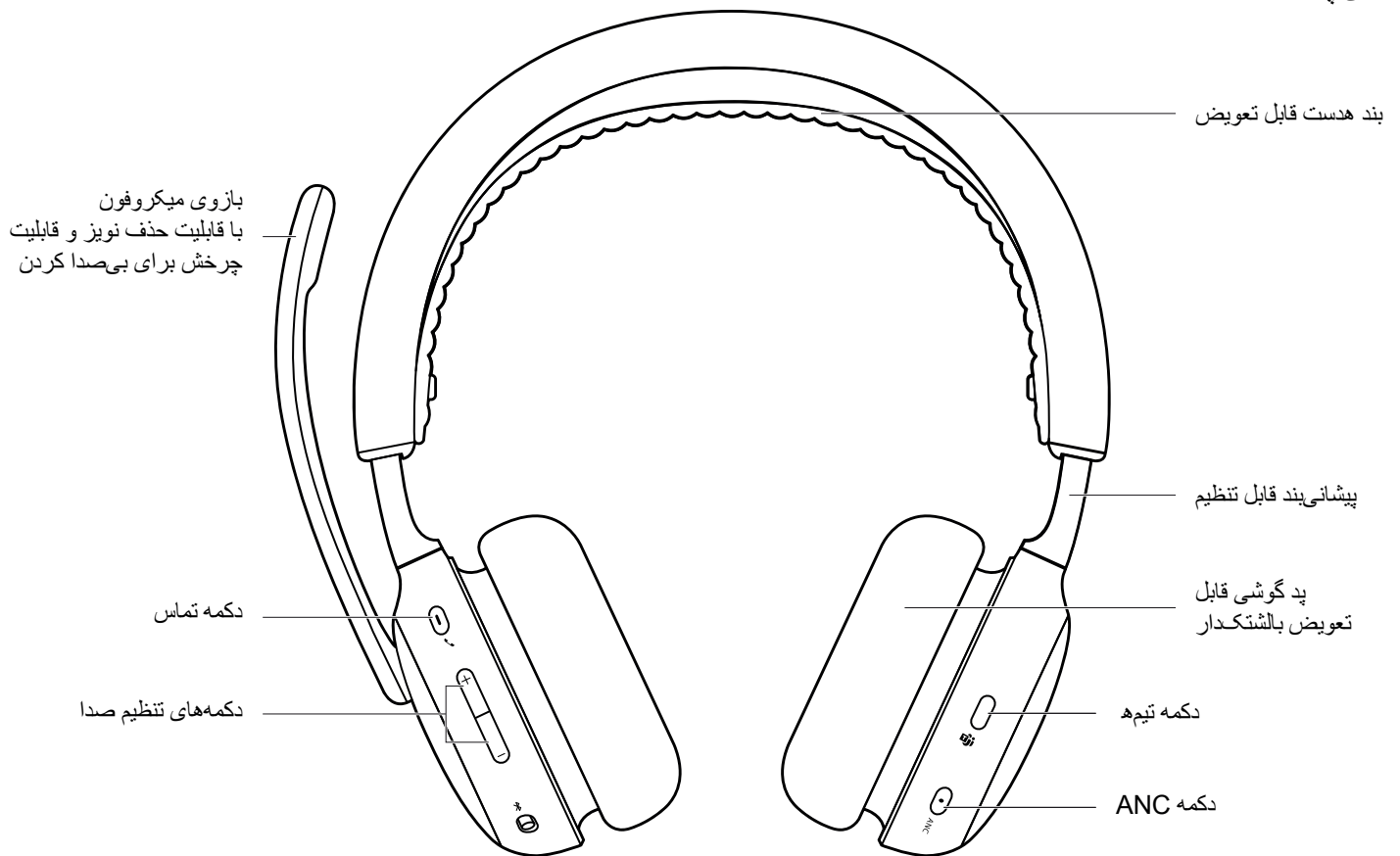
Ses uyumluluğu: EN 50332-2 uyumlu

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

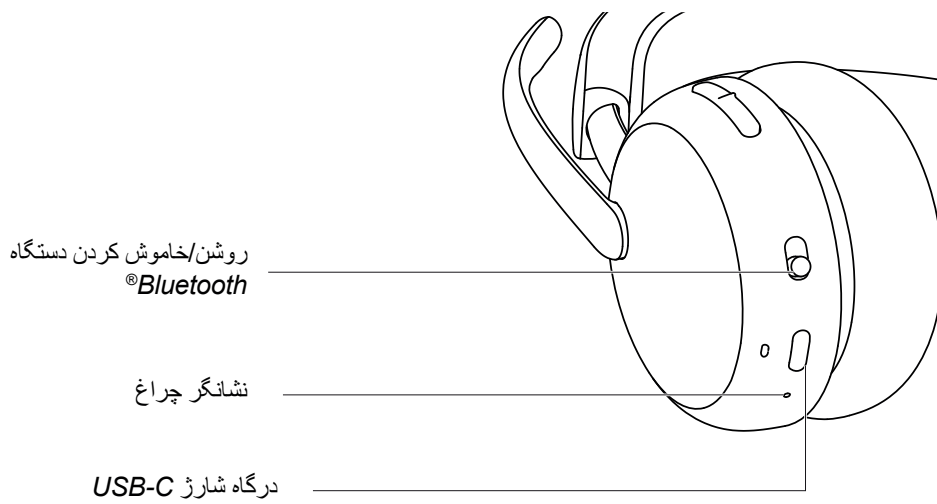
www.logitech.com/support/zonewireless2es-b

محصول خود را بشناسید

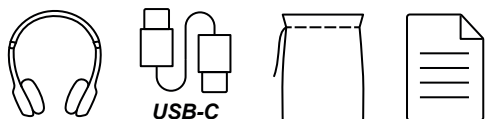
نمای پشت



نمای پایین



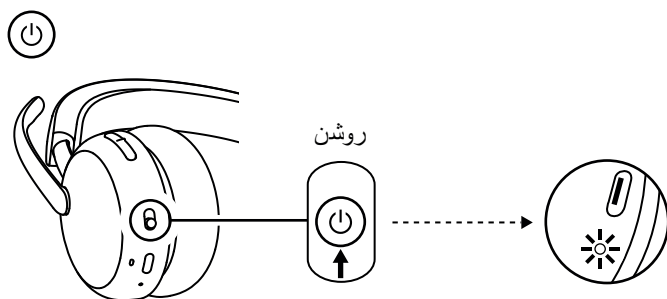
در جعبه چه چیزهایی قرار دارد



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

روشن کردن و اولین بار جفت شدن **BLUETOOTH**® با لپتاپ

1. کلید خاموش/روشن را به وسط بکشید.
2. به محض روشن شدن، چراغ نشانگر به رنگ سفید در می آید.
3. اگر اولین بار جفت شدن با یک دستگاه است، هدست به طور خودکار وارد حالت جفت سازی می شود تا به لپتاپ شما متصل شود. چراغ نشانگر به سرعت و به رنگ سفید چشمک خواهد زد.



4. برای **Windows**

هدست را از طریق **Swift Pair** جفت کنید. هنگامی که اعلان «**Swift Pair**» «Logi Zone WL2 ES B2B» را نشان می دهد، «اتصال» را انتخاب کنید.

توجه:
مطمئن شوید که گزینه «نمایش اعلانها برای اتصال با استفاده از **Swift Pair**» در تنظیمات **Bluetooth**® لپتاپ شما فعال شده است.

برای **Mac** و سایر سیستم عاملها

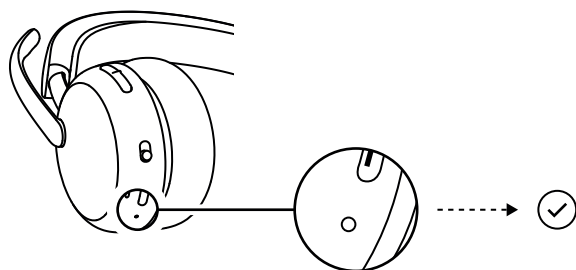
وارد قسمت تنظیمات **Bluetooth**® دستگاه خود شوید. در دستگاههای قابل کشف، «**Logi Zone Wireless 2 ES B2B**» را انتخاب کنید.



5. پس از جفت شدن موفقیت آمیز، چراغ نشانگر به رنگ سفید ثابت در می آید.

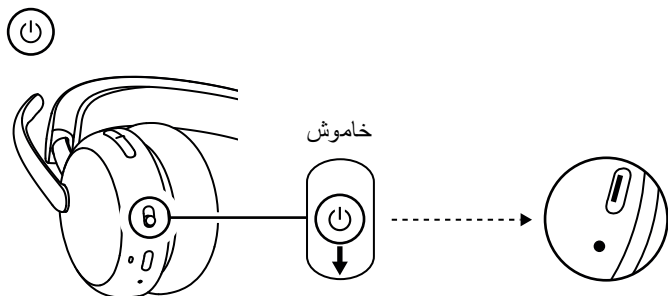
توجه:

برای **Windows 11**، هدست پس از اتصال، با نام «**LE-Logi Zone Wireless 2 ES B2B**» در لیست دستگاه **Bluetooth**® شما نمایش داده می شود. برای سایر نسخه های **Windows**، هم بصورت «**Logi Zone Wireless 2 ES B2B**» و هم بصورت «**LE-Logi Zone Wireless 2 ES B2B**» نمایش داده می شود.



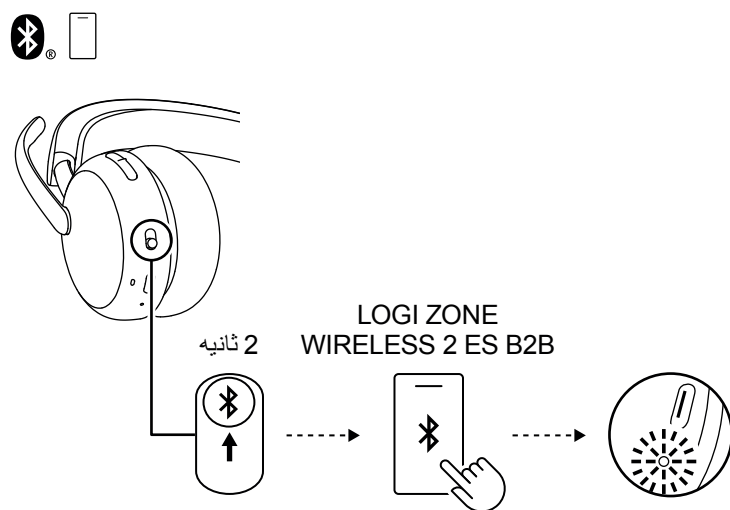
خاموش کردن

کلید خاموش/روشن را به سمت نماد خاموش/روشن 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. دستگاه های **Android**

برای جفت کردن هدست از **Fast Pair** استفاده کنید.

وقتی اعلان **Fast Pair** را در دستگاه خود می بینید «اتصال» را انتخاب کنید.

برای **iOS** و سایر دستگاه ها

تنظیمات **Bluetooth** را روی دستگاه

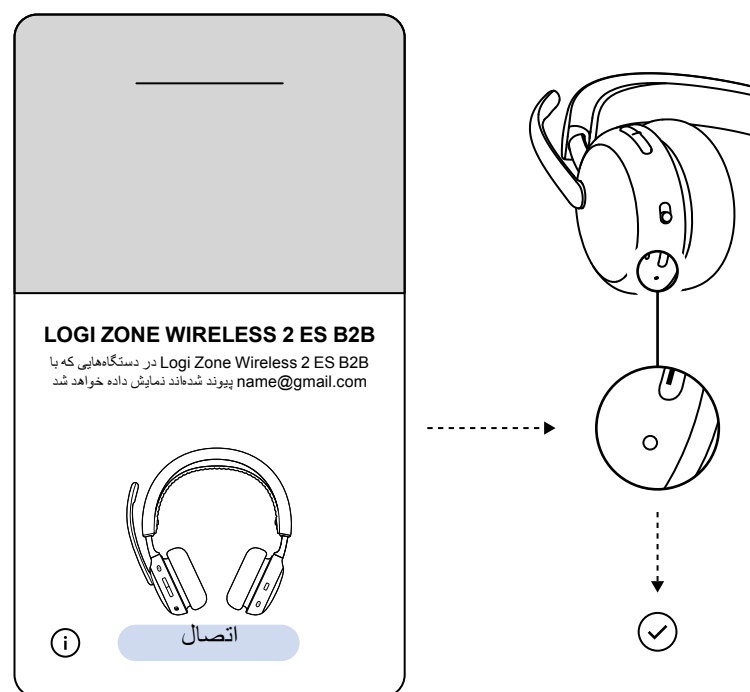
خود باز کنید. در دستگاه های قابل کشف،

«Logi Zone Wireless 2 ES B2B» را انتخاب کنید.

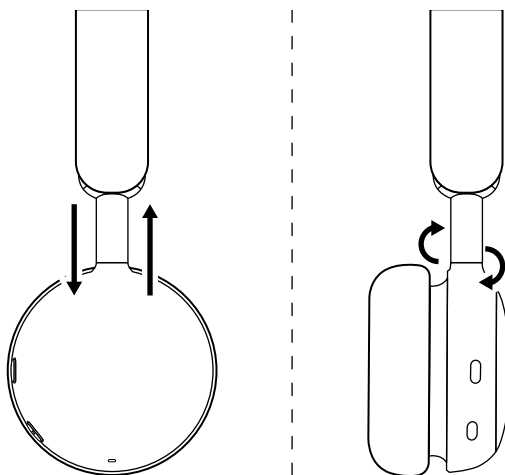
3. پس از جفت شدن موفقیت آمیز، چراغ نشانگر به رنگ سفید ثابت در می آید.

توجه:

از دومین بار جفت سازی، باید با کشیدن کلید روشن/خاموش به سمت نماد **Bluetooth**، به صورت دستی وارد حالت جفت سازی در هدست شوید.

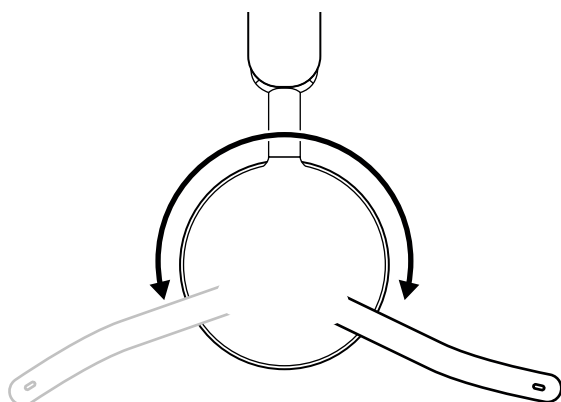


تنظیم هدست

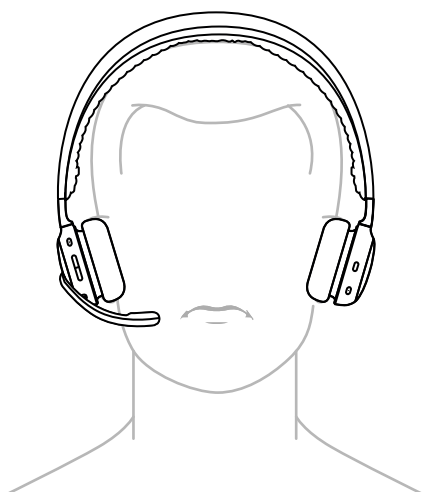


1. هدست را با بالا و پایین کشیدن کاپ‌های گوشی روی هدبند تنظیم کنید.
2. کاپ‌های گوش را بچرخانید تا متناسب با گوش شما قرار گیرند.
3. تنظیم هدست روی سرتان ممکن است آسان‌تر باشد. کاپ‌های هدفون را روی هدبند بالا و پایین ببرید تا راحت روی گوش‌هایتان قرار بگیرند.

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.

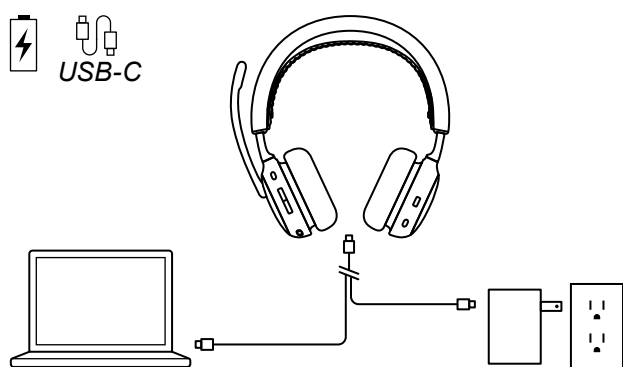


بازوی میکروفون باید نزدیک یا کنار دهان شما و هم‌تراز با گوشه دهان قرار گیرد.

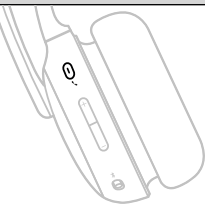
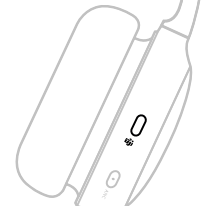
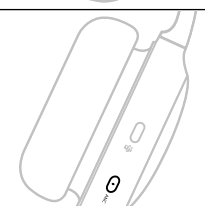
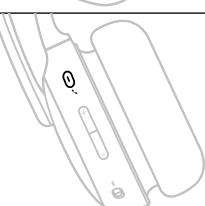
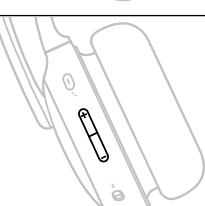
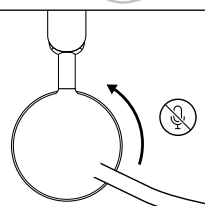
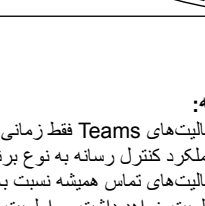
شارژ

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.
- 2 ساعت شارژ، باتری را کاملاً شارژ می‌کند.
- 5 دقیقه شارژ، تا 1 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.

اقدام	کاربرد		دکمه
فشار کوتاه	پاسخگویی / قطع تماس	کنترل‌های تماس	
	ازسرگیری تماس در حالت انتظار		
۲ ثانیه فشار دهید	رد تماس	دستیار صوتی	
	فعال کردن دستیار صوتی (وقتی هیچ فعالیت تماسی وجود ندارد)		
فشار کوتاه	فعالیت‌های Teams	کنترل‌های تماس Teams (فقط نسخه Teams)	
۲ ثانیه فشار دهید			
فشار کوتاه	بین ANC و شفافیت روشن، یکی را انتخاب کنید	کنترل‌های ANC	
۲ ثانیه فشار دهید	ANC خاموش		
فشار کوتاه	پخش / توقف موقت	کنترل‌های رسانه (با Logi Tune فعال کنید)	
دوبار فشار دهید	آهنگ بعد		
سه بار فشار دهید	آهنگ قبل		
فشار کوتاه به بالا	زیاد کردن صدا	کنترل‌های میزان صدا	
فشار کوتاه به پایین	کم کردن صدا		
بالا بردن بازوی میکروفون	روشن کردن بی‌صدا	بی‌صدا	
پایین آوردن بازوی میکروفون	بی‌صدا کردن		

توجه:

- فعالیت‌های Teams فقط زمانی قابل اجرا هستند که Teams روی یک کامپیوتر باز اجرا شود.
- 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.
- برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد دکمه Teams، به صفحه پشتیبانی Microsoft مراجعه کنید: از دکمه Microsoft Teams روی دستگاه Teams دارای گواهینامه خود استفاده کنید.
- 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)

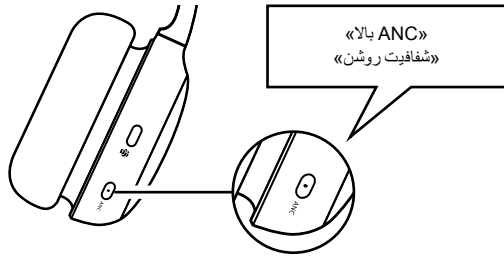
ANC سر و صدای اطراف شما را مسدود می‌کند تا به شما کمک کند روی کار مورد نظر تمرکز کنید.

- 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.

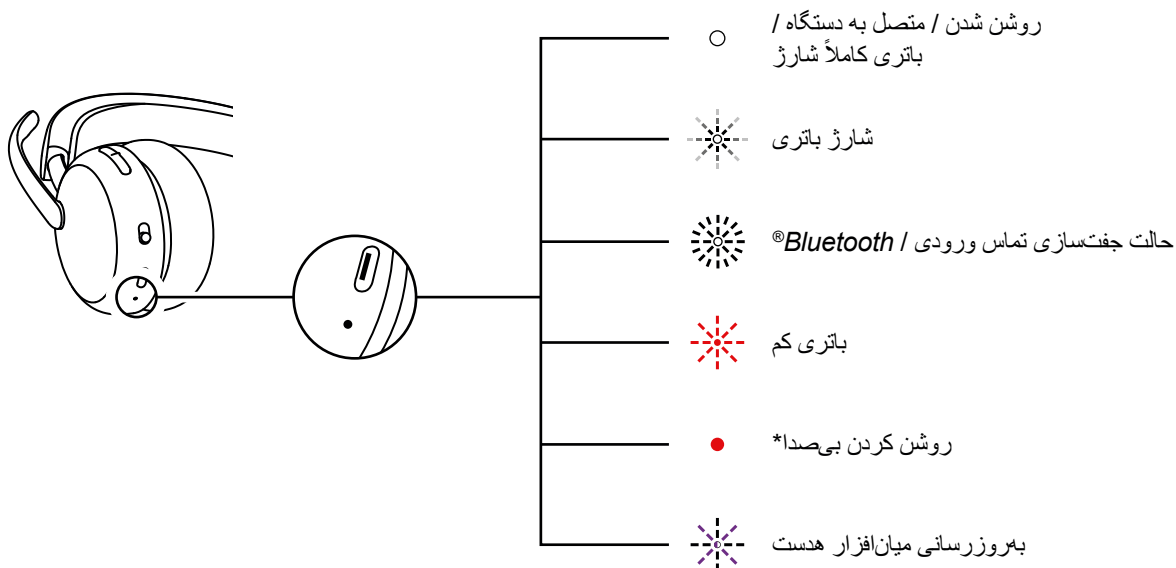
توجه:

دکمه ANC را می‌توان طوری سفارشی‌سازی کرد که در برنامه Logi Tune بین حداکثر ۵ حالت مختلف جابجا شود: ANC تطبیقی، ANC بالا/پایین/خاموش، Transparency.

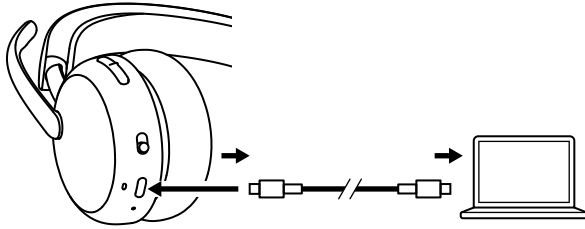


چراغ نشانگر هدست

وضعیت	نور	
روشن	ثابت	سفید
متصل به یک دستگاه		
باتری کاملاً شارژ		
شارژ باتری	روشن/خاموش شدن متناوب	
تماس ورودی	چشمک زن	
حالت جفت‌سازی Bluetooth®		
باتری کم	پلک زدن	قرمز
روشن کردن بی‌صدا	ثابت	
بهرورسانی 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 B2B-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



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، [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 شماره‌گیری 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.

Zone Wireless 2 ES for Business 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 سر و صدا 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 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 بازنشانی 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

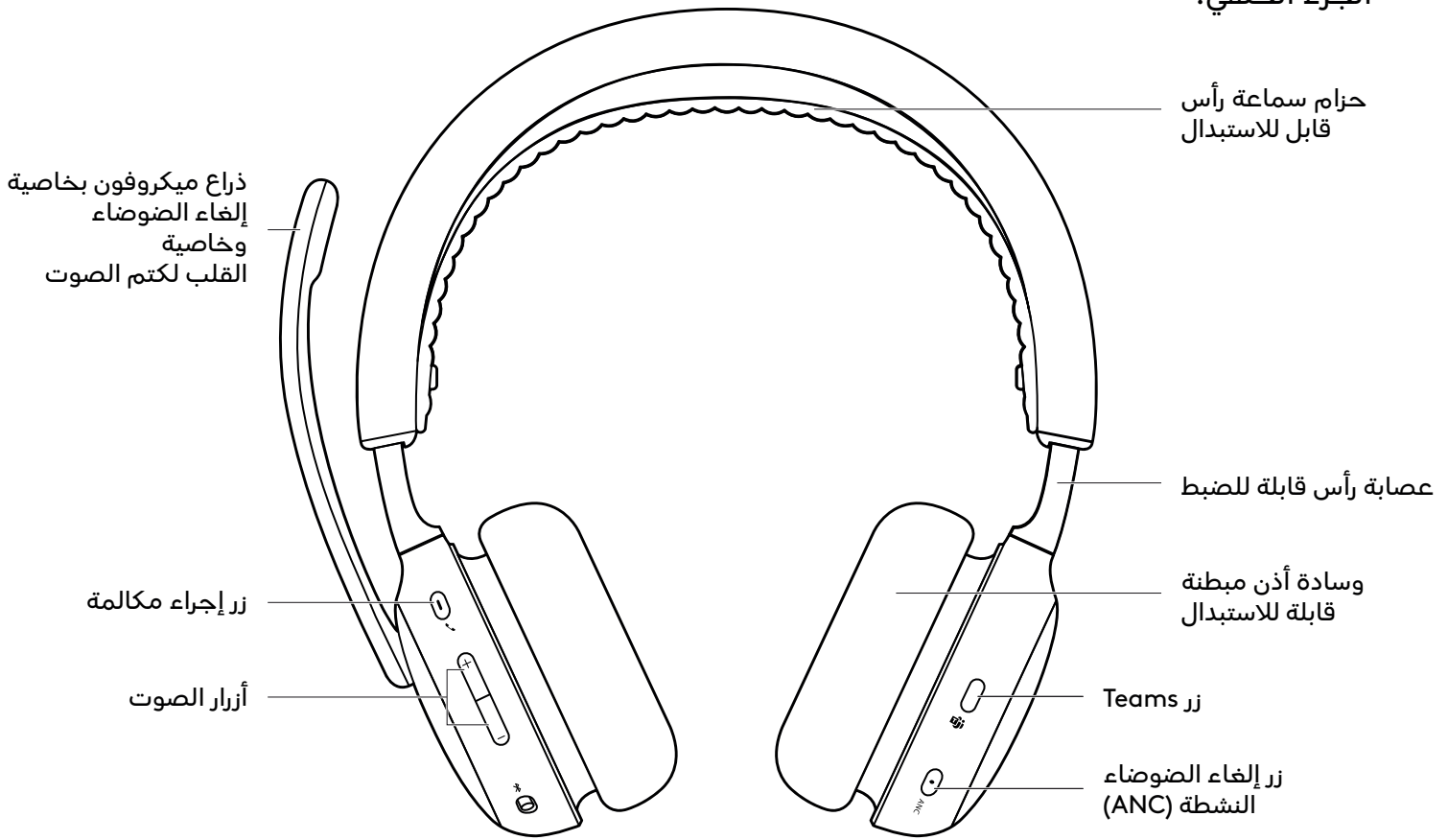
انطباق صوتی: مطابق با استاندارد 2-EN 50332

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

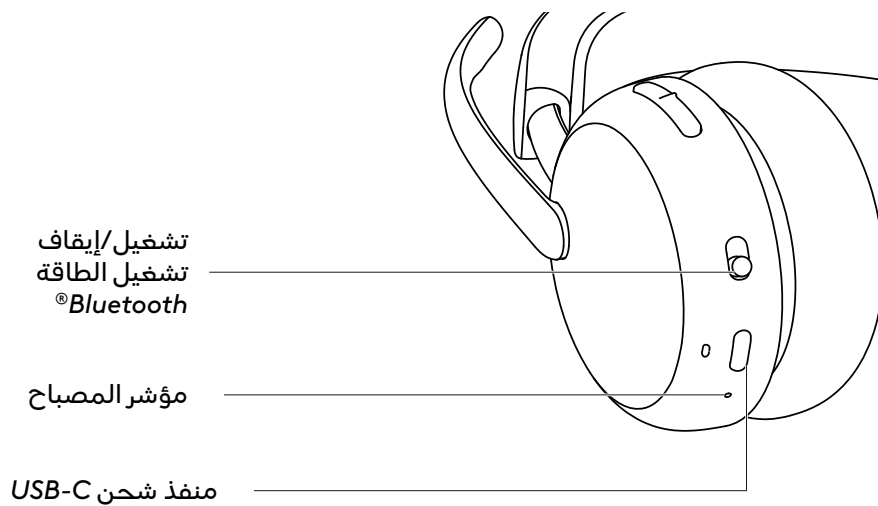
www.logitech.com/support/zonewireless2es-b

تعرف على منتجك

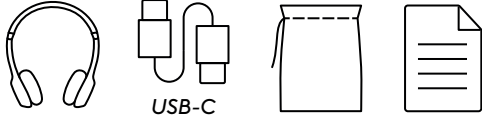
الجزء الخلفي:



منظر سفلي:

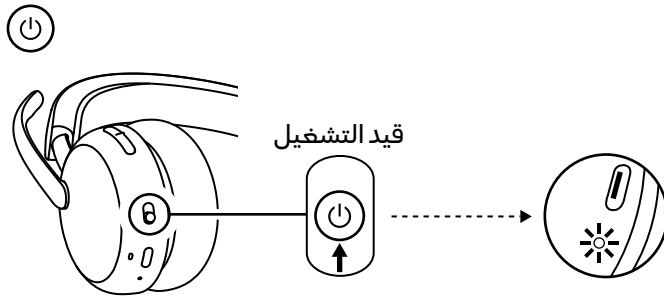


محتويات العبوة

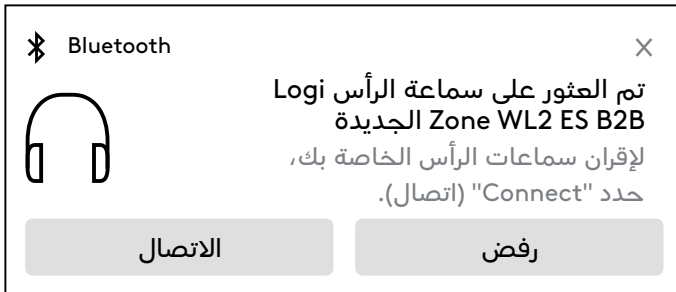


1. سماعة الرأس
2. كابل الشحن USB-C إلى C
3. حافظة التنقل
4. وثائق المستخدم

التشغيل والاقتران لأول مرة عبر تقنية® BLUETOOTH مع جهاز الكمبيوتر المحمول



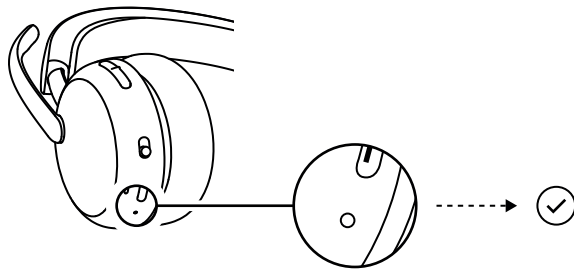
1. حرّك مفتاح التشغيل إلى المنتصف.
2. بمجرد التشغيل، يتحول مؤشر الضوء إلى اللون الأبيض.
3. إذا كانت هذه هي المرة الأولى التي تقترن فيها سماعة الرأس بجهاز ما، فستدخل تلقائيًا في وضع الإقران للاتصال بالكمبيوتر المحمول الخاص بك. سيومض ضوء المؤشر باللون الأبيض بسرعة.



4. لنظام التشغيل Windows قم بربط سماعة الرأس عبر Swift Pair وعندما يُظهر إشعار "Logi Zone WL2 ES B2B" "Swift Pair"، حدّد "Connect" (اتصال).

ملحوظة:
تأكد من تمكين خيار "إظهار الإشعارات للاتصال باستخدام Swift Pair" في إعدادات Bluetooth® بجهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك.

- لنظام التشغيل Mac وأنظمة التشغيل الأخرى افتح إعدادات Bluetooth® على جهازك. وحدّد سماعة الرأس "Logi Zone Wireless 2 ES B2B" ضمن الأجهزة القابلة للاكتشاف.

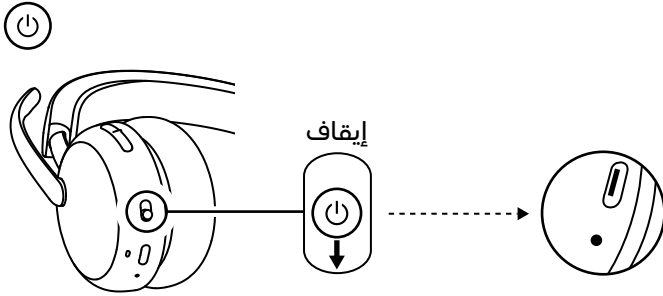


5. بمجرد نجاح الإقران، سيتحول مؤشر الضوء إلى اللون الأبيض الثابت.

ملحوظة:
بالنسبة لنظام التشغيل Windows 11، ستظهر سماعة الرأس باسم "LE-Logi Zone Wireless 2 ES B2B" في قائمة أجهزة Bluetooth® الخاصة بك بمجرد الاتصال. بالنسبة لإصدارات Windows الأخرى، ستظهر بالاسم "Logi Zone Wireless 2 ES B2B" و"LE-Logi Zone Wireless 2 ES B2B".

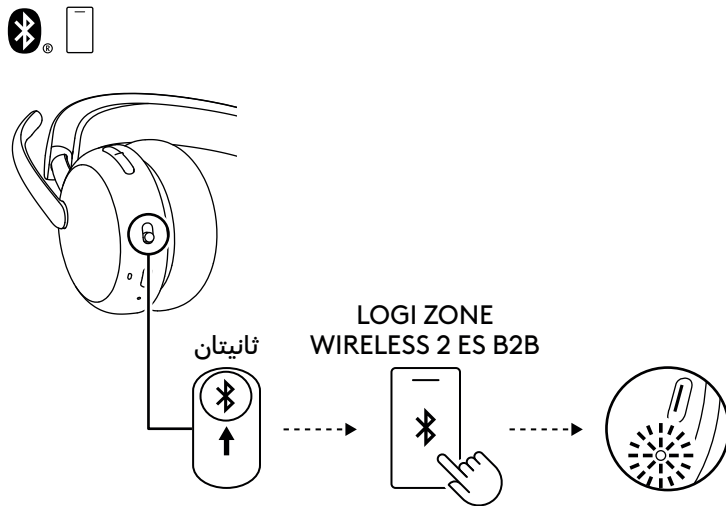
إيقاف التشغيل

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.



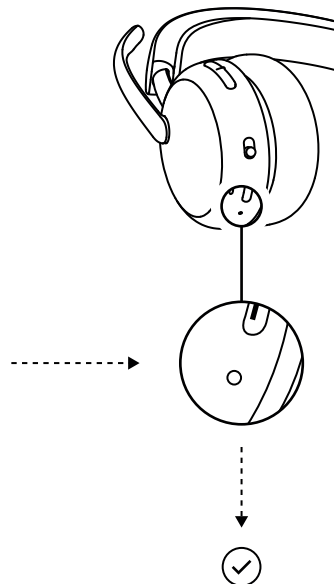
2. أجهزة Android استخدم خاصية Fast Pair (الإقران السريع) لإقران سماعة الرأس. عندما ترى إشعار Fast Pair (الإقران السريع) على جهازك، حدّد "Connect" (اتصال).

بالنسبة لجهاز iOS والأجهزة الأخرى افتح إعدادات Bluetooth® على جهازك. وحدّد سماعة الرأس "Logi Zone Wireless 2 ES B2B" ضمن الأجهزة القابلة للاكتشاف.

3. بمجرد الإقران بنجاح، سيتحول مؤشر الضوء إلى اللون الأبيض الثابت.

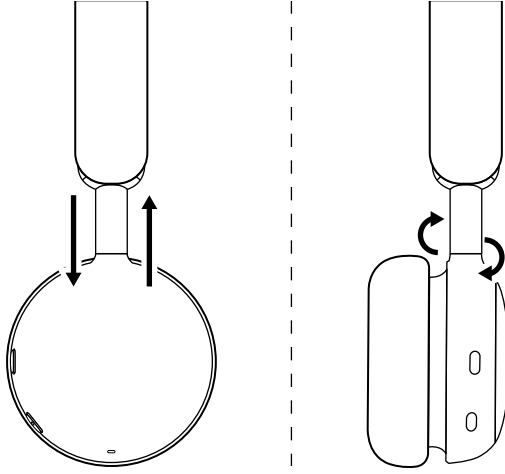
ملحوظة:

من المرة الثانية للإقران، ستحتاج إلى الدخول يدويًا إلى وضع الإقران في سماعة الرأس عن طريق تحريك مفتاح التشغيل إلى الأيقونة Bluetooth®.



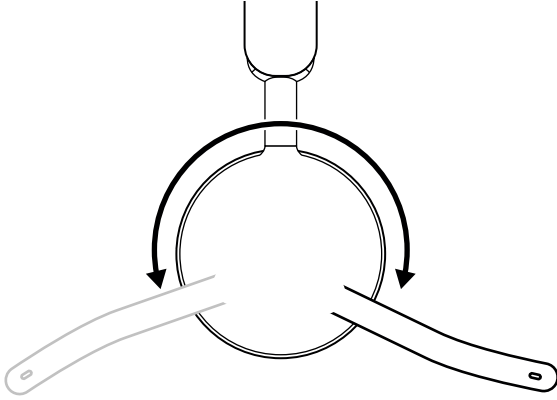
ضبط سماعة الرأس

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.

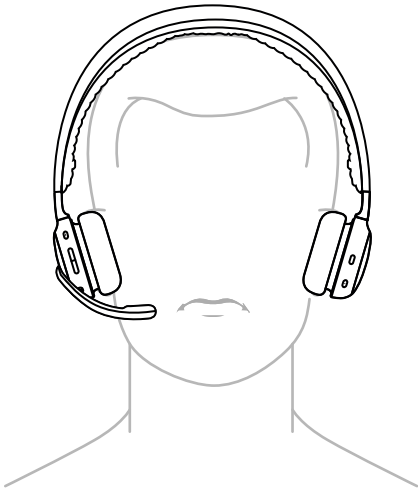


ضبط حامل الميكروفون

- يدور زراع الميكروفون بزاوية تبلغ 270 درجة. يمكنك ارتداؤه على الجانب الأيمن أو الأيسر، وستتحول قناة الصوت تلقائيًا حسب الاتجاه الذي ترتدي فيه الميكروفون.



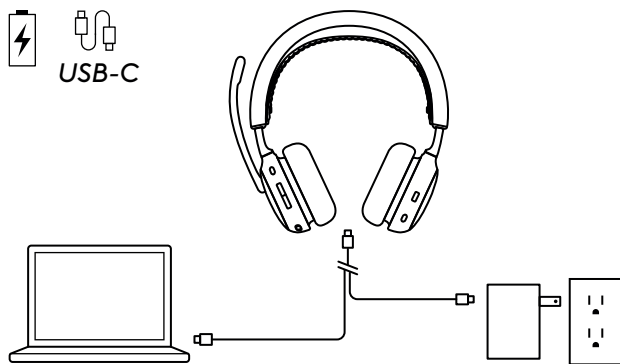
- يجب وضع ذراع الميكروفون بالقرب من فمك أو بجانبه، بحيث يكون محاذيًا لزاوية الفم.



الشحن

تتوقف 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.
 - سيتمكنك شحن البطارية لمدة 5 دقائق، إمكانية التحدث لمدة تصل إلى 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

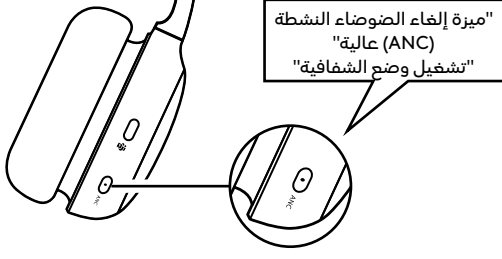
الإجراء	الاستخدام		الزر
ضغطة قصيرة	الرد / إنهاء المكالمة	عناصر تحكم في المكالمات	
	استئناف المكالمة قيد الانتظار		
ضغطة لمدة دقيقتين	رفض المكالمة	المساعد الصوتي	
	تشغيل المساعد الصوتي (عندما لا تكون هناك مكالمات نشطة)		
ضغطة قصيرة	أنشطة Teams	أزرار التحكم في مكالمات Teams (إصدار Teams فقط)	
ضغطة لمدة ثانيتين			
ضغطة قصيرة	التبديل بين وضع إلغاء الضوضاء النشطة (ANC) وتشغيل وضع الشفافية	عناصر ميزة إلغاء الضوضاء النشطة (ANC)	
ضغطة لمدة دقيقتين	إيقاف تشغيل إلغاء الضوضاء النشطة (ANC)		
ضغطة قصيرة	تشغيل / إيقاف مؤقت	عناصر التحكم في الوسائط (تُفَعَّل باستخدام Logi Tune)	
ضغطتان	المقطع التالي		
ثلاث ضغطات	المقطع السابق		
ضغطة قصيرة للأعلى	رفع مستوى الصوت	مفاتيح التحكم في مستوى الصوت	
ضغطة قصيرة للأسفل	خفض مستوى الصوت		
قلب ذراع الميكروفون للأعلى	تشغيل كتم الصوت	كتم الصوت	
قلب ذراع الميكروفون للأسفل	إيقاف تشغيل كتم الصوت		

ملحوظة:

- لا تعمل أنشطة Teams إلا عندما يكون Teams مثبتًا على كمبيوتر غير مؤمن.
- 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.
- لمعرفة المزيد عن زر Teams، يُرجى زيارة صفحة دعم Microsoft: استخدام الزر Microsoft Teams على جهاز Teams المُعتمَد لديك.
- 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)



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

- اضغط على زر ميزة إلغاء الضوضاء النشطة (ANC) في جانب غطاءي الأذن للتبديل بين ميزة إلغاء الضوضاء النشطة (ANC) والشفافية.

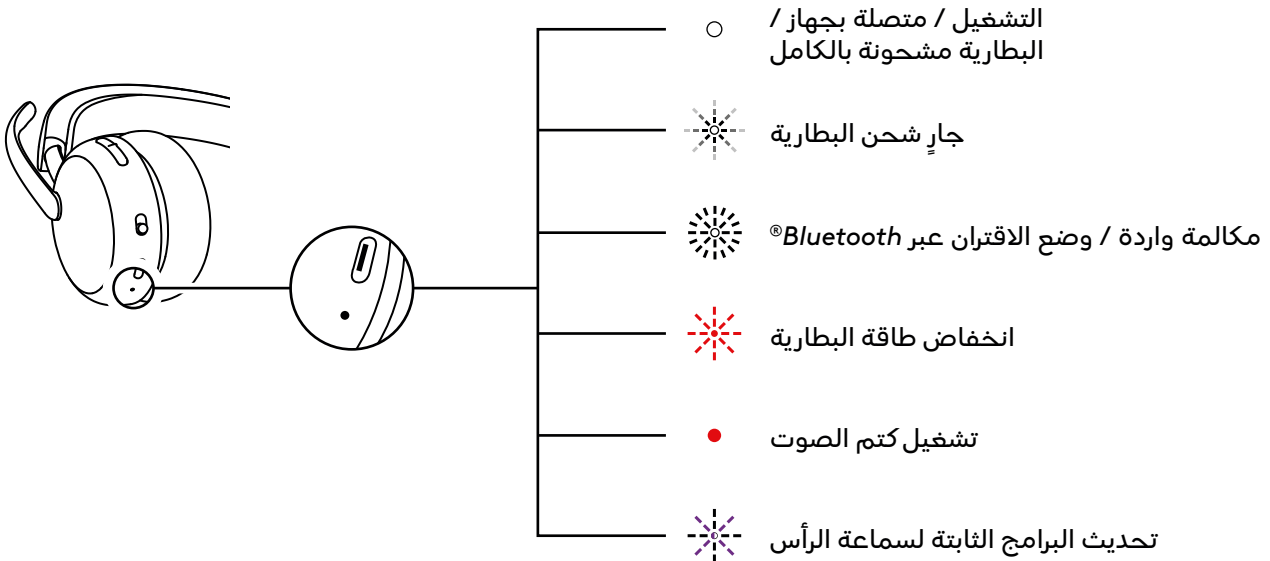
- ستكون هناك موجات صوتية عند التبديل بين الأوضاع.

ملحوظة:

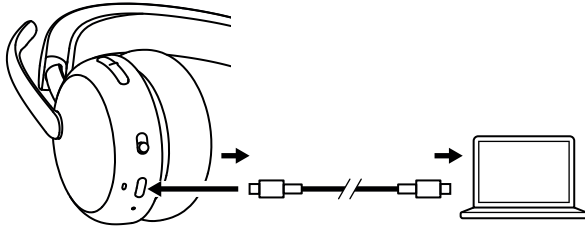
يمكن تخصيص زر إلغاء الضوضاء النشطة (ANC) للتنقل بين 5 أوضاع مختلفة في تطبيق Logi Tune: إلغاء الضوضاء النشطة التكيفي (ANC) وارتفاع/انخفاض/إيقاف تشغيل إلغاء الضوضاء النشطة (ANC) ووضع الشفافية.

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®	وامض	
انخفاض طاقة البطارية	ثابت	بنفسجي وأبيض
تشغيل كتم الصوت	وامض	
تحديث البرامج الثابتة لسماعة الرأس		



الصوت عند التوصيل عبر USB (الحل الأمثل لمشكلات 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 بكابلات USB المرفق. و قم بتوصيل الجانب الآخر من كابل USB-C بمنفذ USB-C على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

3. تأكد من تحديد "Logi Zone Wireless 2 ES" B2B-USB" في إعدادات جهاز الصوت.

ملحوظة:

تتم عملية شحن سماعة الرأس في أثناء هذا الوضع. قد لا تتوفر عناصر التحكم بالأزرار 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، أو متجر Google Play، أو متجر Apple App Store.

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.

- كلما ارتفع الرقم، زاد مستوى سماعتك للأصوات الخارجية.

- كلما انخفض الرقم، قلَّ مستوى سماعتك للأصوات الخارجية.

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 أعمق وأعمق.

حماية السمع

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

تحديد الحد الأقصى للصوت: دائمًا ما يتم تحديد مستوى الصوت عند 100 ديسيبل لمنع الإضرار بالسمع.

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: تعمل على حماية أذنيك من التعرض للضوضاء على مدى 8 ساعات بحيث يصل إلى 85 ديسيبل كحد أقصى وفقًا للمبادئ التوجيهية الأسترالية G616. يمكن تفعيل هذه الميزة في تطبيق Logi Tune، ويقتصر استخدامها على أنشطة المكالمات.

تحديث سماعة الرأس الخاصة بك

يمكنك تنزيل تطبيق Logi Tune من الرابط logitech.com/tune والتحقق من توفر تحديثات البرامج الثابتة.

ملحوظة:

يمكنك إيقاف 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 أيضًا 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 حدّد "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: ميكروفونان مزودان بخاصية الإلغاء النشط للصوت 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 EN 50332-2

* قد يختلف عمر البطارية ونطاق الاتصال اللاسلكي حسب الظروف البيئية وأجهزة الكمبيوتر.

www.logitech.com/support/zonewireless2es-b

© 2026 Logitech. Logitech, Logi, Zone, and their logos are trademarks or registered trademarks of Logitech Europe S.A. and/or its affiliates in the U.S. and other countries. *Apple*, the *Apple* logo, *App Store*, *iOS*, and *Mac* are trademarks of Apple Inc. *Android*, *Google Play* and the *Google Play* logo are trademarks of Google LLC. The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Logitech is under license. *Windows* is a trademark of the Microsoft group of companies. *USB-C* and all other 3rd party trademarks are the properties of their respective owners. Logitech assumes no responsibility for any errors that may appear in this manual. Information contained herein is subject to change without notice.

© 2026 Logitech. Logitech, Logi, Zone et leurs logos sont des marques commerciales ou déposées de Logitech Europe S.A. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. *Apple*, le logo *Apple*, *App Store*, *iOS* et *Mac* sont des marques déposées d'Apple Inc. *Android*, *Google Play* et le logo *Google Play* sont des marques déposées de Google LLC. Le mot et les logos *Bluetooth*® sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et sont utilisés par Logitech sous licence. *Windows* est une marque déposée du groupe de sociétés Microsoft. *USB-C* et toutes les autres marques déposées tierces sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs. Logitech décline toute responsabilité en cas d'erreurs susceptibles de s'être glissées dans le présent manuel. Les informations énoncées dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

WEB-621-002730 003