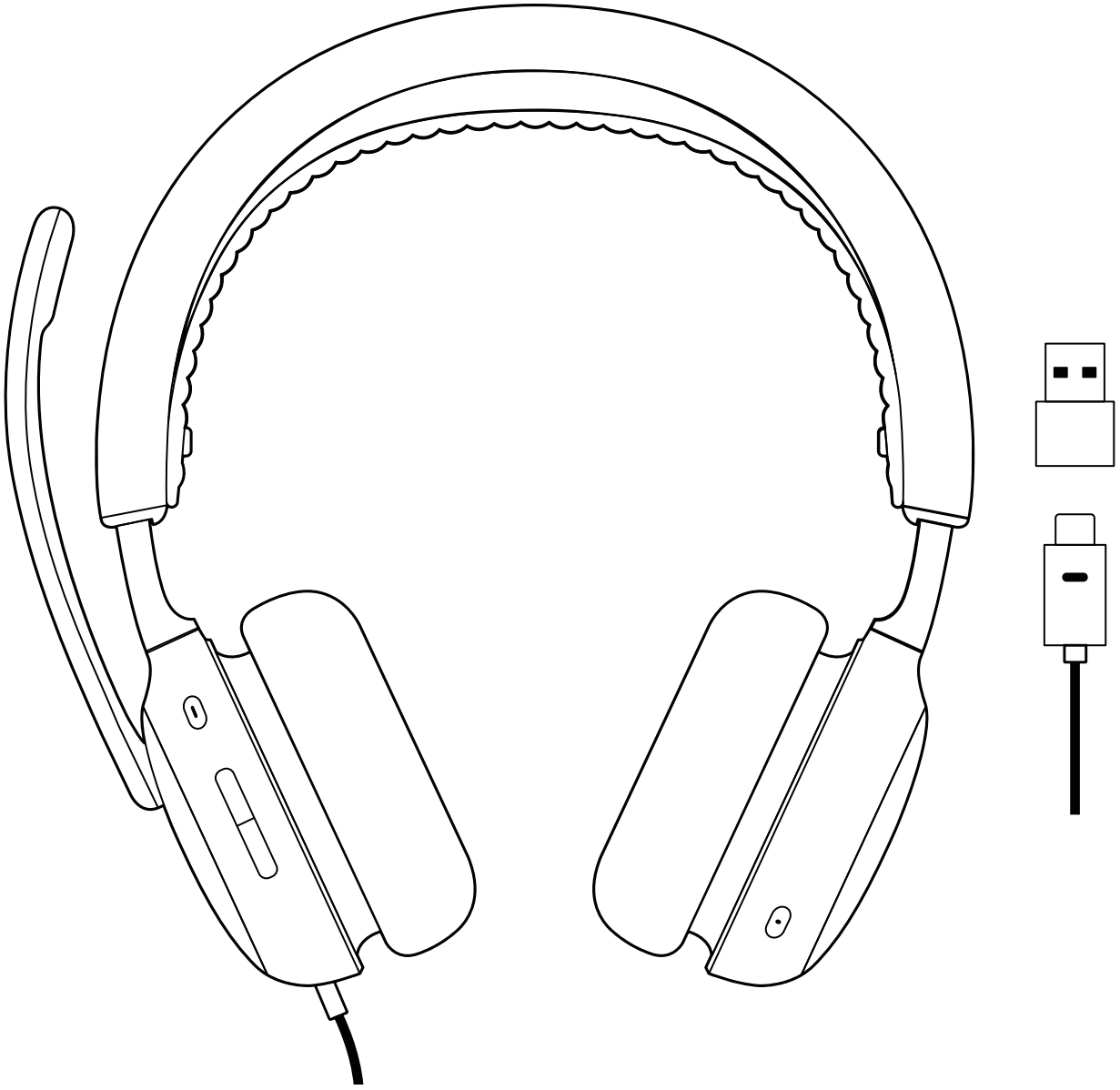
ZONE WIRED 2

Setup Guide



logitech®

CONTENTS

English 3

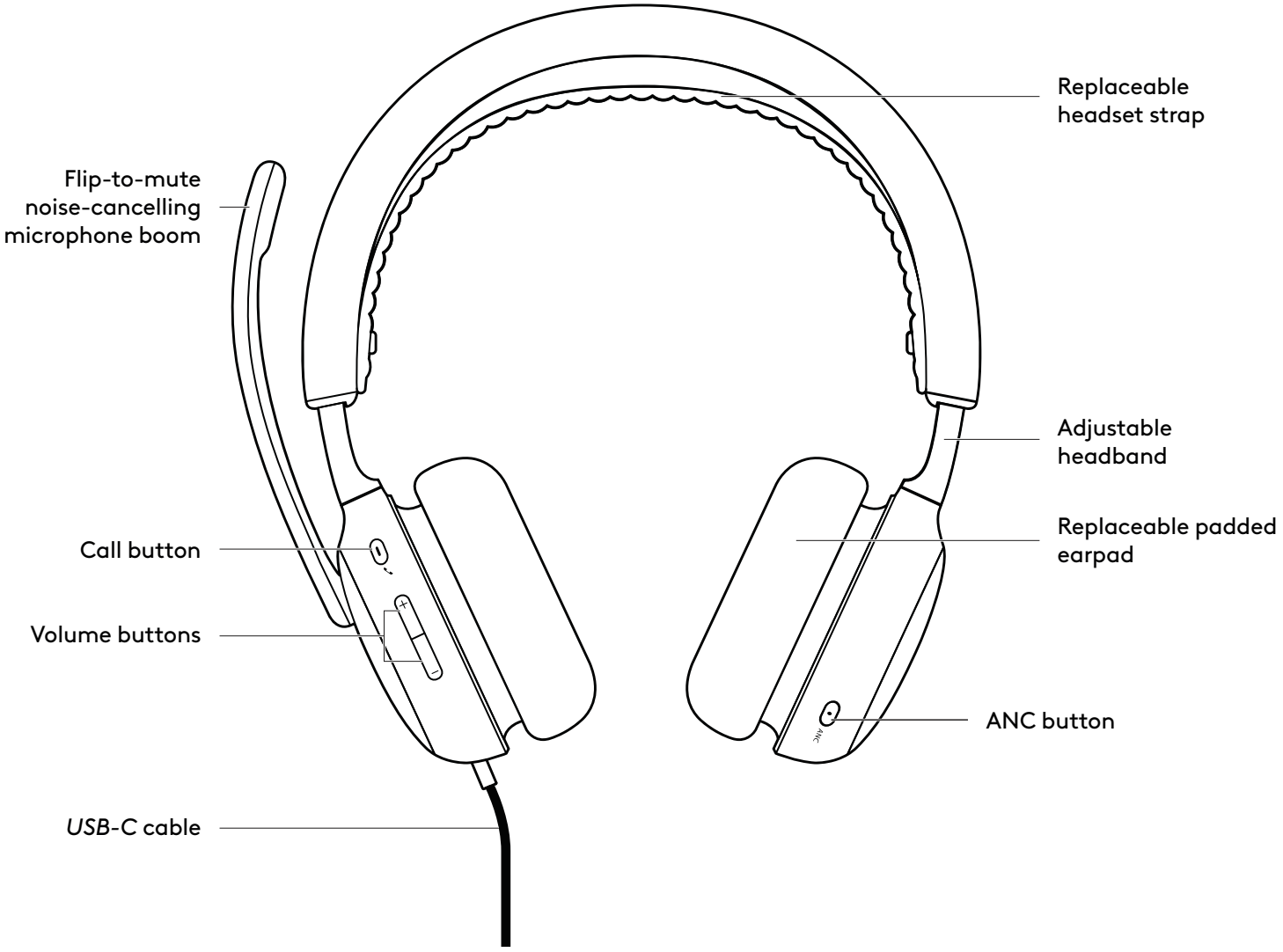
Français 11

Türkçe 19

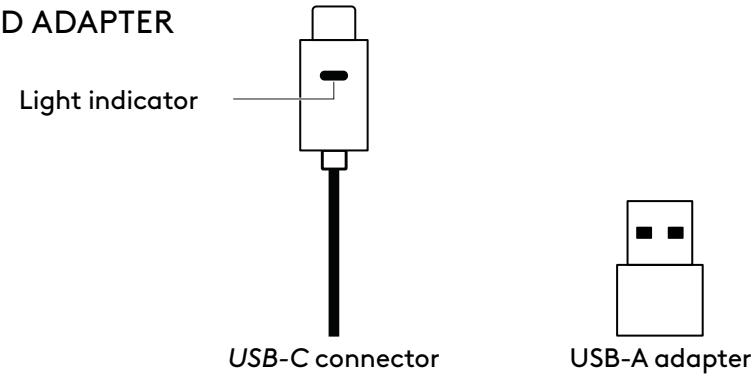
فارسی 27

العربية 35

KNOW YOUR PRODUCT

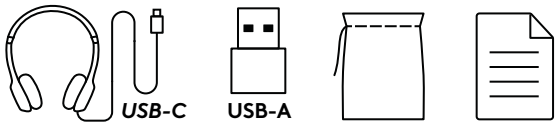


USB PLUG AND ADAPTER



WHAT'S IN THE BOX

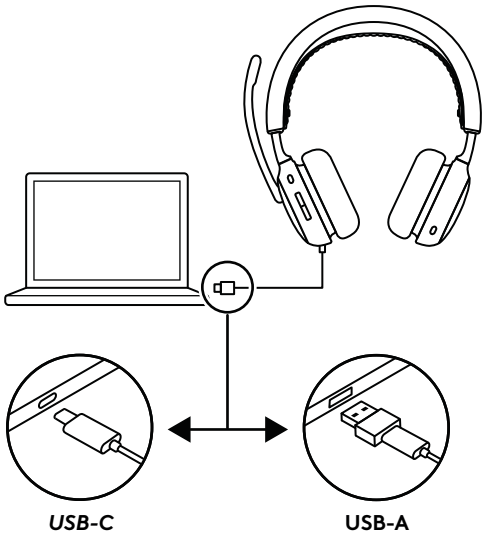
1. Headset
2. USB-A adapter
3. Travel bag
4. User documentation



CONNECT YOUR HEADSET

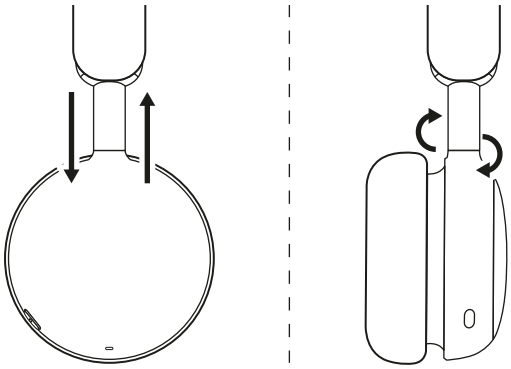
Plug the *USB-C* connector into the computer *USB-C* port. Or use the provided USB-A adapter to plug the headset into the computer USB-A port.

Note: Only use the USB-A adapter with the provided headset.



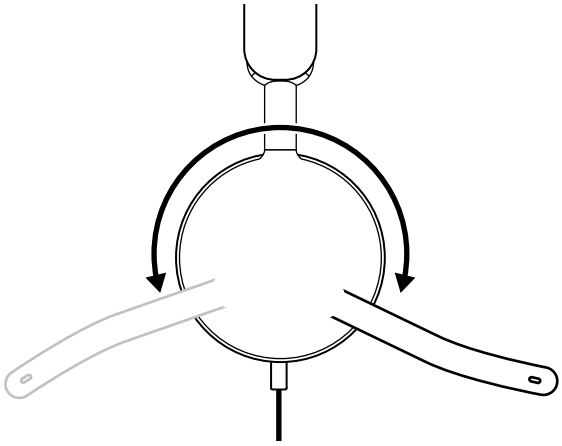
ADJUSTING HEADSET

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.

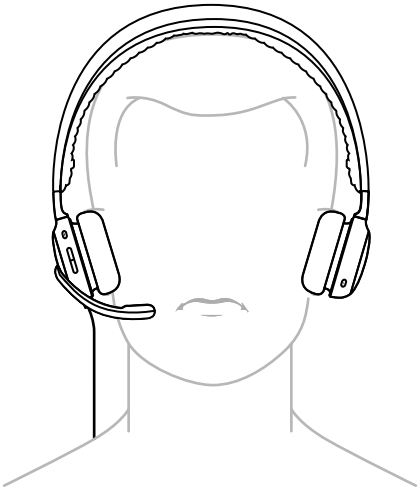


ADJUSTING THE MICROPHONE BOOM

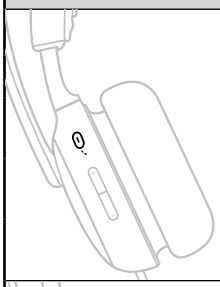
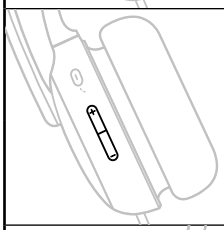
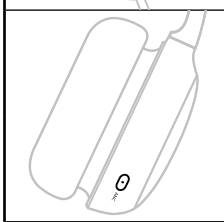
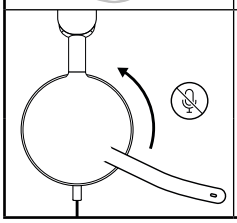
The microphone boom rotates 270 degrees. Wear it on either the left or right side. The audio channel will switch automatically, depending on the direction you are wearing the microphone.



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



HEADSET CONTROLS

Button	Usage		Action
	**Call controls**[1]	Answer / End call	Short press
		Reject call	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 "+"
		Volume down	Short press "-"
	**ANC controls**[1]	Toggle between ANC and Transparency On	Short press
		ANC off	2 seconds press
	**Mute**	Mute on	Mic boom flip up
		Mute off	Mic boom flip down

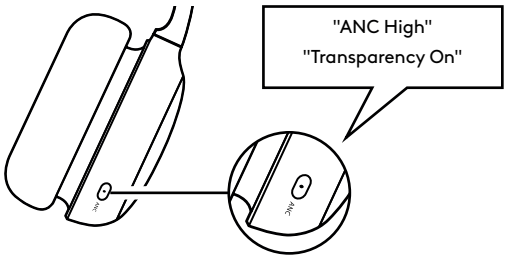
Note:
- Voice prompts indicate when the mic is mute on/off.[2]

ACTIVE NOISE CANCELLATION (ANC)

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

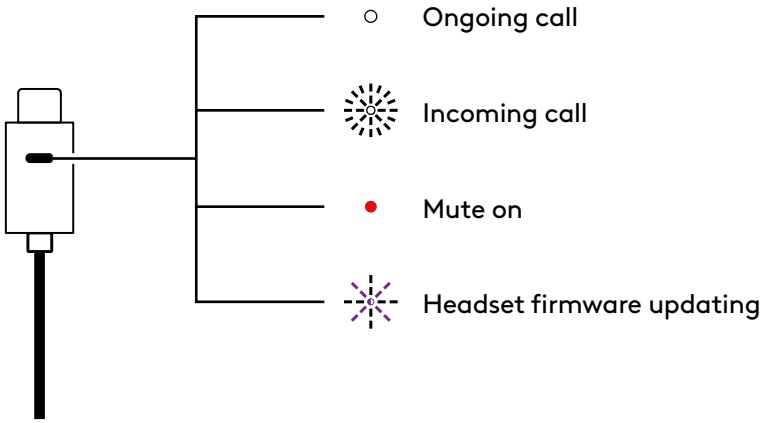
- Press the ANC button on the side of the earcup to toggle between ANC and Transparency mode.
- There will be voice prompts when switching between modes.[2]

Note: ANC button can be customized to cycle through up to 5 different modes on Logi Tune app.



CONNECTOR LIGHT INDICATOR

Light		Status
White	Solid	Ongoing call
	Flashing	Incoming call
Red	Solid	Mute on
Purple and White	Blinking	Headset firmware updating



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.

ADJUSTING SIDETONE

Sidetone lets you hear your own voice while speaking so you are aware of how loud you are talking. In Logi Tune app, select the sidetone feature, wear your headset, adjust the setting while speaking.

- A higher number means you hear more external sound.

- A lower number means you hear less external sound.

MIC EQ

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

HEARING PROTECTION

Zone Wired 2 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 limits 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 monitors the average daily noise levels in calls not to exceed time-weighted average of 85dBA as per Australian G616 guideline. This can be enabled on the Logi Tune app and applies to call activities only.

ENABLE EQ FOR CALLS

Logi Tune now lets you apply equalizer settings to call audio in addition to music. Customize the sound you hear in calls with deeper bass, crisper treble, or any other preferred settings.

Turn on the "Enable EQ for calls" toggle in Logi Tune to use your customized equalizer settings for calls.

POWER SAVING MODE

Activate Power Saving Mode in Logi Tune to lower power usage from the device your headset is connected to.

When enabled, the headset will automatically turn off Active Noise Cancellation (ANC) and the light indicator after 30 minutes of inactivity to save power.

To wake up the headset, simply start using the headset by joining a call, listening to music or pressing any button.

UPDATE YOUR HEADSET

We recommend updating your headset to ensure optimal performance. To do so, download Logi Tune from logitech.com/tune and check for available firmware updates.

DIMENSIONS

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

Weight:
223.5 g

Adapter:
Height x Width x Depth:
24.5 x 15.4 x 8.7 mm

SYSTEM REQUIREMENTS

Works with common calling applications across almost all platforms and operating systems.
Works with *Windows, Mac*, or *Chrome*-based computer[3] via *USB-C* or USB-A.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Microphone type: 2 noise-canceling mics with AI-based algorithm 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

Cable length: 1.9 m

Audio compliance: EN 50332-2 compliant

FOOTNOTE

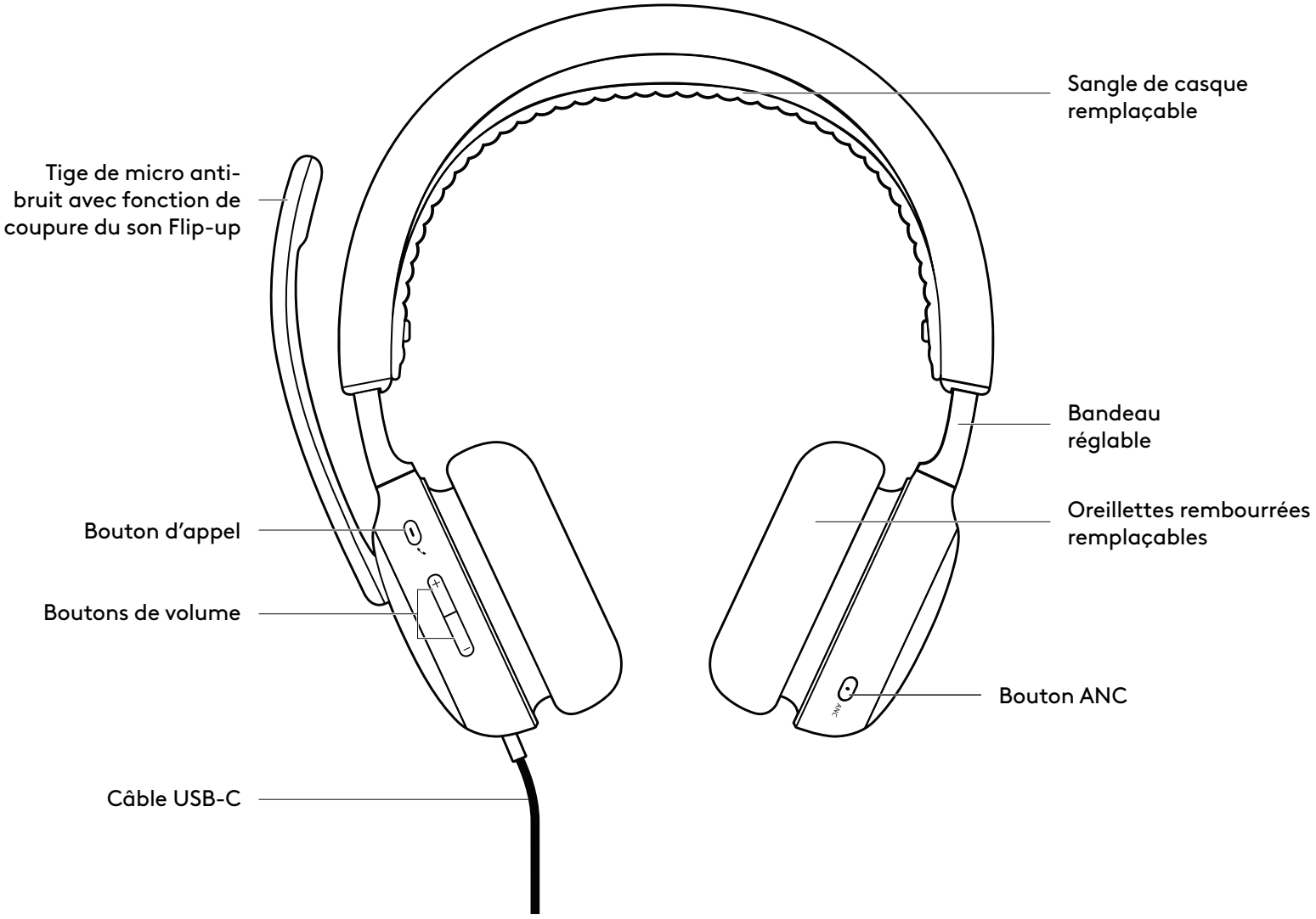
[1] Customize the button in Logi Tune. Check Logi Tune compatibility on logi.com/tune.

[2] The headset currently supports voice prompts in the following languages with the Logi Tune desktop app: English, French, German and Spanish. You can choose your preferred language in the app.

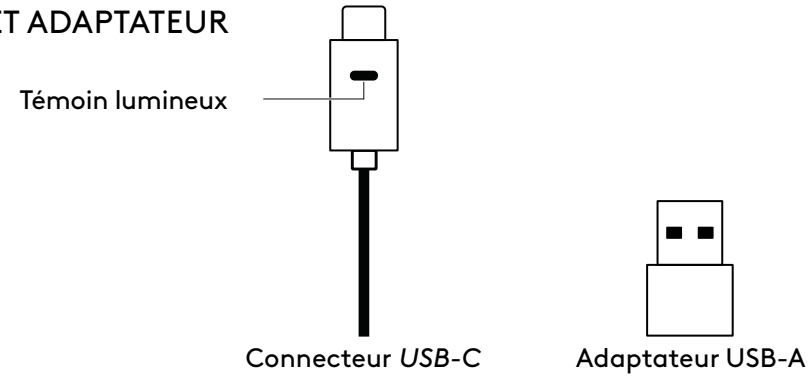
[3] Device basic functions will be supported for operating systems that do not support Logi Tune.

www.logitech.com/support/zone-wired-2

PRÉSENTATION DU PRODUIT

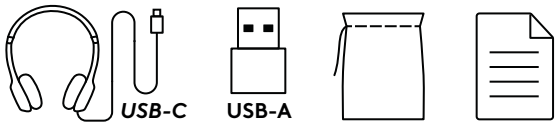


PRISE USB ET ADAPTATEUR



CONTENU

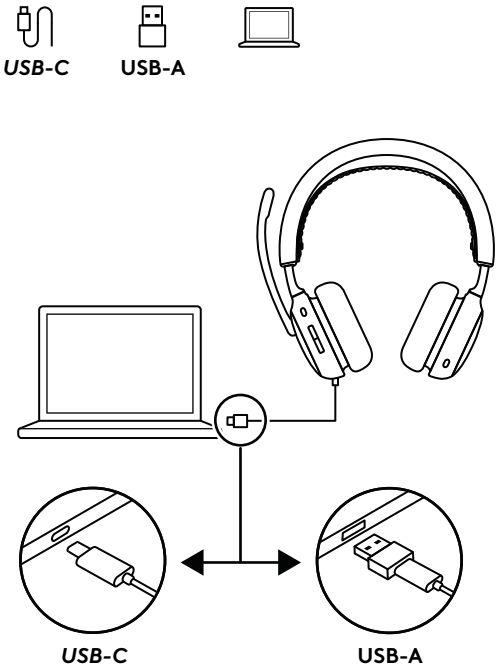
1. Casque
2. Adaptateur USB-A
3. Pochette de transport
4. Documentation utilisateur



CONNECTER VOTRE CASQUE

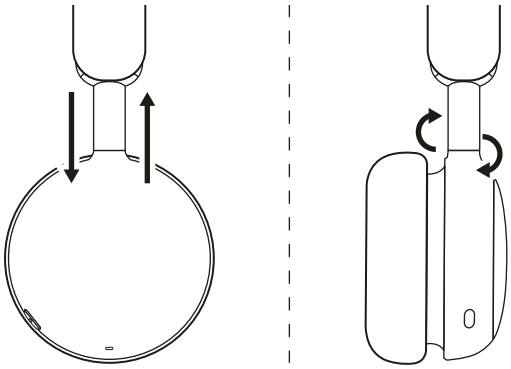
Branchez le connecteur *USB-C* dans le port *USB-C* de l'ordinateur. Vous pouvez également utiliser l'adaptateur USB-A fourni pour brancher le casque au port USB-A de l'ordinateur.

Remarque : utilisez uniquement l'adaptateur USB-A avec le casque fourni.



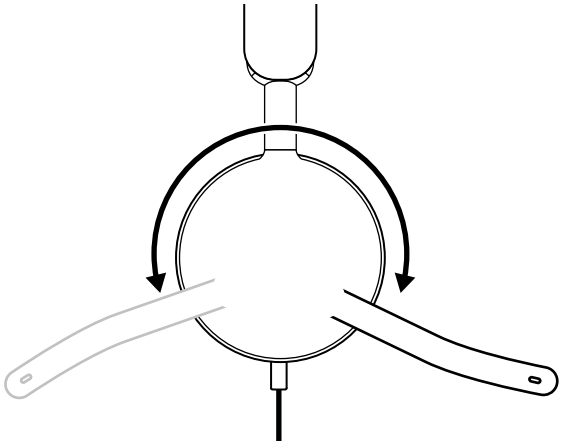
AJUSTEMENT DU CASQUE

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.

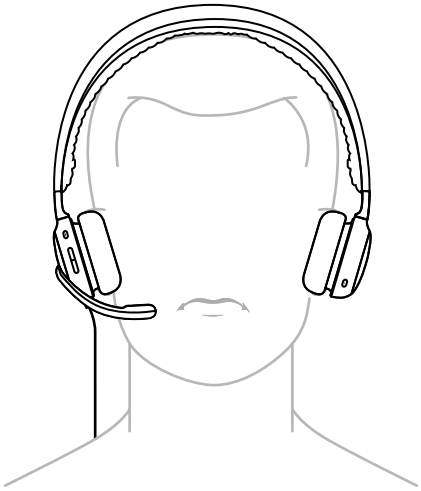


AJUSTEMENT DE LA TIGE DU MICRO

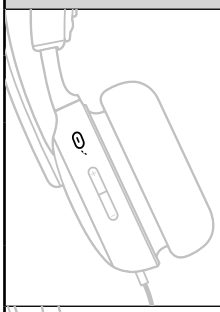
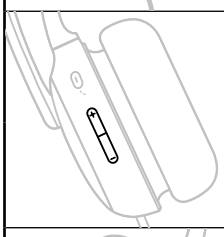
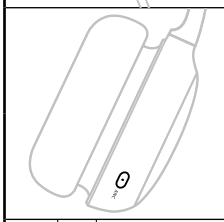
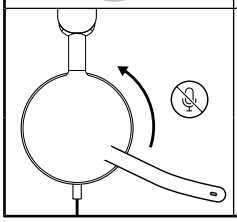
La tige du micro pivote sur 270 degrés. Portez-la à gauche ou à droite. Le canal audio bascule automatiquement, selon la direction dans laquelle vous portez le micro.



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



COMMANDES DU CASQUE

Bouton	Utilisation		Action
	**Commandes d'appel**[1]	Réception/fin d'appel	Pression brève
		Rejeter un appel	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 volume	Pression brève sur « + »
		Baisser le volume	Pression brève sur « - »
	**Contrôles ANC**[1]	Basculer entre l'ANC et le mode transparence	Pression brève
		ANC désactivée	Appuyez pendant 2 secondes
	**Couper le son**	Son coupé	Relever la tige du micro
		Son réactivé	Abaisser la tige de micro

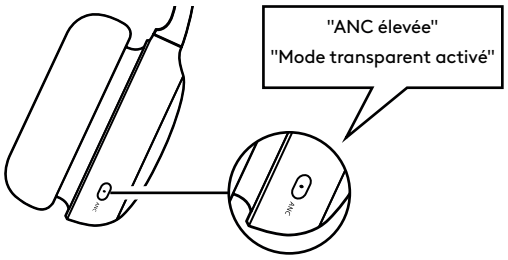
Remarque :
- Des invitations vocales indiquent lorsque le micro est activé/désactivé[2].

SUPPRESSION DE L'ÉCHO (ANC)

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

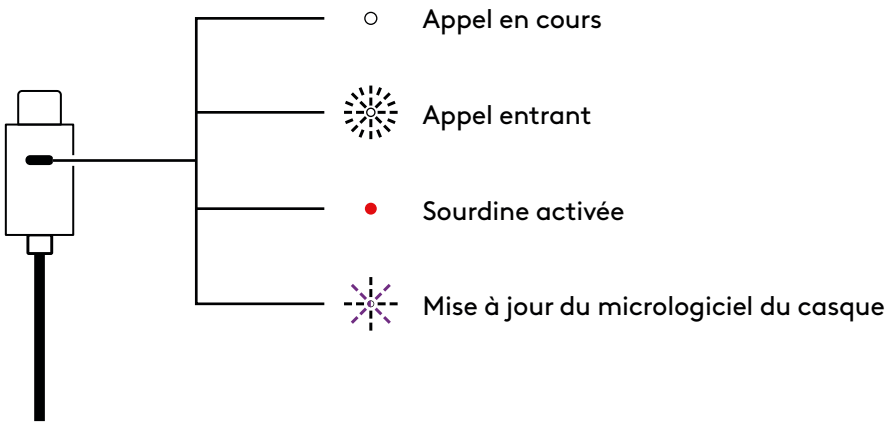
- Appuyez sur le bouton ANC sur le côté de l'oreillette pour basculer entre les modes ANC et transparence.
- Des invites vocales sont diffusées lorsque vous passez d'un mode à l'autre[2].

Remarque : le bouton ANC peut être personnalisé pour faire défiler jusqu'à 5 modes différents dans l'application Logi Tune.



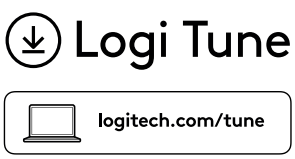
TÉMOIN LUMINEUX DU CONNECTEUR

Légère		État
Blanc	Lumière continue	Appel en cours
	Clignotant	Appel entrant
Rouge	Lumière continue	Sourdine activée
Violet et blanc	Témoin clignotant	Mise à jour du micrologiciel du casque



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 et télécharger Logi Tune : logitech.com/tune.



RÉGLAGE DE LA TONALITÉ

L'effet local vous permet d'entendre votre propre voix lorsque vous parlez pour que vous sachiez si vous parlez trop fort. Dans l'application Logi Tune, sélectionnez la fonctionnalité Effet local, mettez votre casque, puis ajustez le paramètre tout en parlant.

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

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 Wired 2 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 limite 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 fonctionnalité surveille les niveaux de bruit quotidiens moyens lors des appels pour ne pas dépasser la moyenne pondérée dans le temps 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.

ACTIVATION DE L'ÉGALISEUR POUR LES APPELS

Logi Tune vous permet désormais d'appliquer des paramètres d'égaliseur pour les appels en plus de la musique. Personnalisez le son que vous entendez lors des appels avec des basses plus profondes, des aigus plus nets ou tout autre paramètre favori.

Activez l'option « Activer l'égaliseur pour les appels » dans Logi Tune pour utiliser vos paramètres d'égaliseur personnalisés pour les appels.

MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Activez le mode d'économie d'énergie dans Logi Tune pour réduire l'utilisation d'énergie du dispositif auquel votre casque est connecté.

Lorsque la fonction est activée, le casque désactive automatiquement la suppression de bruit active (ANC) et le témoin lumineux après 30 minutes d'inactivité pour économiser de l'énergie.

Pour sortir le casque du mode veille, commencez simplement à l'utiliser en répondant à un appel, en écoutant de la musique ou en appuyant sur n'importe quel bouton.

MISE À JOUR DE VOTRE CASQUE

Nous vous recommandons de mettre à jour votre casque pour garantir des performances optimales. Pour ce faire, téléchargez Logi Tune depuis logitech.com/tune et recherchez les mises à jour du micrologiciel disponibles.

DIMENSIONS

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

Poids :
223,5 g

Adaptateur :
Hauteur x Largeur x Épaisseur :
24,5 x 15,4 x 8,7 mm

CONFIGURATION REQUISE

Compatible avec la plupart des applications d'appels vidéo sur la majorité des plates-formes et systèmes d'exploitation. Compatible avec un ordinateur équipé de *Windows*, *Mac* ou *Chrome*[3] via *USB-C* ou USB-A.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de microphone : 2 micros à réduction de bruit avec algorithme basé 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

Longueur du câble : 1,9 m

Conformité audio : conforme à la norme EN 50332-2

NOTE DE BAS DE PAGE

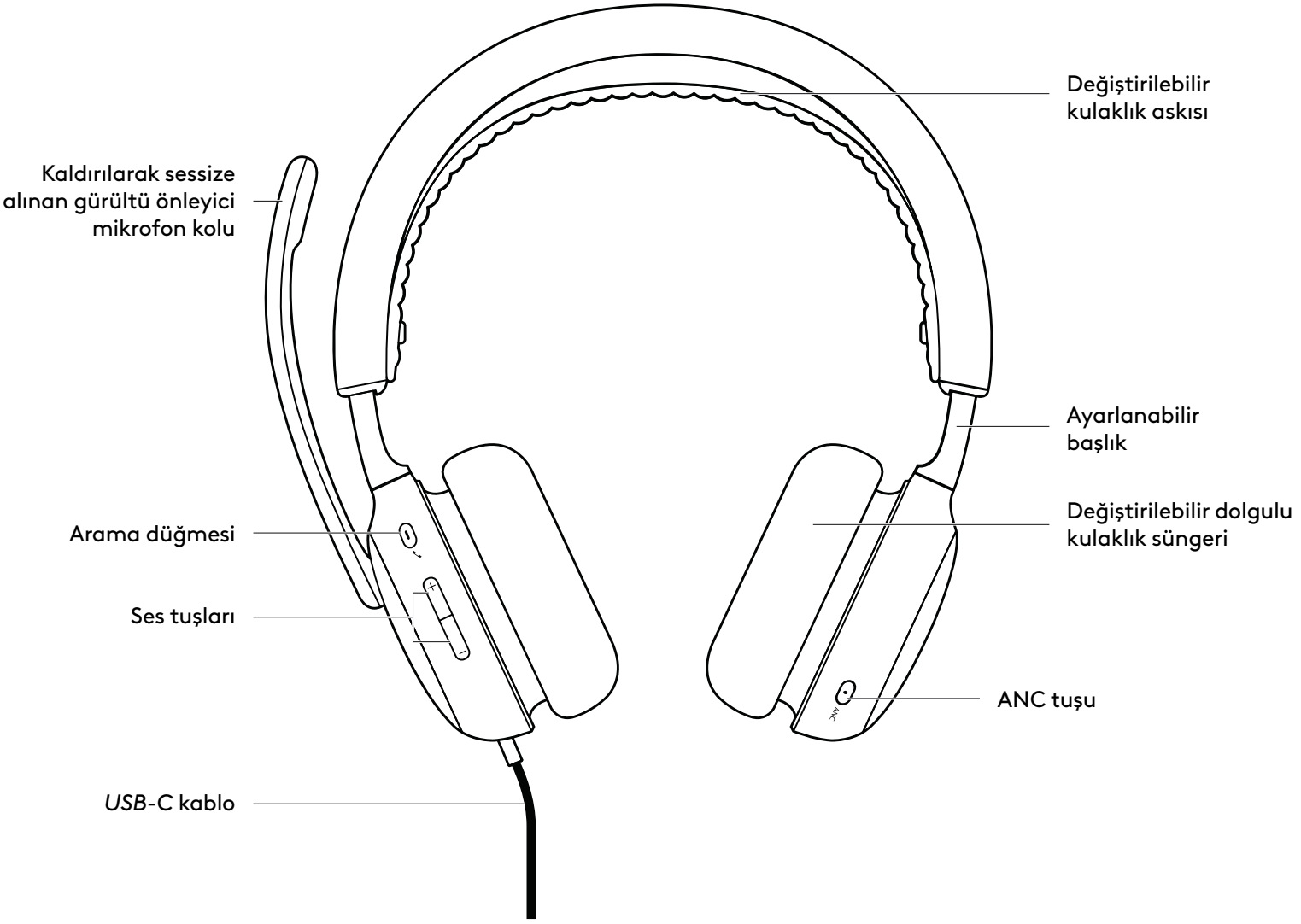
[1] Personnalisez le bouton dans Logi Tune. Vérifiez la compatibilité avec Logi Tune sur logi.com/tune.

[2] Le casque prend actuellement en charge les invites vocales dans les langues suivantes avec l'application de bureau Logi Tune : allemand, anglais, espagnol et français. Vous pouvez choisir votre langue préférée dans l'application.

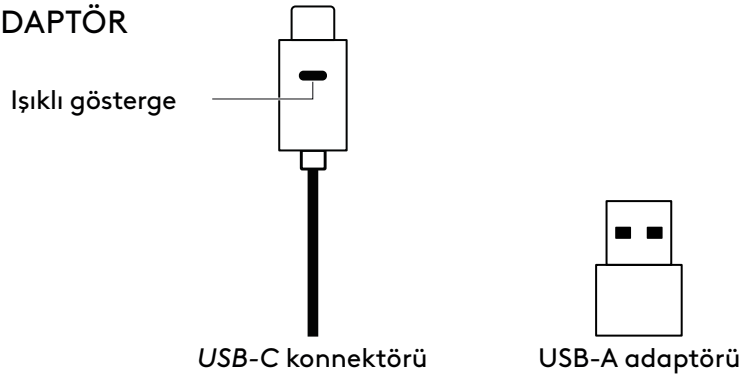
[3] Les fonctions de base du dispositif seront prises en charge pour les systèmes d'exploitation qui ne prennent pas en charge Logi Tune.

www.logitech.com/support/zone-wired-2

ÜRÜNÜNÜZÜ TANIYIN

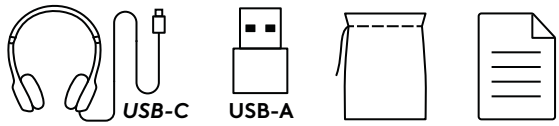


USB PLUG VE ADAPTÖR



KUTU İÇERİĞİ

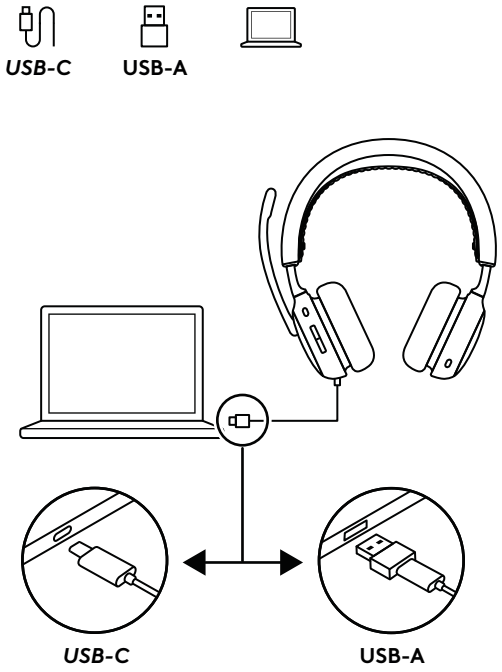
1. Kulaklık
2. USB-A adaptörü
3. Taşıma çantası
4. Kullanıcı belgeleri



KULAKLIĞINIZI BAĞLAYIN

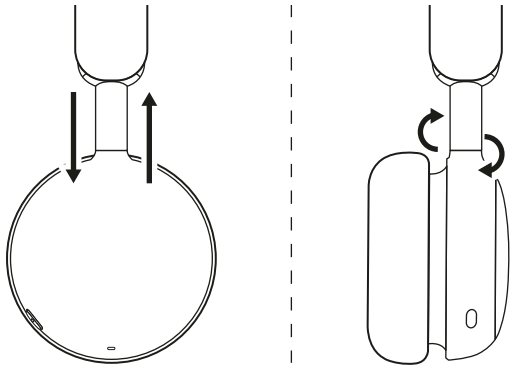
USB-C konektörünü bilgisayarın *USB-C* bağlantı noktasına takın. Ya da verilen USB-A adaptörünü kullanarak kulaklığı bilgisayarın USB-A bağlantı noktasına takın.

Not: USB-A adaptörünü yalnızca verilen kulaklıkla kullanın.



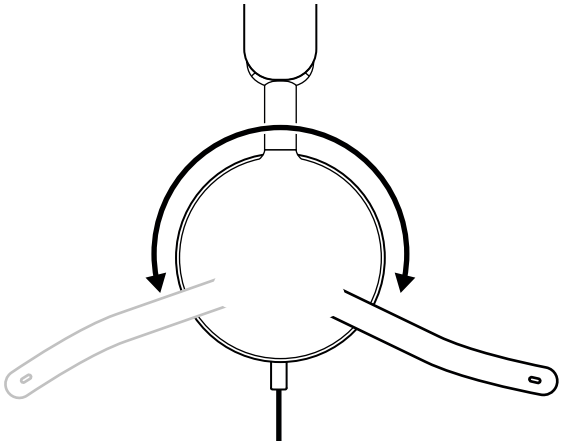
KULAKLIĞI AYARLAMA

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.

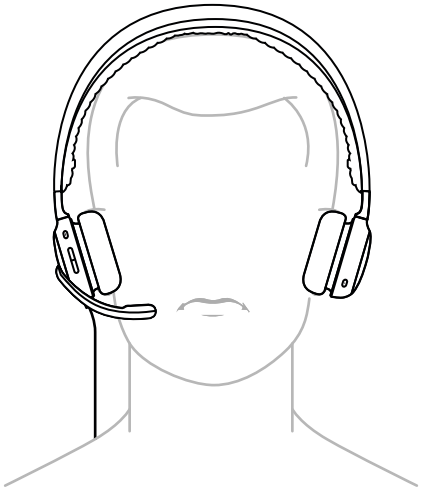


MİKROFON KOLUNU AYARLAMA

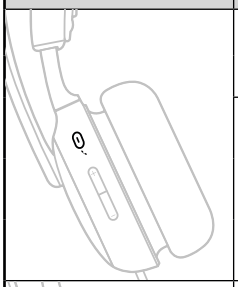
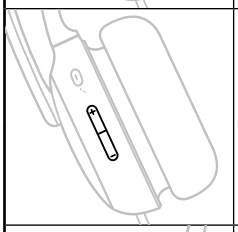
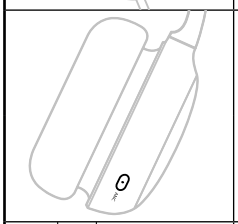
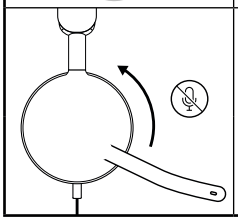
Mikrofon kolu 270 derece döner. Mikrofonu sağ veya sol tarafta takabilirsiniz. Mikrofonu hangi yönde taktığınıza bağlı olarak ses kanalı otomatik olarak değişecektir.



Mikrofon kolu, ağzınıza yakın veya ağzınızın yanında, ağız köşesiyle hizalı olacak şekilde yerleştirilmelidir.



KULAKLIK KONTROLLERİ

Tuş	Kullanım		Eylem
	**Çağrı kontrolleri**[1]	Yanıtla/Aramayı sonlandır	Kısa bas
		Aramayı reddet	2 saniye basma
	Medya kontrolleri (Logi Tune ile etkinleştir)	Yürüt/Duraklat	Kısa basma
		Sonraki parça	Çift basın
		Önceki parça	Üç kez bas
	**Ses denetimleri**	Sesi artır	Kısa bas "+"
		Sesi azalt	Kısa bas "-"
	**ANC kontrolleri**[1]	ANC ile Şeffaflık Açık arasında geçiş yapar	Kısa bas
		ANC kapalı	2 saniye basma
	**Sesi kapatma**	Sesi kapatma açık	Mikrofon kolunu yukarı çevirin
		Sesi kapatma kapalı	Mikrofon kolunu aşağı çevirin

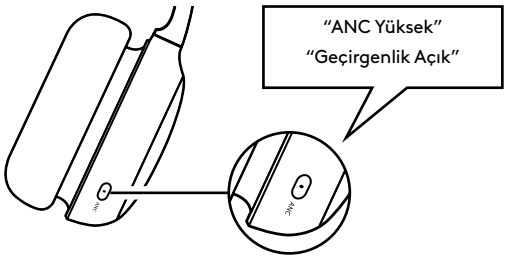
Not:
- Mikrofonun açık/kapalı olma durumu sesli uyarılarla bildirilir.[2]

AKTİF GÜRÜLTÜ ÖNLEME (ANC)

ANC, işinize odaklanabilmeniz için çevrenizdeki gürültüyü önler.

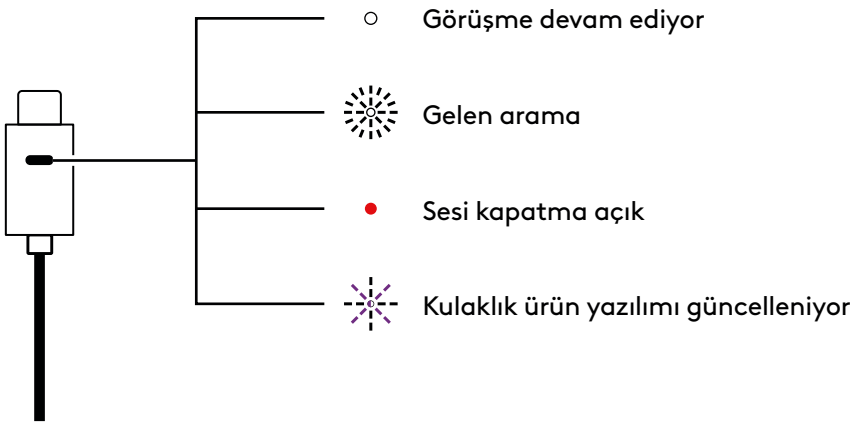
- ANC ve Geçirgenlik modu arasında geçiş yapmak için kulaklığın yanındaki ANC tuşuna basın.
- Modlar arasında geçiş yaparken sesli uyarılar verilir.[2]

Not: Logi Tune uygulaması kullanılarak ANC tuşu 5 farklı mod arasında geçiş yapacak şekilde özelleştirilebilir.



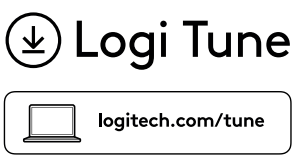
KONEKTÖR IŞIK GÖSTERGESİ

Işık		Durum
Beyaz	Sabit	Görüşme devam ediyor
	Yanıp sönme	Gelen arama
Kırmızı	Sabit	Sesi kapatma açık
Mor ve Beyaz	Yanıp Sönme	Kulaklık ürün yazılımı güncelleniyor



LOGI TUNE

Logi Tune, düzenli yazılım ve üretici yazılımı güncellemeleri ile kulaklık performansınızı artırmaya yardımcı olur. logitech.com/tune adresinden daha fazla bilgi edinin ve Logi Tune'u indirin.



YAN SESİ AYARLAMA

Yan ses, konuşurken kendi sesinizi duymanızı sağlar ve böylece ne kadar yüksek sesle konuştuğunuzun farkında olursunuz. Logi Tune uygulamasında yan ses özelliğini seçin, kulaklığınızı takın ve konuşma sırasında ayarları değiştirin.

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

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

MIC EQ

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

İŞİTME KORUMASI

Zone Wired 2, 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 kılavuzuna uygun olarak, görüşmelerdeki günlük ortalama gürültü seviyelerini izler ve zaman ağırlıklı ortalamanın 85 dBA'yı aşmamasını sağlar. Bu, Logi Tune uygulamasında etkinleştirilebilir ve yalnızca arama etkinlikleri için geçerlidir.

GÖRÜŞMELER İÇİN EQ'YU ETKİNLEŞTİR

Logi Tune artık müziğe ek olarak arama sesine ekolayzer ayarları uygulamanıza olanak sunuyor. Daha derin bas, daha canlı tiz veya tercih ettiğiniz diğer ayarla arama yaparken duyduğunuz sesi özelleştirin.

Aramalar için özelleştirilmiş ekolayzer ayarlarınızı kullanmak üzere Logi Tune'daki "Görüşmelerde EQ'yu etkinleştir" geçiş düğmesini açın.

GÜÇ TASARRUF MODU

Kulaklığınızın bağlı olduğu cihazın güç kullanımını azaltmak için Logi Tune'da Güç Tasarruf Modu'nu etkinleştirin.

Kulaklık etkinleştirildiğinde, Aktif Gürültü Önleme (ANC) teknolojisini ve ışıklı göstergeyi 30 dakika kullanılmadığında otomatik olarak kapatarak enerji tasarrufu sağlar.

Kulaklığı aktif hale getirmek için aramalara katılarak müzik dinleyerek veya herhangi bir tuşa basarak kulaklığı kullanmaya başlamanız yeterlidir.

KULAKLIĞINIZI GÜNCELLEME

En iyi performans için kulaklığınızı güncellemenizi öneririz. Bunu yapmak için logitech.com/tune adresinden Logi Tune'u indirin ve mevcut ürün yazılımı güncellemelerini kontrol edin.

BOYUTLAR

Kulaklık:
Yükseklik x Genişlik x Derinlik:
185,2 x 183,6 x 73,0 mm

Ağırlık:
223,5 g

Adaptör:
Yükseklik x Genişlik x Derinlik:
24,5 x 15,4 x 8,7 mm

SİSTEM GEREKSİNİMLERİ

Hemen hemen tüm platformlar ve işletim sistemlerinde yaygın arama uygulamalarıyla çalışır. *Windows, Mac* veya *Chrome*-tabanlı bilgisayarlarda[3] *USB-C* ya da USB-A üzerinden çalışır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Mikrofon türü: Yapay zeka tabanlı algoritma ve Mikrofon EQ ile 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

Kablo uzunluğu: 1,9 m

Ses uyumluluğu: EN 50332-2 uyumlu

DİPNOT

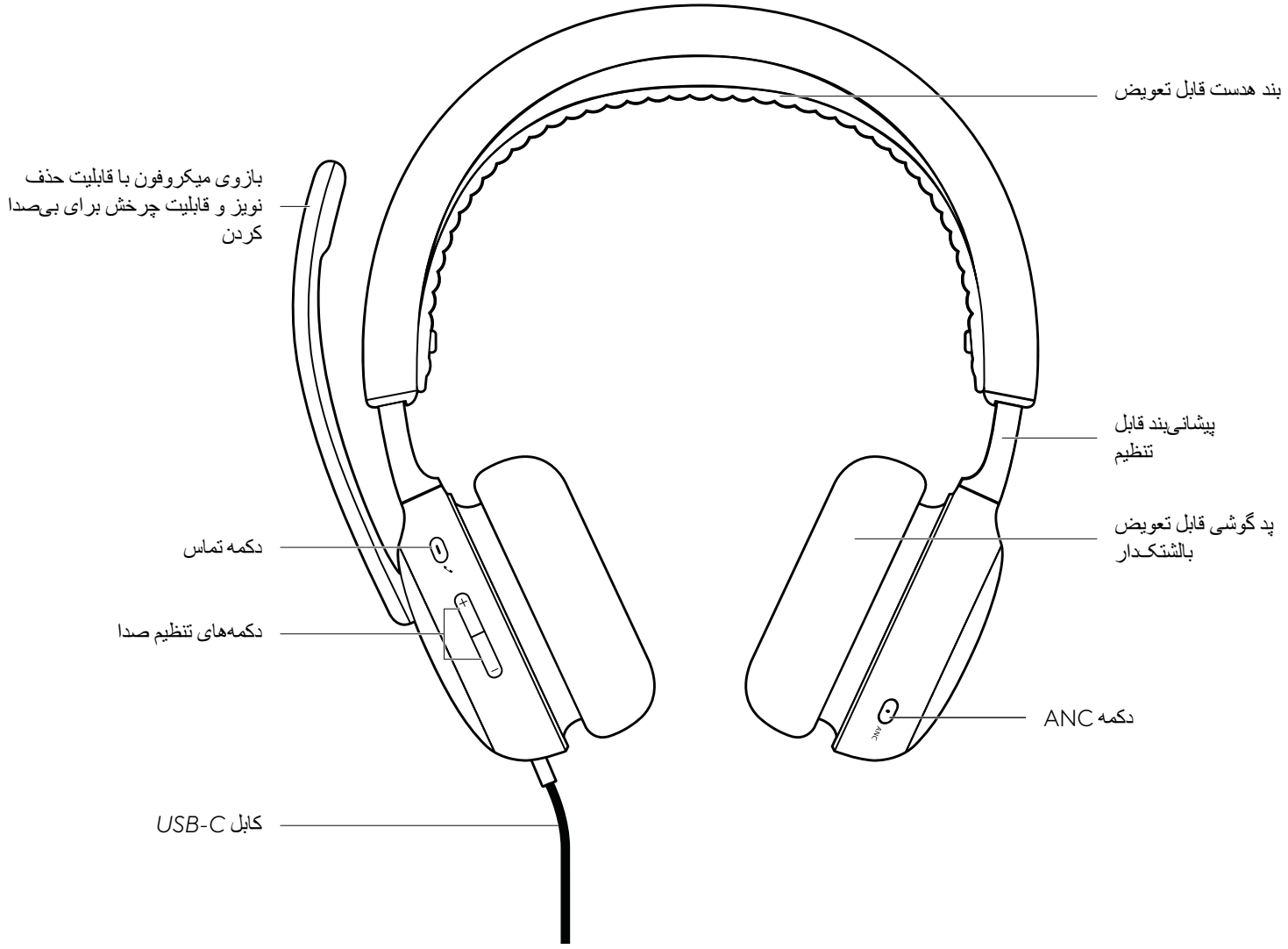
[1] Logi Tune'da tuşu özelleştirin. Logi Tune uyumluluğunu logi.com/tune adresinden kontrol edin.

[2] Kulaklık şu anda Logi Tune masaüstü uygulamasıyla aşağıdaki dillerde sesli uyarıları destekler: İngilizce, Fransızca, Almanca ve İspanyolca. Logi Tune uygulamasından tercih ettiğiniz dili seçebilirsiniz.

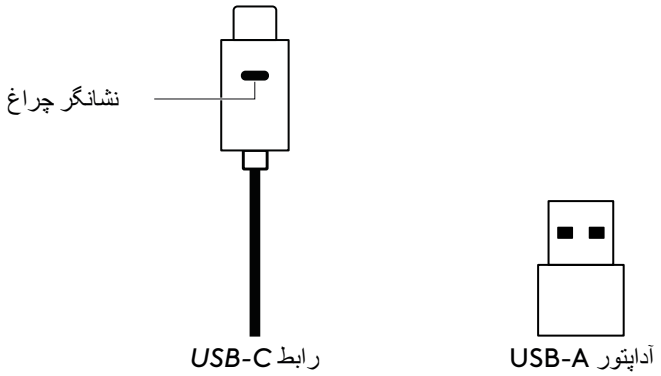
[3] Logi Tune desteklemeyen işletim sistemlerinde cihazın temel işlevleri desteklenir.

www.logitech.com/support/zone-wired-2

محصول خود را بشناسید

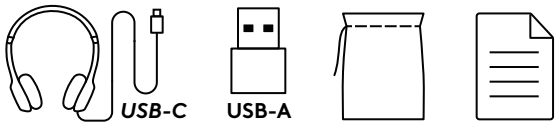


دوشاخه و آداپتور USB



در جعبه چه چیزهایی قرار دارد

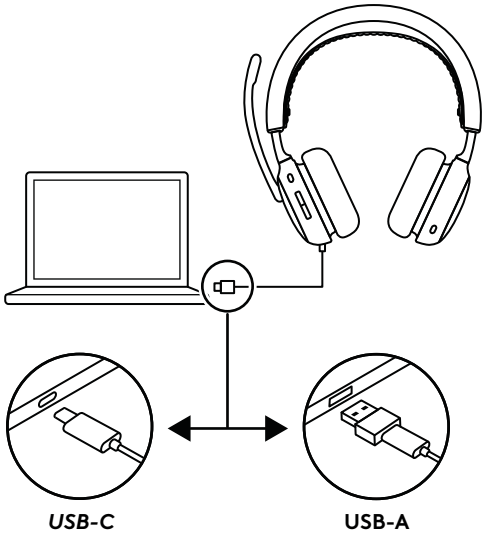
1. هدست
2. آداپتور USB-A
3. کیف مسافرتی
4. مستندات کاربر



هدست خود را دوباره وصل کنید

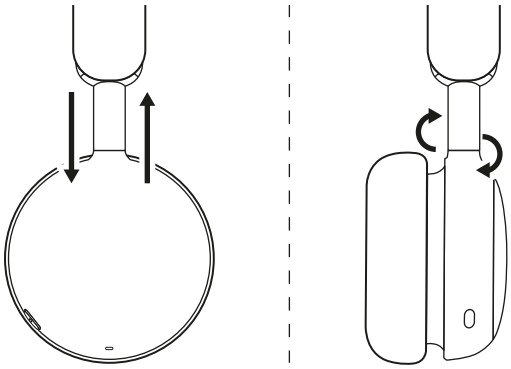
رابط *USB-C* را به پورت *USB-C* کامپیوتر وصل کنید. یا از آداپتور USB-A ارائه‌شده برای اتصال هدست به پورت USB-A کامپیوتر استفاده کنید.

توجه: فقط از آداپتور USB-A ارائه‌شده با هدست استفاده کنید.



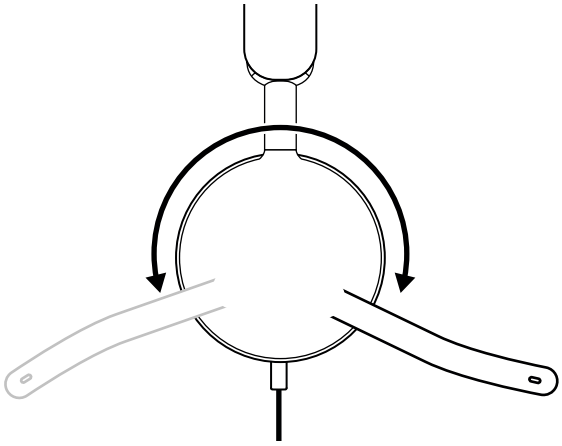
تنظیم هدست

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.

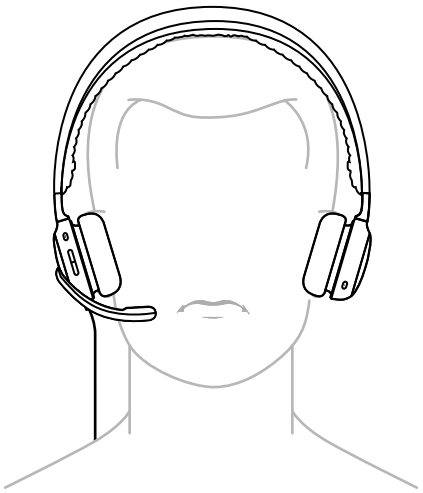


تنظیم MICROPHONE BOOM

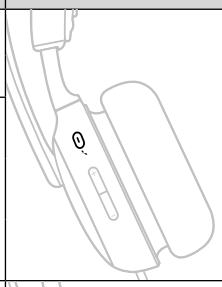
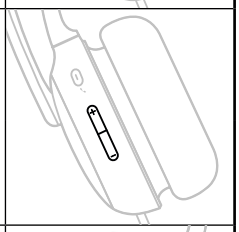
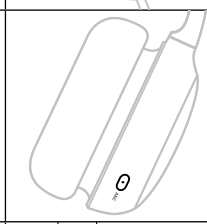
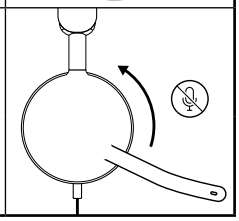
بازوی میکروفون ۲۷۰ درجه می‌چرخد. آن را در سمت چپ یا راست بپوشید. کانال صوتی بسته به جهتی که میکروفون را روی سرتان قرار می‌دهید، به‌طور خودکار تغییر می‌کند.



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



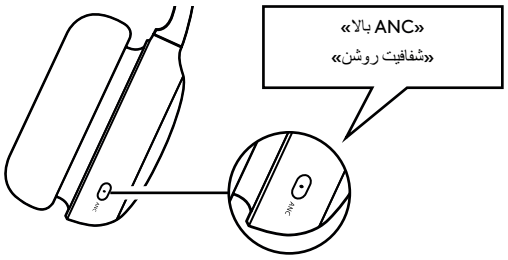
کنترل‌های هدست

دکمه	کاربرد		اقدام
	**کنترل‌های تماس[1]**	پاسخگویی / قطع تماس	فشار کوتاه
		رد تماس	۲ ثانیه فشار دهید
	کنترل‌های رسانه (فعال کردن با Logi Tune)	پخش / توقف موقت	فشار کوتاه
		آهنگ بعد	دوبار فشار دهید
		آهنگ قبل	سه بار فشار دهید
	**کنترل‌های میزان صدا**	زیاد کردن صدا	فشار کوتاه «+»
		کم کردن صدا	فشار کوتاه «-»
	**کنترل‌های ANC [1]**	بین ANC و شفافیت روشن، یکی را انتخاب کنید	فشار کوتاه
		ANC خاموش	۲ ثانیه فشار دهید
	**بی‌صدا**	روشن کردن بی‌صدا	بالا بردن بازوی میکروفون
		بی‌صدا کردن	پایین آوردن بازوی میکروفون

توجه:

- فرمان‌های صوتی نشان می‌دهند که چه زمانی میکروفون بی‌صدا/خاموش است.[2]

حذف نویز فعال (ANC)



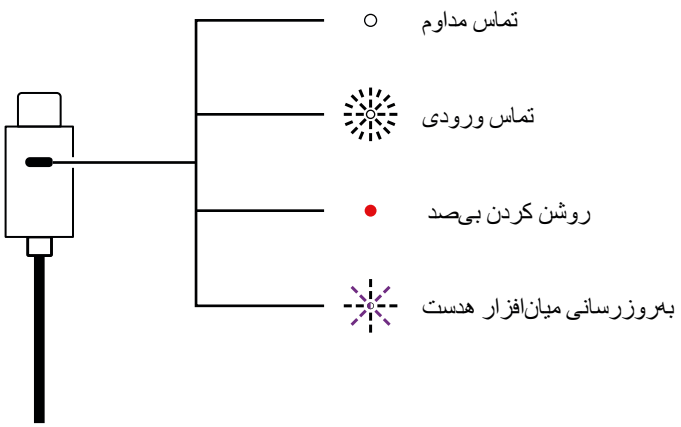
ANC سر و صدای اطراف شما را مسدود می‌کند تا به شما کمک کند روی کار مورد نظر تمرکز کنید.

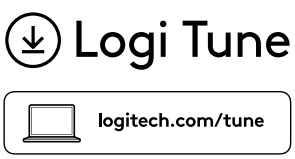
- برای تغییر حالت بین ANC و Transparency، دکمه ANC را که در کنار کاپ هدفون قرار دارد، فشار دهید.
- هنگام تغییر بین حالت‌ها، فرمان‌های صوتی وجود خواهد داشت.[2]

توجه: دکمه **ANC** را می‌توان طوری تنظیم کرد که در برنامه **Logi Tune** بین حداکثر ۵ حالت مختلف جابجا شود.

نشانگر چراغ رابط

نور		وضعیت
سفید	ثابت	تماس مداوم
	چشمک زن	تماس ورودی
قرمز	ثابت	روشن کردن بی‌صدا
بنفش و سفید	پلک زدن	به‌روزرسانی میان‌افزار هدست





LOGI TUNE

Logi Tune با به‌روزرسانی‌های دوره‌ای نرم‌افزار و ثابت‌افزار، به افزایش عملکرد هدست شما کمک می‌کند. برای اطلاعات بیشتر و دانلود Logi Tune به logitech.com/tune مراجعه کنید.

تنظیم SIDETONE

Sidetone به شما امکان می‌دهد صدای خودتان را حین صحبت بشنوید تا از میزان بلندی صدایتان آگاه باشید. در برنامه Logi Tune ویژگی sidetone را انتخاب کنید، هدست خود را بگذارید و هنگام صحبت کردن، تنظیمات را تغییر دهید.

- عدد بالاتر یعنی صدای محیط بیرون بیشتر شنیده می‌شود.

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

اکولایزر میکروفون

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

محافظت از شنوایی

Zone Wired 2 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 سر و صدای طولانی‌مدت: این سیستم، میانگین سطوح نویز روزانه در تماس‌ها را رصد می‌کند تا از میانگین وزنی زمانی ۸۵ دسی‌بل، طبق دستورالعمل G616 استرالیا، تجاوز نکند. این قابلیت را می‌توان در برنامه Logi Tune فعال کرد و فقط برای فعالیت‌های تماس اعمال می‌شود.

فعال کردن اکولایزر برای تماس‌ها

Logi Tune اکنون به شما امکان می‌دهد تنظیمات اکولایزر را علاوه بر موسیقی، برای صدای تماس نیز اعمال کنید. صدایی را که در تماس‌ها می‌شنوید با بیس عمیق‌تر، تریبل واضح‌تر یا هر تنظیم دلخواه دیگر سفارشی کنید.

برای استفاده از تنظیمات اکولایزر سفارشی خود برای تماس‌ها، گزینه‌ی «Enable EQ for calls» (فعال کردن اکولایزر برای تماس‌ها) را در Logi Tune فعال کنید.

حالت صرفه‌جویی در مصرف برق

حالت صرفه‌جویی در مصرف برق را در Logi Tune فعال کنید تا مصرف برق دستگاهی که هدست به آن متصل است، کاهش یابد.

وقتی این ویژگی فعال باشد، هدست به‌طور خودکار پس از ۳۰ دقیقه عدم فعالیت، قابلیت حذف نویز فعال ANC)) و چراغ نشانگر را خاموش می‌کند تا در مصرف انرژی صرفه‌جویی شود.

برای روشن کردن هدست، کافی است با پیوستن به یک تماس، گوش دادن به موسیقی یا فشار دادن هر دکمه‌ای، استفاده از هدست را شروع کنید.

هدست خود را به‌روزرسانی کنید

برای اطمینان از عملکرد بهینه، توصیه می‌کنیم هدست خود را به‌روز کنید. برای انجام این کار، Logi Tune را از logitech.com/tune دانلود کنید و به‌روزرسانی‌های موجود برای میان‌افزار را بررسی کنید.

ابعاد

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

وزن:
۲۳۵.۵ گرم

آداپتور:
ارتفاع x عرض x عمق:
۲۴.۵ در ۱۵.۴ در ۸.۷ میلی‌متر

شرایط الزامی سیستم

با برنامه‌های تماس رایج، تقریباً در همه پلتفرم‌ها و سیستم عامل‌ها کار می‌کند. با *Windows*، *Mac* یا رایانه‌های مبتنی‌بر[3]*Chrome* از طریق *USB-C* یا USB-A کار می‌کند.

ویژگی‌های فنی

نوع میکروفون: ۲ میکروفون با قابلیت حذف نویز و الگوریتم 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 کیلوهرتز

طول کابل: ۱.۹ متر

انطباق صوتی: مطابق با استاندارد EN 50332-2

پاورقی

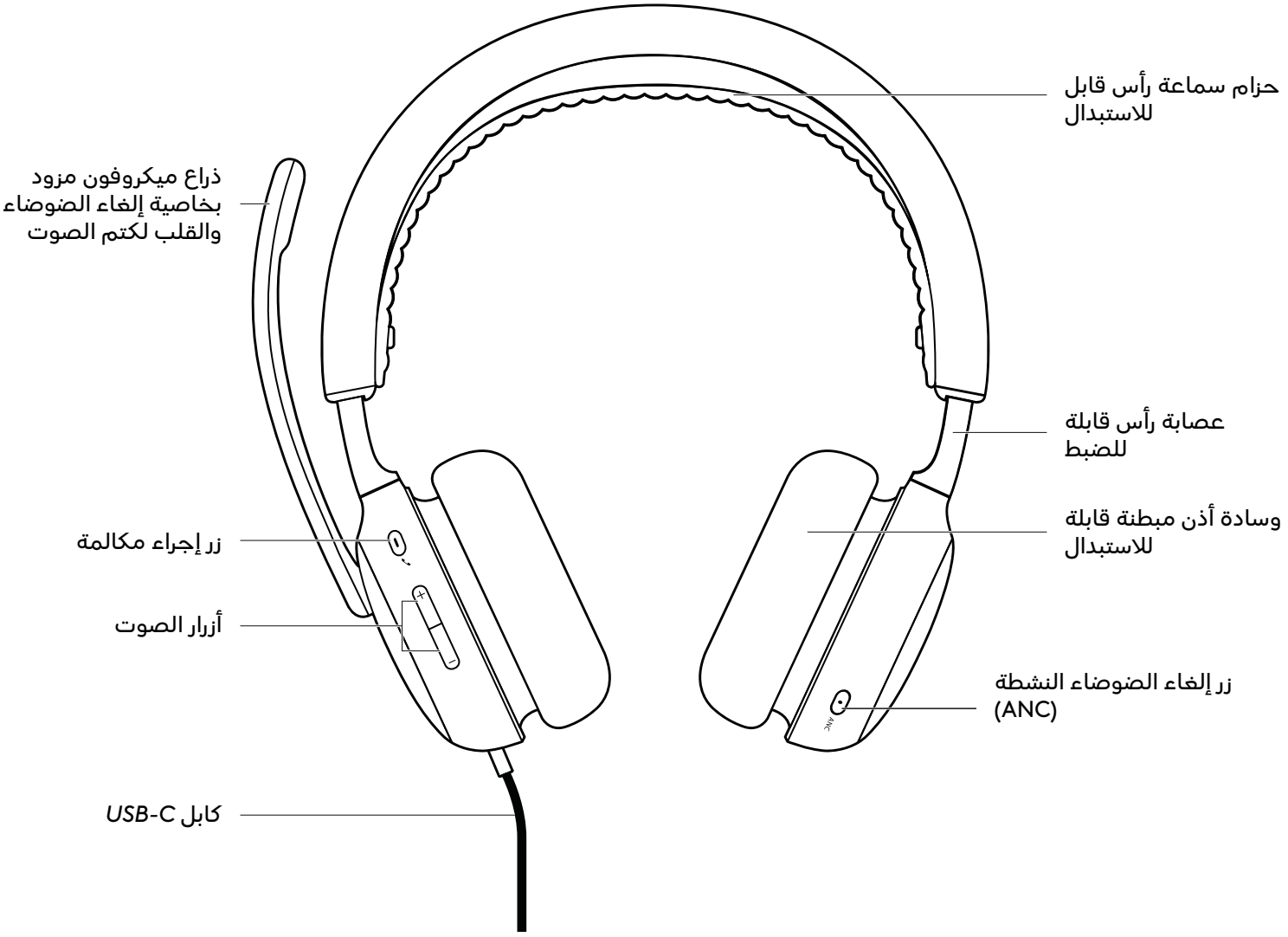
[1] دکمه را در **Logi Tune** سفارشی کنید. سازگاری **Logi Tune** را در **logi.com/tune** بررسی کنید.

[2] این هدست در حال حاضر از دستورات صوتی به زبان‌های زیر با اپلیکیشن دسکتاپ **Logi Tune** پشتیبانی می‌کند: انگلیسی، فرانسوی، آلمانی و اسپانیایی. شما می‌توانید زبان دلخواه خود را در برنامه انتخاب کنید.

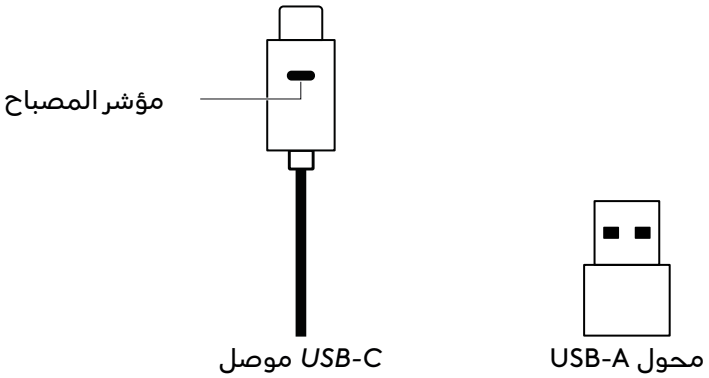
[3] عملکردهای اساسی دستگاه برای سیستم عامل‌هایی که از **Logi Tune** پشتیبانی نمی‌کنند، همچنان پشتیبانی خواهد شد.

www.logitech.com/support/zone-wired-2

تعرف على منتجك

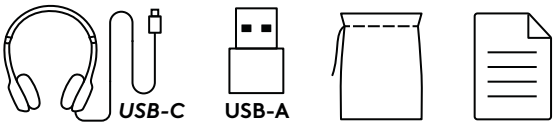


محول وقابس USB



محتويات العبوة

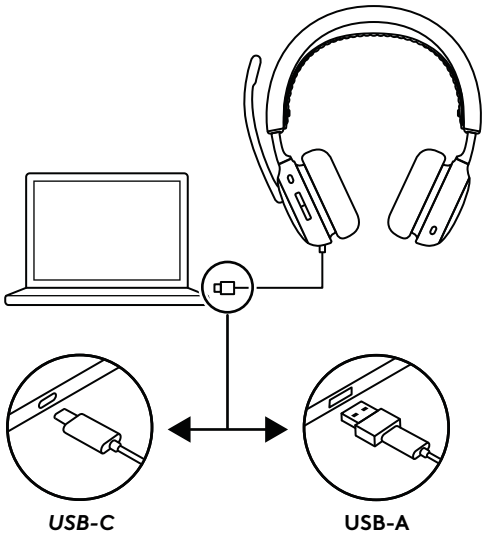
1. سماعة الرأس
2. محول USB-A
3. حافظة التنقل
4. وثائق المستخدم



توصيل سماعة الرأس

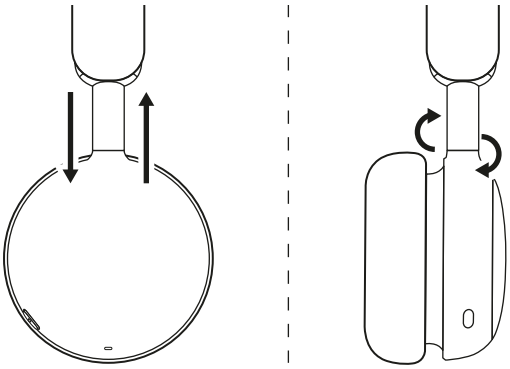
أدخِل موصل *USB-C* في منفذ *USB-C* بجهاز الكمبيوتر. أو استخدم محول USB-A المقدم لتوصيل سماعة الرأس عبر منفذ USB-A بالكمبيوتر.

ملاحظة: لا تستخدم سوى المحول USB-A مع سماعات الرأس المقدمة.



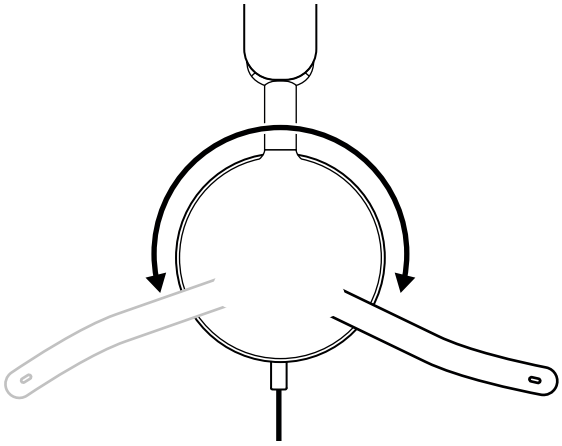
ضبط سماعة الرأس

1. اضبط سماعة الرأس عن طريق تحريك وسادتي الأذن لأعلى ولأسفل على عصابة الرأس.
2. غطاءا 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.

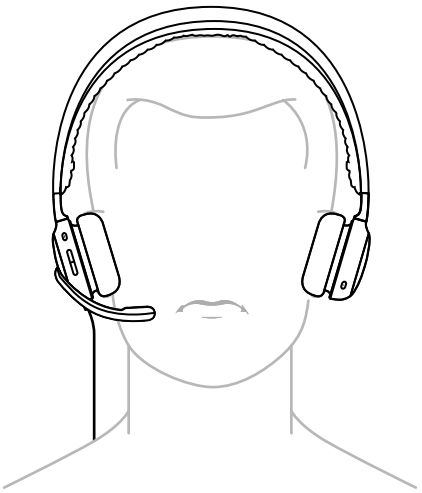


ضبط حامل الميكروفون

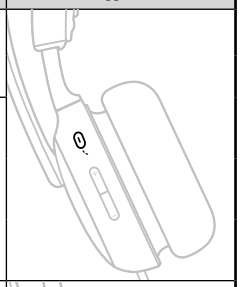
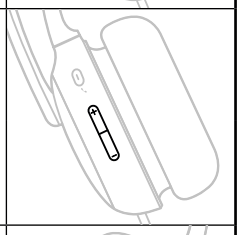
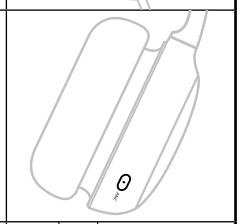
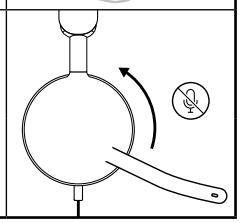
يدور زراع الميكروفون بزاوية تبلغ 270 درجة. يمكنك ارتداؤه على الجانب الأيمن أو الأيسر، وستتحول قناة الصوت تلقائيًا حسب الاتجاه الذي ترتدي فيه الميكروفون.



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



عناصر التحكم في سماعة الرأس

الزر	الاستخدام		الإجراء
	**عناصر التحكم في المكالمات[1]**	الرد / إنهاء المكالمة	ضغطة قصيرة
		رفض المكالمة	ضغطة لمدة دقيقتين
	عناصر التحكم في الوسائط (تُفعَّل بواسطة Logi Tune)	تشغيل / إيقاف مؤقت	ضغطة قصيرة
		المقطع التالي	ضغطتان
		المقطع السابق	ثلاث ضغطات
	**مفاتيح التحكم في مستوى الصوت**	رفع مستوى الصوت	ضغطة قصيرة "+"
		خفض مستوى الصوت	ضغطة قصيرة "-"
	**عناصر التحكم في ميزة إلغاء الضوضاء النشط (ANC)[1]**	التبديل بين وضع إلغاء الضوضاء النشطة (ANC) وتشغيل وضع الشفافية	ضغطة قصيرة
		إيقاف تشغيل إلغاء الضوضاء النشطة (ANC)	ضغطة لمدة دقيقتين
	**كتم الصوت**	تشغيل كتم الصوت	قلب ذراع الميكروفون للأعلى
		إيقاف تشغيل كتم الصوت	قلب ذراع الميكروفون للأسفل

ملحوظة:

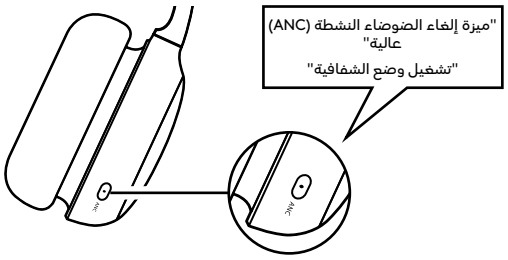
- تشير التعليمات الصوتية إلى وقت تشغيل/إيقاف كتم الميكروفون.[2]

إلغاء الضوضاء النشطة (ANC)

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

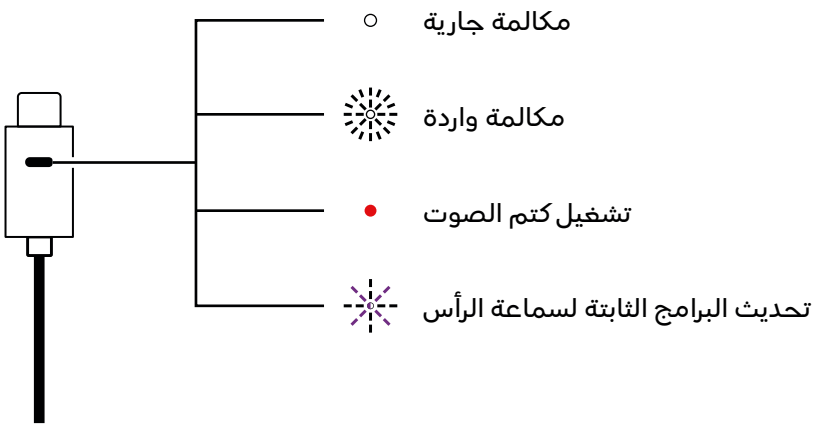
- اضغط على الزر إلغاء الضوضاء النشطة (ANC) في جانب وسادتي الأذن للتبديل بين إلغاء الضوضاء النشطة (ANC) ووضع الشفافية.
- ستكون هناك تعليمات صوتية عند التبديل بين الأوضاع.[2]

ملاحظة: يمكن تخصيص زر إلغاء الضوضاء النشطة (ANC) للتنقل بين 5 أوضاع مختلفة على تطبيق Logi Tune.



مؤشر مصباح الموصل

المصباح		الحالة
أبيض	ثابت	مكالمة جارية
	يومض	مكالمة واردة
أحمر	ثابت	تشغيل كتم الصوت
بنفسجي وأبيض	وامض	تحديث البرامج الثابتة لسماعة الرأس



تطبيق LOGI TUNE

يساعد تطبيق Logi Tune في تحسين أداء سماعة الرأس لديك من خلال التحديثات الدورية للبرنامج والبرامج الثابتة. يمكنك معرفة المزيد من المعلومات وتنزيل Logi Tune من الموقع: logitech.com/tune.

ضبط النغمة الثانوية

تتيح لك النغمة الثانوية سماع صوتك أثناء التحدث كي تعرف مدى ارتفاع صوتك وأنت تتحدث. في تطبيق Logi Tune، حدد ميزة النغمة الثانوية، وارتدِ سماعة الرأس، واضبط الإعداد أثناء التحدث.

- يمثل الرقم المرتفع صوتًا خارجيًا أكبر.

- يمثل الرقم المنخفض صوتًا خارجيًا أقل.

معادل الصوت الديناميكي للميكروفون

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

حماية السمع

توفر سماعة Zone Wired 2 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: تحد من 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: يقوم بمراقبة مستويات الضوضاء اليومية المتوسطة في المكالمات بحيث لا تتجاوز المتوسط المرجح للوقت 85 ديسيبل وفقًا للإرشادات الأسترالية G616. يمكن تمكين هذا في تطبيق Logi Tune وينطبق على جميع الأنشطة فقط.

تمكين معادل الصوت للمكالمات

يتيح لك Logi Tune الآن تطبيق إعدادات معادل الصوت على صوت المكالمات بالإضافة إلى الموسيقى. خصّص الصوت الذي تسمعه أثناء المكالمات باستخدام صوت جهير أعمق، أو صوت عالي أكثر وضوحًا، أو أي إعدادات مفضلة أخرى.

شغِّل مفتاح "تمكين معادل الصوت للمكالمات" في Logi Tune لاستخدام إعدادات المعادل المُخصَّصة للمكالمات.

وضع توفير الطاقة

نشِّط وضع توفير الطاقة في Logi Tune لتقليل استخدام الطاقة من الجهاز الذي تتصل به سماعة الرأس.

عند تمكين هذه الميزة، ستقوم سماعة الرأس تلقائيًا بإيقاف تشغيل ميزة إلغاء الضوضاء النشطة (ANC) ومؤشر الضوء بعد 30 دقيقة من عدم النشاط لتوفير الطاقة.

لإعادة تشغيل سماعة الرأس، ما عليك سوى البدء في استخدام سماعة الرأس عن طريق الانضمام إلى مكالمة أو الاستماع إلى الموسيقى أو الضغط على أي زر.

تحديث سماعة الرأس الخاصة بك

نوصي بتحديث سماعة الرأس لضمان أداء أفضل. لإجراء ذلك، نزِّل Logi Tune من logitech.com/tune وتحقق من وجود تحديثات للبرامج الثابتة.

الأبعاد

سماعة الرأس:
الطول × العرض × السُّمك:
185.2 × 183.6 × 73.0 ملم

الوزن:
223.5 جرامًا

المحول:
الطول × العرض × السُّمك:
24.5 x 15.4 x 8.7 مم

متطلبات النظام

يعمل مع تطبيقات الاتصال الشائعة عبر جميع الأنظمة الأساسية وأنظمة التشغيل تقريبًا. متوافقة مع أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام *Windows* أو *Mac* أو *Chrome*[3] عبر *USB-C* أو USB-A.

المواصفات الفنية

نوع الميكروفون: ميكروفونان مزودان بخاصية إلغاء الضوضاء ومدعومان بخوارزميات تعتمد على الذكاء الاصطناعي ومعادل صوت الميكروفون

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

طول الكبل: 1.9 م

التوافق الصوتي: متوافق مع المعيار 2-EN 50332

الحاشية السفلية

[1] خصّص الزر في Logi Tune. تحقق من توافق تطبيق Logi Tune من خلال logi.com/tune.

[2] تدعم سماعة الرأس حاليًا التعليمات الصوتية باللغات التالية بواسطة تطبيق Logi Tune لسطح المكتب: الإنجليزية، والفرنسية، والألمانية، والإسبانية. يمكنك اختيار لغتك المفضلة في التطبيق.

[3] يتم دعم الوظائف الأساسية في الجهاز لأنظمة التشغيل التي لا تدعم Logi Tune.

www.logitech.com/support/zone-wired-2

© 2025 Logitech. Logitech, Logi, Zone, and the Logitech logo are trademarks or registered trademarks of Logitech Europe S.A. and/or its affiliates in the U.S. and other countries. *Windows* is a trademark of the Microsoft group of companies. *macOS* is a trademark of Apple Inc. *Google, ChromeOS,* and *Chrome* are trademarks of Google LLC. *USB-C* is a trademark of USB Implementers Forum. All other third party trademarks are the property 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.

WEB-621-002787 002