

**AKG**

QUICK  
START GUIDE

**N200<sup>®</sup>**  
WIRELESS





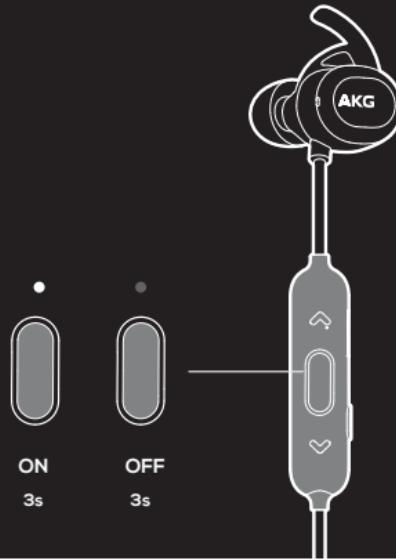
DON'T JUST LISTEN TO THE MUSIC - FEEL IT !



AKG | DESIGNTEAM

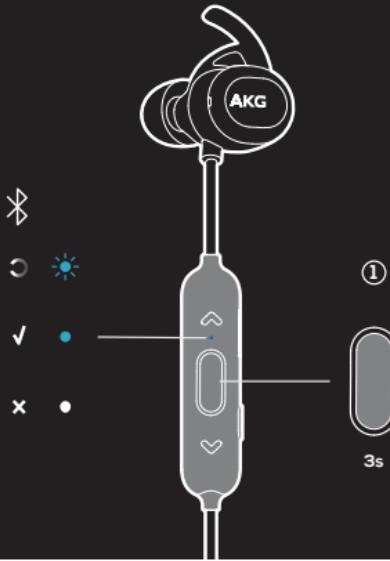
# 1 POWER ON/OFF

Tænd/sluk • Ein/Aus • Encender/apagar • Virta päälle/pois • Marche/arrêt • Accensione / spegnimento  
Inschakelen / uitschakelen • Strøm av/på • WI/wyl, Zasilania • Liga/desliga  
Включение/отключение питания • Ström på/av • Napajanje uklj/isklj • Napajanje uključeno/isključeno  
Uključeno / isključeno • Toide sisse/välja • leslēgšana/izslēgšana • Maitinimo ījungimas / išjungimas  
Zapnút / Vypnút • Vkllop/izklop • Güç açık/kapalı • Ndezja/fikja • Вклучване/исклучване  
Pornire/oprire • Zapnout / vypnout • Αναψυχή/Σβήσιμο • バー オン/オフ • 전원 켜기/끄기 • 开启/关闭  
開啟/關閉 • Nyalakan/matikan • เปิด/ปิด • 켜기/끄기 • Bât/tāt nguồn  
الפעالة/بِرْهَرَ • تشغيل/إيقاف تشغيل



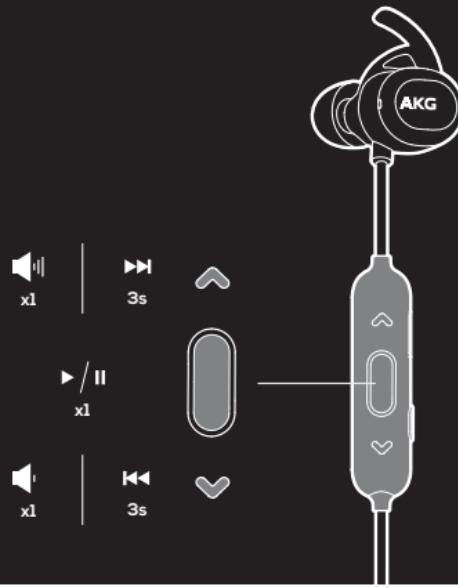
## BLUETOOTH PAIRING 2

Bluetooth-parring • Bluetooth-Kopplung • Emparejamiento Bluetooth • Bluetooth-laiteparin muodostus  
Jumelage Bluetooth • Abbinamento Bluetooth • Bluetooth-koppeling • Bluetooth-paring  
Parowanie Bluetooth • Emparelhamento Bluetooth • Сопряжение по Bluetooth • Bluetooth-parkoppling  
Uparivanie preko Bluetootha • Bluetooth uparivanje • Uparivanje preko bluetooth-a  
Bluetoothi kokkuühendamine • Bluetooth pārošana • Bluetooth siejimas • Párovanie cez Bluetooth®  
Seznanjanje prek Bluetooth • Bluetooth eşleştirme • Çiftimi me Bluetooth • Спраување со Bluetooth  
Asociere Bluetooth • Párování přes Bluetooth® • Ζεύξι Bluetooth • Bluetoothペアリング • Bluetooth 페어링  
蓝牙配对 • 正在藍牙配對 • Pemasangan Bluetooth • การจับคู่บลูทูธ • Ghép dối thiết bị Bluetooth  
Bluetooth • الالهارن عبر تقنية • Bluetooth צייד



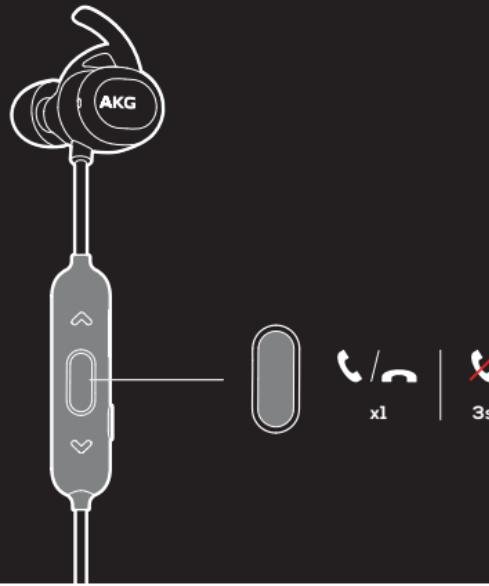
### 3 MUSIC

Musik • Musik • Música • Musiikki • Musique • Musica • Muziek • Musikk • Muzyka • Música • Музыка  
Musik • Muzika • Glazba • Muzika • Muusika • Mūzika • Muzika • Hudba • Glasba • Müzik • Muzikë  
Музика • Muziča • Hudba • Μουσική • ミュージック • 음악 • 音乐 • 音樂 • Musik • iわん • Âm nhạc  
موسيقى • מוזיקה



# CALL 4

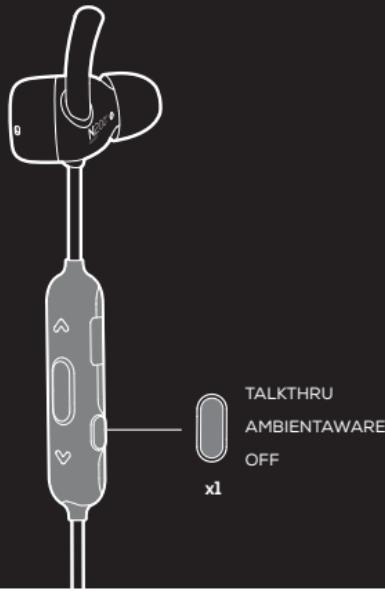
Opkald • Anruf • Llamar • Puhelu • Appel • Chiamate • Bellen • Anrop • Połczenie • Chamada  
Вызов • Samtal • Poziv • Poziv • Helistamine • Zvanišana • Skambilta • Volanie • Klic • Arama  
Telefonatē • Повик • Apelare • Voláni • Κλήση • 通話 • 聽話 • 通话 • 撥號 • Panggilan • โทร • Cuộc gọi  
شکنجه • โทร • شکنجه



## 5 TALKTHRU • AMBIENTAWARE

**TalkThru:** Talk to people nearby without taking off headphones.

**AmbientAware:** Be aware of surroundings while enjoying music.



**DK TalkThru:** Tal med mennesker i nærheden uden at tage hovedtelefonerne af.

**AmbientAware:** Vær opmærksom på omgivelserne, mens du nyder musikken.

**DE TalkThru:** Sprechen Sie mit Personen in der Nähe, ohne den Kopfhörer abzunehmen.

**AmbientAware:** Nehmen Sie die Umgebung wahr, während Sie gleichzeitig Musik genießen.

**ES TalkThru:** habla con la gente que tienes cerca sin quitarte los auriculares.

**AmbientAware:** sé consciente de lo que sucede alrededor mientras disfrutas de la música.

**FI TalkThru:** Puhu lähelläsi oleville ihmisiille ottamatta kuulokkeitasi pois.

**AmbientAware:** Pysy tietoisena ympäristöstäsi samalla kun kuuntelet musiikkia.

**FR TalkThru:** Parlez aux personnes proches sans enlever vos écouteurs.

**AmbientAware :** Soyez conscient de votre environnement tout en profitant de la musique.

- IT** **TalkThru:** parla con le persone vicine senza togliere le cuffie.  
**AmbientAware:** percepisci i rumori ambientali mentre ti godi la musica.
- NL** **TalkThru:** Speek kort met mensen in de buurt zonder de hoofdtelefoon af te doen.  
**AmbientAware:** Houd rekening met de omgeving terwijl je naar muziek luistert.
- NO** **TalkThru:** snak med andre personer i nærheten, uten å ta av hodetelefonene.  
**AmbientAware:** vær oppmerksom på omgivelsene mens du lytter til musikk.
- PL** **TalkThru:** rozmawiaj z ludźmi w pobliżu bez zdejmowania słuchawek.  
**AmbientAware:** bądź świadomy swojego otoczenia i ciesz się muzyką.
- PT** Com a tecnologia **TalkThru** você pode falar com as pessoas ao seu redor sem tirar os fones.  
O **AmbientAware** permite ouvir música sem deixar de perceber o que está acontecendo ao seu redor.
- RU** **TalkThru:** Вы можете разговаривать с людьми поблизости, не снимая наушников.  
**AmbientAware:** Вы можете быть в курсе происходящего вокруг, слушая музыку.

**SE** **TalkThru:** Tala med personer i närheten utan att ta av dig hörlurarna.

**AmbientAware:** Var medveten om din omgivning när du lyssnar på musik.

**BS** **TalkThru:** Razgovarajte s ljudima u vašoj blizini bez skidanja slušalica.

**AmbientAware:** Budite svjesni okruženja dok uživate u glazbi.

**HR** **Razgovoraj kroz (TalkThru):** Razgovarajte s ljudima u blizini bez da skidate slušalice.

**Svjesnost o okruženju (AmbientAware):** Budite svjesni okruženja dok uživate u glazbi.

**BA** **Razgovoraj kroz (TalkThru):** Razgovarajte s ljudima u blizini bez da skidate slušalice.

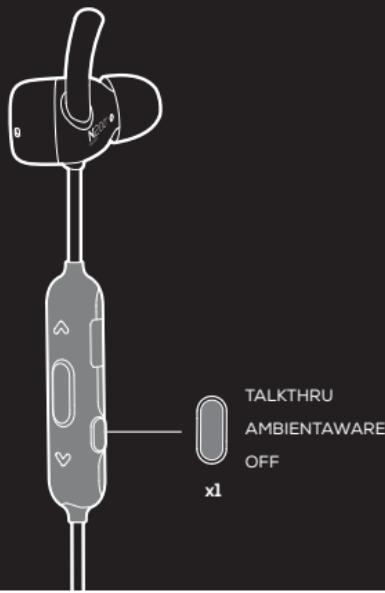
**Svjesnost o okruženju (AmbientAware):** Budite svjesni okruženja dok uživate u glazbi.

**EE** **TalkThru:** Rääkige läheuses asuvate inimestega ilma kõrvaklappe peast vältma.

**AmbientAware:** Pöörake muusika kuulamise ajal ümbruskonnale tähelepanu.



## 5 TALKTHRU • AMBIENTAWARE



**LV Runāšana caur mūziku:** Sarunājieties ar apkārtējiem cilvēkiem, nenosmētot austītās.

**Pieskaņošana videi:** Lai dzirdētu apkārtejo vidi, kad klausāties mūziku.

**LT TalkThru:** Kalbēkitēs su šalia esančiais žmonēmis nenusimdamī ausinu.  
**AmbientAware:** Klausydamies muzikos neatirūkite nu aplinkos.

**SK TalkThru:** Komunikujte s ľuďmi vo svojom okoli bez toho, aby ste si museli zložiť slúchadlá.

**Režim okolného zvuku:** zostaňte v kontakte s okolím počas počúvania hudby

**SI TalkThru:** pogovarjajte se z osebami v bližini, ne da bi sneli slušalke.  
**AmbientAware:** zavedajte se okolice med uživanjem v poslušanju glasbe.

**TR TalkThru:** Kulaklığını çıkarmadan yakındaki kişilerle konuşun.  
**AmbientAware:** Müzik eşliğinde çevrenize dikkat edin.

**AL TalkThru:** Flisni me rjerezit pranë pa i hequr kufjet nga veshët.  
**AmbientAware:** Jini në dijeni të ambientit përreth ndërsa dégjoni muzikë.

**MK TalkThru:** Зборувајте со луѓето во близина без да ги видите слушалките.

**AmbientAware:** Бидете свесни за опкружувањата додека уживаате во музика.

**RO TalkThru:** Vorbiți cu persoanele din apropiere fără a vă da jos căștile.

**AmbientAware:** Fiți atenți la împrejurimi în timp ce ascultați muzică.

**CZ TalkThru:** Komunikujte s lidmi ve svém okoli bez toho, abyste si museli sundávat sluchátka

**Režim okolitého zvuku:** zůstaňte v kontaktu s okolím během poslechu hudby

**EL TalkThru:** Μήνυστε με άτομα κοντά χωρίς να βγάλετε τα ακουστικά.

**AmbientAware:** Εξέτε επαφή με το περιβάλλον σας ενώ ακούτε μουσική.

**JP TalkThru:** ヘッドホンを外さずに、近くの人と話せます。

**AmbientAware:** 音楽を楽しみながら、周囲にも気を配ってください。

**KO TalkThru:** 헤드폰을 끈 채로 주위에 있는 사람들과 대화하세요.

**AmbientAware:** 음악을 즐기면서 주변 환경을 인식하세요.

**CN TalkThru:** 与附近的人进行对话而无需摘下耳机  
**AmbientAware:** 聆听音乐的同时感知周围的环境

**TW TalkThru:** 與附近的人交談時無需取下耳機。  
 環境感知: 在享受音樂的同時注意周圍環境。

**ID TalkThru:** Berbicara dengan orang sekitar tanpa melepas headphone.

**AmbientAware:** Tetap waspada dengan keadaan sekitar sambil menikmati musik.

**TH TalkThru -**ສະເໜາກັບຄົນທີ່ອູ້ໄກສີ່ໄດ້ ໂດຍບໍ່ໄດ້ອື່ນເຫັນວ່າມີຄວາມຫຼັງຈອກ

**AmbientAware:** ຮັບຮູ້ສິ່ງອົບຂ້າງຄົນເພື່ອດັກເປົ້ານີ້ກ່ຽວກັບການຝຶກເພື່ອລົບ

**VN TalkThru:** Nói chuyện với moi người xung quanh mà không cần bỏ tai nghe ra.

**AmbientAware:** Nhận biết âm thanh xung quanh trong khi đang nghe nhạc.

**HE TalkThru HE** – לדבר עם אנשים קרובים בלי להוציא את האוזניות.

**AmbientAware** – לחיות מודעים לסביבה תוך כדי הנאה ממוסיקת.

**TalkThru AR** (تجدد الموسيقى): تحدث إلى الأشخاص القريبين دون خداع ساعات الرأس.

**AmbientAware** (الدورك بالبيئة): كن على دراية بما يحيط بك أثناء الاستماع بالموسيقى.

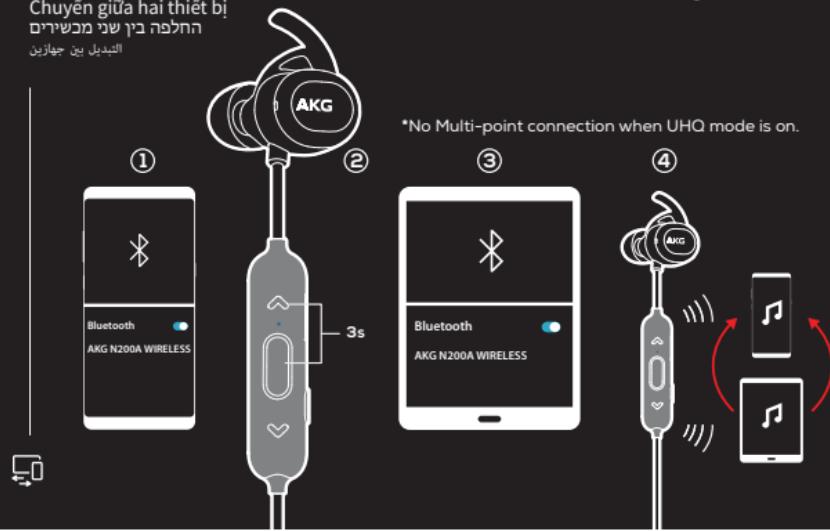


## 6 SWITCH BETWEEN TWO DEVICES\*

Skiift mellem to enheder • Umschalten zwischen zwei Geräten • Cambiar entre dos dispositivos  
Vaihda kahden laitteent välillä • Commuter entre deux appareils • Passa tra due dispositivi  
Schakelen tussen twee apparaten • Bytt mellom to enheter • Przełącz pomiędzy dwoma urządzeniami  
Alterna entre dois dispositivos • Переключение между двумя устройствами • Växla mellan två enheter  
Prebacite izmedu dva uređaja • Prebacivanje izmedu dva uređaja • Prebacivanje izmedu dva aparata  
Kahe seadme vahel ümberlülitumine • Pārslēgšanās starp divām ierīcēm • Perjungti iš vieno įrenginį į kita  
Prepinanie medzi dvomi zariadeniami • Preklop med dvema napravama • İki cihaz arasında geçiş yapma  
Kaloni mes dy pojaljeve • Präferanze помеѓу два уреда • Comutați între cele două dispozitive  
Přepínání mezi dvěma zařízeními • Εναλλαγή ανάμεσα σε δύο συσκευές • 2つのデバイス間を切り替えます  
두 장치 간 전환 • 在兩台设备间切换 • 在兩台裝置之間切換 • Beralih di antara dua perangkat • សំបាលរវាងសែនអេក្រង់  
Chuyển giữa hai thiết bị

التدليل بين همازجين

التدليل بين همازجين



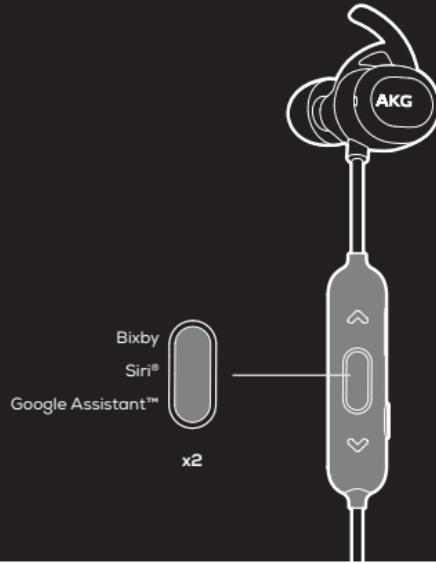
## SWITCH BETWEEN TWO DEVICES

<b>DK</b>	* Ingen multi-punktilstand när UHQ-tillstanden är tandt.	<b>SE</b>	* Ingen flerpunktsanslutning när UHQ-läget är på.	<b>RO</b>	* Fără conexiune multi-punct când modul UHQ este activat.
<b>DE</b>	* Keine Mehrpunktverbindung, wenn der UHQ-Modus eingeschaltet ist.	<b>BS</b>	* Nema povezivanja u više točaka kada je uključen UHQ način rada.	<b>CZ</b>	* Když je zapnuto režim UHQ, není k dispozici vícebodové připojení.
<b>ES</b>	* No hay conexión multipunto cuando el modo UHQ está activado.	<b>HR</b>	* Kada je uključen UHQ način rada nije moguće višestruko spojanie.	<b>EL</b>	* Δεν υπάρχει σύνδεση πολλαπλών σημείων όταν η λειτουργία UHQ είναι ενεργοποιημένη.
<b>FI</b>	* Ei monipisteikytentää, kun UHQ-tila on käytössä.	<b>BA</b>	* Вишеиструка конекција није могућа када је укључен режим UHQ.	<b>JP</b>	* UHQモードが「オン」の場合、マルチポイント接続にはなりません。
<b>FR</b>	* La connexion multipoint est impossible quand le mode UHQ est actif.	<b>EE</b>	* Mitme punktiga ühendus ei ole saadaval, kui UHQ-režiim on sees.	<b>KO</b>	* UHQ 모드에서는 멀티포인트 연결이 안 됩니다.
<b>IT</b>	* La connessione multi-punto non è disponibile quando la modalità UHQ è attivata.	<b>LV</b>	* Nav daudzpunktu savienojuma, ja ir ieslēgts UHQ režīms.	<b>CN</b>	* 开启 UHQ 模式时, 不支持多点连接。
<b>NL</b>	* Geen meerpuntsverbinding wanneer de UHQ-modus is ingeschakeld.	<b>LT</b>	* Kai įjungtas UHQ režimas, daugiajungtis ryšys neveikia.	<b>TW</b>	* 當 UHQ 模式開啟時, 無多點連接。
<b>NO</b>	* Ingen flerpunkts tilkobling når UHQ-modus er slått på.	<b>SK</b>	* Žiadne skupinové pripojenie ak je zapnutý UHQ mód.	<b>ID</b>	* Koneksi Multi-point tidak tersedia saat mode UHQ aktif.
<b>PL</b>	* Połączanie wielopunktowe jest niedostępne, gdy tryb UHQ jest włączony.	<b>SI</b>	* Ko je način UHQ aktiviran, ni povezave med več točkami.	<b>TH</b>	* ຈະເຊື່ອມຕ່າງໆຢູ່ທຳນານທຄາງຈະໄວ້ ຖໍາມາແມ່ນເປົ້າໃຫຍ້
<b>PT</b>	* O conexão multiponto é desativada no modo UHQ.	<b>TR</b>	* UHQ modu açıkken çok noktali bağlantı yok.	<b>VN</b>	* Không có kết nối đa điểm khi bật chế độ UHQ.
<b>RU</b>	* Многоточечное подключение отсутствует, когда режим UHQ включен.	<b>AL</b>	* Nuk ka lidhje me disa pikë kur modaliteti UHQ është aktiv.	<b>HE</b>	* אין אוניברסלי Multi-point בזבז UHQ
		<b>MK</b>	* Нема поврзување на повеќе точки кога е вклучен режимот UHQ.	<b>AR</b>	* لا يوجد اتصال متعدد النطاق عندما يكون وضع الجودة المطلقة (UHQ) في التفعيل.



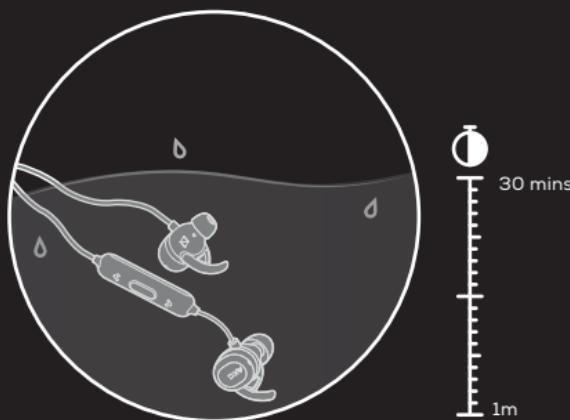
## 7 VOICE ASSISTANT

Stemmeassistent • Sprachassistent • Asistente de voz • Ääniavustaja • Assistant vocal  
Assistente vocale • Stemassistant • Taleassistent • Asystent glosowy • Assistente de voz  
Голосовой помощник • Röstassistent • Glasovní pomocník • Glasovní pomocník • Glasovní pomocník  
Häälassistent • Balss asistents • Balso asistentas • hlasová asistencia • Glasovní pomocník  
Sesli Yardımcı • Asistenti me zë • Говорен помощник • Asistent voce • hlasová asistence  
Φωνητικός βοηθός • ボイスアシスタント • 음성 지원 • 语音助手 • 語音助理 • Asisten suara  
ຮັບບໍ່ຈາກທະນຸກາເສັ້ນ • Trợ lý giọng nói  
מסייע לך • المساعدة الصوتية



## WATERPROOF IPX7 8

Vandtæt IPX7 • Wasserdicht gemäß IPX7 • A prueba de agua IPX7 • Vesitiivis IPX7 • Étancheité IPX7  
Waterproof IPX7 • Waterdichte IPX7 • Vanntett, klasse IPX7 • Klasa wodooporności IPX7  
À prova d'água (IPX7) • Водонепроницаемость IPX7 • Vättentät IPX7 • Vodootporno IPX7  
Vodootporno IPX7 • Vodootporne IPX7 • Veekindlus IPX7 • Üdensdroß IPX7 • Nepralaidus vandeniu IPX7  
Vodooodolnost IPX7 • Odpornost na vodo IPX7 • Su geçirmez IPX7 • Mbrojtja kundër ujit IPX7  
Водоотпорност IPX7 • Impermeabil IPX7 • Vodéodoónost IPX7 • Αδιάφρων IPX7 • IPX7防水仕様  
방수 IPX7 • IPX7 防水 • IPX7 tahan air • گشتو IPX7 • Chống nước IPX7  
atosim lemim brama IPX7 • IPX7 مقاومت لیوان

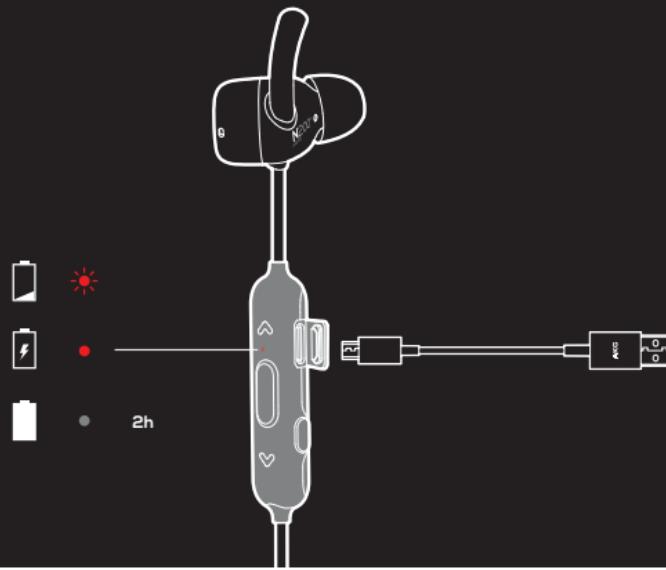


IPX7

## 9 CHARGING

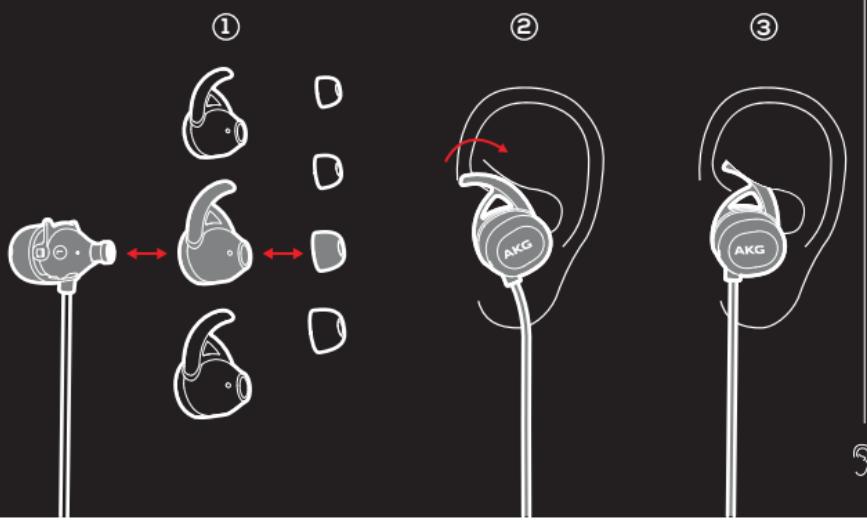
Opladning • Aufladen • Carga • Lataaminen • Charge • Ricarica • Opladen • Lading • Ładowanie  
Carregando • Зарядка • Ladda • Punjenje • Punjenje • Punjenje • Laadimine • Uzlāde • Îl kraunama  
Nabijanje • Polnjenje • Şarj etme • Karikimi • Полнење • Încărcare • Nabijení • Φόρτιση  
充電 • 충전 • 充电 • 充電中 • Mengisi daya • กำลังชาร์จ • Sac

جاري الشحن



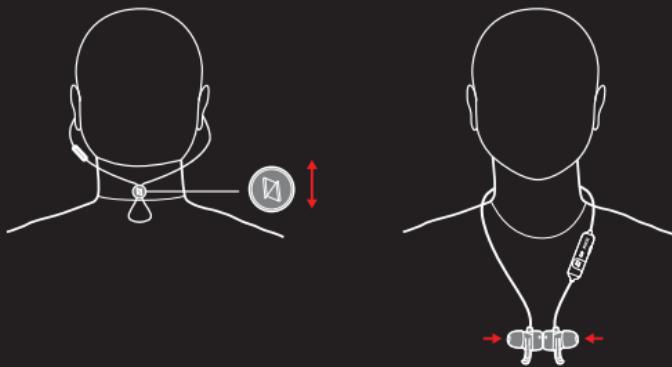
## WEARING FIT 10

Pasform • Passform • Ajuste para llevar • Sovitus käyttää varten • Adaptation du port  
Comode da indossare • Pasvorm • God passform • Noś zdrowo • Encaixe confortável  
Индивидуальная настройка • Bra passform • Oprema za nošenje • Nošenje koje pristaje • Podesivo nošenje  
Kandmissobivus • Izmēro pielāgošana • Pritaikytas aprangai • Pohodlné na nosenie • Prileganje med nošenjem  
Uygun takma • Veshja e fit • Прикладни за носење • Potrivire la purtare • Pohodlné k nošení • Φορέται εύκολα  
装着するとフィットします・꼭 맞게 착용・佩戴贴合・佩戴貼合度・Pas dipakai • ភាគសម្រាប់ពិន័រ • Dùng để deo  
عند إدخالها تلائم • ملائكة لارتداد • מושלם ללבוש • ملائكة لارتداد



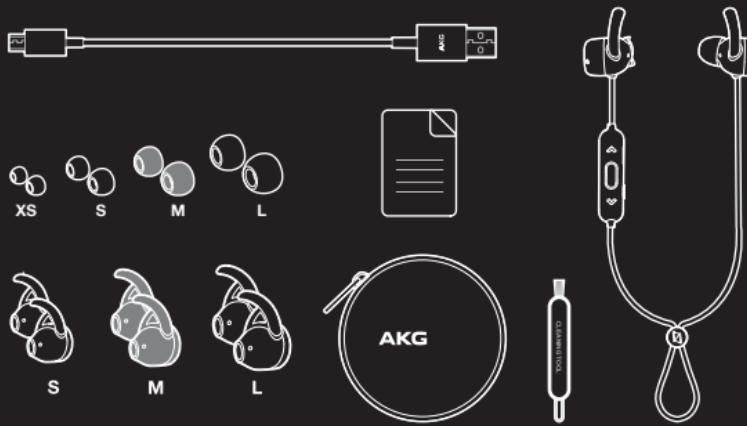
## 11 WEARING

Brug • Tragen • Cómo se lleva • Käyttäminen • Port • Da indossare • Dragen • Bruk • Ubranie  
Encaixe • Ношение • Användning • Nošenje • Nošenje • Nošenje • Kandmine • Valkāšana • Aprangai  
Nosenie • Ношение • Takma • Veshja • Ношење • Purtare • Nošení • Форієтai  
裝着 • 着用 • 佩戴 • 佩帶 • Memakai • การສາມໄສ • Đeo  
戴上 • הגדاء



## CONTENTS 12

Indhold • Inhalt • Contenido • Sisältö • Contenu • Indice • Inhoud • Innhold • Zawartość • Índice  
Комплектация • Innehåll • Sadržaj • Sadržaj • Sisu • Saturs • Turinys • Obsah • Vsebina  
İçerikler • Përmbajtja • Содржина • Contínut • Obsah • Περιεχόμενα • 目次 • 구성품 • 内容 • 内容  
Konten • ເນັ້ນຫາ • Nội dung  
תוכן • المحتويات



# 13 SPECIFICATIONS

- Driver size: 8.6 mm
- Frequency response: 10 Hz - 22 kHz
- Impedance: 24 ohms
- Sensitivity: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Max input power: 20 mW
- Power supply: 5 V == 1 A
- Bluetooth transmitted power: 0 - 8 dBm
- Bluetooth transmitted modulation: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth frequency: 2.402 GHz - 2.480 GHz
- Bluetooth profiles: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetooth version: V4.2
- Audio codec format: UHQ, AAC, SBC
- Battery type: Polymer Li-ion battery (3.7 V, 130 mAh)
- Charging time: 2 hours
- Music play time with BT on: Up to 8 hours
- Talk time with BT on: 8 hours
- Weight: 21 g



## DK: SPECIFIKATIONER

- Enhedsstørrelse: 8.6 mm
- Frekvensområde: 10 Hz - 22 kHz
- Impedans: 24 ohm
- Følsomhed: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Maks. indgangseffekt: 20 mW
- Strømforsyning: 5 V == 1 A
- Bluetooth-sendeeffekt: 0 - 8 dBm
- Bluetooth-sendermodulation: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth-frekvens: 2.402 - 2.480 GHz
- Bluetooth-profiler: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetooth-version: V4.2
- Lydcodecformat: UHQ, AAC, SBC
- Batteritype: Li-ion-polymerbatteri (3.7 V, 130 mAh)
- Genopladningstid: 2 timer
- Musikafspilningstid med BT aktiveret: Op til 8 timer
- Taletid med BT aktiveret: 8 timer
- Vægt: 21 g

# SPECIFICATIONS 13

## DE: TECHNISCHE DATEN

- Treibergröße: 8,6 mm
- Frequenzgang: 10 Hz – 22 kHz
- Impedanz: 24 Ohm
- Empfindlichkeit: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Max. Eingangsleistung: 20 mW
- Stromversorgung: 5 V == 1 A
- Bluetooth-Übertragungsleistung: 0 – 8 dBm
- Bluetooth-Übertragungsmodulation: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth-Frequenz: 2,402 GHz – 2,480 GHz
- Bluetooth-Profile: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetooth-Version: V4.2
- Audio-Codecs-Formate: UHQ, AAC, SBC
- Akku-Typ: Li-Ionen-Polymer-Akku (3,7 V, 130 mAh)
- Ladezeit: 2 Stunden
- Musikwiedergabezeit mit eingeschaltetem BT: Bis zu 8 Stunden
- Gesprächszeit mit BT ein: 8 Stunden
- Gewicht: 21 g

## ES: ESPECIFICACIONES

- Tamaño de la unidad: 8,6 mm
- Intervalo de frecuencias: 10 Hz – 22 kHz
- Impedancia: 24 Ohm
- Sensibilidad: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Potencia máxima de entrada: 20 mW
- Alimentación: 5 V == 1 A
- Potencia del transmisor Bluetooth: 0 – 8 dBm
- Modulación del transmisor Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Frecuencia de Bluetooth: 2,402 GHz – 2,480 GHz
- Perfiles de Bluetooth: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Versión Bluetooth: V4.2
- Formato de códec de audio: UHQ, AAC, SBC
- Tipo de batería: Batería de ion-litio polimérica (3,7 V, 130 mAh)
- Tiempo de carga: 2 horas
- Tiempo de reproducción de música con BT activado: Hasta 8 horas
- Tiempo de conversación con Bluetooth activado: 8 horas
- Peso: 21 g



# 13 SPECIFICATIONS

## FI: TEKNISET TIEDOT

- Kuuloke-elementin koko: 8,6 mm
- Taajuusvaste: 10 Hz - 22 kHz
- Impedanssi: 24 ohmia
- Herkkyys: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Maks. tehonkesto: 20 mW
- Virtalähde: 5 V == 1 A
- Bluetooth-lähettimen teho: 0 - 8 dBm
- Bluetooth-lähettimen modulaatio: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth taajuus: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Bluetooth-profiilit: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetooth-versio: V4.2
- Audiokodeekkimuodot: UHQ, AAC, SBC
- Akkutyyppi: Polymeeri-litium-ioniakku (3,7 V, 130 mAh)
- Latausaika: 2 h
- Musiikin toistoaika BT päällä: Enintään 8 tuntia
- Puheaiaka BT päällä: 8 h
- Paino: 21 g



## FR: CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Taille de haut-parleur : 8,6 mm
- Réponse en fréquence : 10 Hz - 22 kHz
- Impédance : 24 Ohms
- Sensibilité : 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Puissance d'entrée max. : 20mW
- Alimentation électrique : 5 V == 1 A
- Puissance de l'émetteur Bluetooth : 0 - 8 dBm
- Modulation de l'émetteur Bluetooth : GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Fréquences Bluetooth : 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Profils Bluetooth : HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Version Bluetooth : V4.2
- Formats de codecs audio : UHQ, AAC, SBC
- Type de batterie : Batterie Li-ion polymère (3,7 V, 130 mAh)
- Temps de charge : 2 heures
- Autonomie de lecture BT actif : Jusqu'à 8 heures
- Autonomie de conversation BT actif : 8 heures
- Poids : 21 g

# SPECIFICATIONS 13

## IT: SPECIFICHE

- Dimensione del driver: 8,6mm
- Risposta in frequenza: 10Hz- 22kHz
- Impedenza: 24 Ohm
- Sensibilità: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Potenza in ingresso massima: 20mW
- Alimentazione: 5V === 1A
- Potenza del trasmettitore Bluetooth: 0 - 8dBm
- Modulazione della trasmissione Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Frequenza Bluetooth: 2.402GHz-2.480GHz
- Profili Bluetooth: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Versione Bluetooth: V4.2
- Codec audio supportati: UHQ, AAC, SBC
- Tipo di batteria: Batteria ai polimeri di litio (3.7V, 130mAh)
- Tempo di ricarica: 2 ore
- Autonomia in riproduzione con BT attivo: Fino a 8 ore
- Autonomia in conversazione con BT attivo: 8 ore
- Peso: 21g

## NL: SPECIFICATIES

- Drive maar: 8,6 mm
- Frequentiebereik: 10Hz- 22kHz
- Impedantie: 24 Ohm
- Gevoeligheid: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Max. Ingangsvermogen: 20mW
- Voeding: 5V === 1A
- Doorgegeven vermogen Bluetooth: 0 - 8dBm
- Doorgegeven Bluetooth modulatie: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth-frequentie: 2.402 GHz-2.480 GHz
- Bluetooth-profielen: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetooth-versie: V4.2
- Audiocodec-formaat: UHQ, AAC, SBC
- Batterijtype: Polymeer Li-ionbatterij (3,7 V, 130 mAh)
- Oplaadtijd: 2 uur
- Muziek speeltijd met BT aan: maximaal 8 uur
- Spreektijd met BT op: 8 uur
- Gewicht: 21 g



# 13 SPECIFICATIONS

## NO: SPESIFIKASJONER

- Driverstørrelse: 8,6 mm
- Frekvensrespons: 10Hz- 22kHz
- Impedans: 24 ohm
- Sensitivitet: 96 dB<sub>SPk</sub>/V @ 1 kHz
- Maks. inngangsstrøm: 20mW
- Strømforsyning: 5V ==1A
- Kraft overført via Bluetooth: 0 - 8dBm
- Bluetooth sendermodulering: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth-frekvens: 2.402 GHz-2.480 GHz
- Bluetooth-profiler: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetooth-versjon: V4.2
- Lydkodekformat: UHQ, AAC, SBC
- Batteritype: Polymer Li-ion Battery (3.7V, 130mAh)
- Ladetid: 2 timer
- Spilletid for musikk med BT på: Opp til 8 timer
- Taletid med BT på: 8 timer
- Vekt: 21g

## PL: DANE TECHNICZNE

- Rozmiar przetwornika: 8,6 mm
- Pasmo przenoszenia: 10 Hz – 22 kHz
- Impedancja: 24 omów
- Efektywność: 96 dB<sub>SPk</sub>/V @ 1 kHz
- Maks. moc wyjścia: 20 mW
- Zasilacz: 5 V ==1 A
- Moc nadawania Bluetooth: 0 - 8 dBm
- Modulacja nadawania Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Częstotliwość Bluetooth: 2402 GHz – 2480 MHz
- Profile Bluetooth: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Wersja Bluetooth: V4.2
- Format kodeków audio: UHQ, AAC, SBC
- Akumulator: Akumulator litowo-jonowy (3,7 V, 130 mAh)
- Czas ładowania: 2 godzin
- Czas odtwarzania muzyki z włączonym Bluetooth: do 8 godzin
- Czas rozmawiania z włączonym Bluetooth: 8 godzin
- Masa: 21 g



# SPECIFICATIONS 13

## PT: ESPECIFICAÇÕES

- Tamanho do driver: 8,6 mm
- Resposta de frequência: 10 Hz a 22 kHz
- Impedância: 24 Ohms
- Sensibilidade: 96 dB<sub>SP</sub>/V @ 1 kHz
- Potência de entrada: 20 mW
- Alimentação de energia: 5 V ==> 1 A
- Potência de transmissão Bluetooth: 0 a 8 dBm
- Modulação da transmissão Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK e 8DPSK
- Frequência Bluetooth: 2,402 a 2,480 GHz
- Perfil Bluetooth: HFP 1.6, A2DP V1.3 e AVRCP V1.5
- Versão Bluetooth: V4.2
- Formatos do codec de áudio: UHQ, AAC e SBC
- Tipo de bateria: Polímero e Li iônico (3,7 V, 130 mAh)
- Tempo de carregamento: 2 horas
- Tempo de reprodução de música com BT ligado: Até 8 horas
- Tempo de conversa com BT ligado: 8 horas
- Peso: 21 g

## RU: ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер мембранны: 8,6 мм
- Частотная характеристика: 10 Гц – 22 кГц
- Импеданс: 24 Ом
- Чувствительность: 96 дБ<sub>SP</sub>/V @ 1 кГц
- Макс. входная мощность: 20 мВт
- Источник питания: 5 В ==> 1 А
- Мощность Bluetooth-передатчика: 0 - 8 дБм
- Модуляция Bluetooth-передатчика: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Частота Bluetooth: 2,402 Гц – 2,480 Гц
- Профили Bluetooth: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Версия Bluetooth: V4.2
- Формат аудиокодеков: UHQ, AAC, SBC
- Тип батареи: Ионно-литиевая полимерная батарея (3,7 В, 130 мАч)
- Время зарядки: 2 часов
- Время воспроизведения музыки с включенным BT: до 8 часов
- Время разговора с включенным BT: 8 часов
- Вес: 21 г



# 13 SPECIFICATIONS

## SE: SPECIFIKATIONER

- Högtalarelementets storlek: 8,6 mm
- Frekvensomfång: 10 Hz - 22 kHz
- Impedans: 24 ohm
- Känslighet: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Max effekt: 20 mW
- Strömförsljning: 5 V == 1 A
- Bluetooth-överförd effekt: 0 - 8 dBm
- Bluetooth-överförd modulering: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth-frekvens: 2,402 - 2,480 GHz
- Bluetooth-profil: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetooth-version: V4.2
- Ljudkodek-format: UHQ, AAC, SBC
- Batterityp: Polymer-litiumjonbatteri (3,7 V, 130 mAh)
- Laddningstid: 2 timmar
- Musikuppspelningstid med Bluetooth på: Upp till 8 timmar
- Taltid med Bluetooth på: 8 timmar
- Vikt: 21 g

## BS: SPECIFIKACIJE

- Veličina pogona: 8,6 mm
- Frekvenčijski odziv: 10 Hz - 22 kHz
- Otpor: 24 oma
- Osjetljivost: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Maksimalna ulazna snaga: 20 mW
- Napajanje: 5 V == 1 A
- Bluetooth prijenos napajanja: 0 - 8 dBm
- Bluetooth prijenos modulacije: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth frekvencija: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Bluetooth profili: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetooth verzija: V4.2
- Audio kodek format: UHQ, AAC, SBC
- Tip baterije: Polimerna Li-ion baterija (3,7 V, 130 mAh)
- Vrijeme punjenja: 2 sata
- Vrijeme reproduciranja muzike s uključenim BT: Do 8 sati
- Vrijeme razgovora s uključenim BT: 8 sati
- Težina: 21 g



# SPECIFICATIONS 13

## HR: TEHNIČKA SVOJSTVA

- Veličina upravljačkog programa: 8,6 mm
- Odaziv na frekvenciju 10 Hz - 22 kHz
- Impedancija: 24 ohma
- Osjetljivost: 96 dB<sub>SPL</sub>/V pri 1 kHz
- Maksimalna ulazna snaga 20 mW
- Napajanje: 5 V == 1 A
- Prijenosna snaga Bluetootha: 0 - 8 dBm
- Prijenosna modulacija Bluetootha: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Frekvencija Bluetootha: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Bluetooth profili: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Inačica Bluetootha: V4.2
- Format zvučnog kodeka: UHQ, AAC, SBC
- Tip baterije: Polimerska litij-ionska baterija (3,7 V, 130 mAh)
- Vrijeme punjenja: 2 sati
- Vrijeme reprodukcije glazbe s uključenim BT-om: Do 8 sati
- Vrijeme razgovora s uključenim BT-om: 8 sati
- Težina: 21 g

## BA: SPECIFIKACIJE

- Veličina zvučničke jedinice: 8,6 mm
- Frekvencijski opseg: 10 Hz - 22 kHz
- Impedansa: 24 ohms
- Osetljivost: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Maks. ulazna snaga: 20 mW
- Napajanje: 5 V == 1 A
- Snaga Bluetooth predajnika: 0 - 8 dBm
- Modulacija Bluetooth predajnika: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Frekvencija Bluetooth-a: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Bluetooth profili: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetooth verzija: V4.2
- Format audio kodeka: UHQ, AAC, SBC
- Tip baterije: Litijum-jonska polimerska baterija (3,7 V, 130 mAh)
- Vreme punjenja: 2 sata
- Slušanje muzike preko Bluetooth veze u trajanju od: Do 8 sati
- Pričanje preko Bluetooth veze u trajanju od: 8 sati
- Masa: 21 g



# 13 SPECIFICATIONS

## EE: TEHNILISED KIRJELDUSED

- Draiveri suurus: 8,6 mm
- Sageduskaja: 10 Hz - 22 kHz
- Takistus: 24 omi
- Tundlikkus: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Max. sisendvõimsus: 20 mW
- Toiteallikas: 5 V === 1 A
- Bluetoothi edastusmaht: 0 - 8 dBm
- Bluetoothi edastuse modulatsioon: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Bluetoothi sagedus: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Bluetoothi profiilid: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetoothi versioon: V4.2
- Audiokoodeki formaat: UHQ, AAC, SBC
- Patarei tüüp: Polümeer Li-ion patarei (3.7V, 130mAh)
- Laadimisaeg: 2 tundi
- Muusika esitamise aeg kui BT on sees: Kuni 8 tundi
- Rääkimisaeg kui BT on sees: 8 tundi
- Kaal: 21 g

## LV: SPECIFIKĀCIJAS

- Skaļruna izmērs: 8,6 mm
- Frekvences reakcija: 10 Hz - 22 kHz
- Pretestiba: 24 omi
- Jutība: 96 dB SPL/V @ 1 kHz
- Maksimālā ieejas jauda: 20 mW
- Elektroenerģijas padeve: 5 V === 1 A
- Bluetooth pārraides jauda: 0-8 dBm
- Bluetooth pārraides modulācija: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth frekvence: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Bluetooth profili: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetooth versija: V4.2
- Audio kodeka formāts: UHQ, AAC, SBC
- Akumulatora tips: Litija jonu polimēru akumulators (3,7 V, 130 mAh)
- Uzlādes laiks: 2 stundas
- Mūzikas atskanošanas ilgums ar ieslēgtu Bluetooth: līdz 8 stundām
- Runāšanas ilgums ar ieslēgtu Bluetooth: 8 stundas
- Svars: 21 g



# SPECIFICATIONS 13

## LT: SPECIFIKACIJOS

- Tvarkyklės dydis: 8,6 mm
- Dažnio atsakas: 10 Hz - 22 kHz
- Pilnuitinė varža: 24 ohms
- Jautris: 96 dB<sub>SPL</sub> / V @ 1 kHz
- Maks. įvesties galia: 20 mW
- Elektros energijos tiekimas: 5 V == 1 A
- „Bluetooth“ perduodama galia: 0 - 8 dBm
- „Bluetooth“ perduodamas moduliavimas: GFSK, π / 4 DQPSK, 8 DPSK
- „Bluetooth“ dažnis: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- „Bluetooth“ profilių: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- „Bluetooth“ versija: V4.2
- Garso kodekso formatas: UHQ, AAC, SBC
- Baterijos tipas: Polimerinė ličio jonyų baterija (3,7 V, 130 mAh)
- Įkrovimo laikas: 2 valandos
- Muzikos grojimo laikas su i jungtu BT:  
Iki 8 valandų
- Kalbėjimo laikas su i jungtu BT: 8 valandos
- Svoris: 21 g

## SK: TECHNICKÉ ÚDAJE

- Veľkosť drivera: 8,6 mm
- Frekvenčná odozva: 10 kHz – 22 kHz
- Impedancia: 24 Ohmov
- Cítilivosť: 96 dB<sub>SPL</sub> / V pri 1 kHz
- Max. výkon na vstupe: 20 mW
- Napájací zdroj: 5 V == 1 A
- Prenosový výkon Bluetooth: 0 – 8 dBm
- Prenosová modulácia Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Frekvencia Bluetooth:  
2,402 GHz – 2,480 GHz
- Profily Bluetooth: HFP 1.6, A2DP V1.3,  
AVRCP V1.5
- Verzia Bluetooth: V4.2
- Formát zvukového kodeku: UHQ, AAC, SBC
- Typ batérie: Polymérová li-ion batéria  
(3,7 V, 130 mAh)
- Doba nabíjania: 2 hodiny
- Doba prehrávania hudby so zapnutým BT:  
Až 8 hodín
- Doba telefonovania so zapnutým BT:  
8 hodín
- Hmotnosť: 21 g



# 13 SPECIFICATIONS

## SI: TEHNIČNI PODATKI

- Velikost goninika: 8,6 mm
- Frekvenčni razpon: 10 Hz - 22 kHz
- Upor: 24 ohmov
- Občutljivost: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Največja vhodna moč: 20 mW
- Napajanje: 5 V == 1 A
- Prenosna moč Bluetooth: 0 - 8 dBm
- Prenosna modulacija Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Frekvenca Bluetooth: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Profili Bluetooth: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Različica Bluetooth: V4.2
- Format zvočnega kodeka: UHQ, AAC, SBC
- Vrsta baterije: Polimerna litij-ionska baterija (3,7 V, 130 mAh)
- Trajanje polnjenja: 2 ur
- Trajanje predvajanja glasbe z vklopljenim BT: največ 8 ur
- Trajanje pogovorov z vklopljenim BT: 8 ur
- Teža: 21 g

## TR: TEKNİK ÖZELLİKLER

- Sürücü boyutu: 8,6 mm
- Frekans aralığı: 10 Hz - 22 kHz
- Empedans: 24 ohm
- Hassasiyet: 1 kHz'de 96 dB<sub>SPL</sub>/V
- Maksimum giriş gücü: 20 mW
- Güç kaynağı: 5 V == 1 A
- Bluetooth iletilen güç: 0 - 8 dBm
- Bluetooth iletilen modülasyon: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth frekansı: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Bluetooth profilleri: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetooth sürümü: V4.2
- Ses kodexi: UHQ, AAC, SBC
- Pil tipi: Polimer Lityum İyon pil (3,7 V, 130 mAh)
- Şarj süresi: 2 saat
- BT ile müzik çalma süresi: En fazla 8 saat
- BT ile konuşma süresi: 8 saat
- Ağırlık: 21 g



# SPECIFICATIONS 13

## AL: SPECIFIKIME

- Madhësia e drajverit: 8,6 mm
- Përgjigja e frekuencës: 10 Hz - 22 kHz
- Impedanca: 24 ohm
- Ndjeshmëria: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Fuqia maksimale në hyrje: 20 mW
- Furnizimi me energji: 5 V == 1 A
- Fuqia e transmetuar nga Bluetooth: 0 - 8 dBm
- Modulimi i transmetuar nga Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Frekuencia e Bluetooth: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Profillet e Bluetooth: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Versioni i Bluetooth: V4.2
- Formatet i kodeksit audio: UHQ, AAC, SBC
- Lloji i baterisë: Bateri Polymer Li-ion (3.7 V, 130 mAh)
- Koha e karikimit: 2 orë
- Koha e luajtjes së muzikës me BT të ndezur: Deri në 8 orë
- Koha e bisedës me BT të ndezur: 8 orë
- Pesa: 21 g

## MK: СПЕЦИФИКАЦИИ

- Големина на двигател: 8,6 мм
- Фреквенциски онсер: 10 Hz - 22 kHz
- Импеданса: 24 ома
- Чувствителност: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Максимално влезно напојување: 20 mW
- Електрично напојување: 5 V == 1 A
- Bluetooth еmituvana moќnost: 0 - 8 dBm
- Bluetooth emittuvana modulacija: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Frakvenca na Bluetooth: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Profili na Bluetooth: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Верзија на Bluetooth: V4.2
- Format na audiokodek: UHQ, AAC, SBC
- Tip na baterija: Polimerска Li-ion baterija (3.7 V, 130 mAh)
- Vreme na polnenje: 2 часа
- Vreme na reprodukcija muzika so vkluchen BT: Do 8 часа
- Vreme na zboruvanje so vkluchen BT: 8 часа
- Tezina: 21 g



# 13 SPECIFICATIONS

## RO: SPECIFICAȚII

- Dimensiune driver: 8,6 mm
- Răspuns frecvență: 10 Hz - 22 kHz
- Impedanță: 24 ohmi
- Sensibilitate: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Putere de intrare max.: 20 mW
- Alimentare electrică: 5 V === 1 A
- Putere transmisă Bluetooth: 0 - 8 dBm
- Modulație transmisă Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Frecvență Bluetooth: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Profiluri Bluetooth: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Versiune Bluetooth: V4.2
- Format codec audio: UHQ, AAC, SBC
- Tip baterie: Baterie polimer Li-ion (3,7 V, 130 mAh)
- Timp de încărcare: 2 ore
- Timp redare muzică cu BT activat: Până la 8 ore
- Timp de conversație cu BT activat: 8 ore
- Greutate: 21 g

## CZ: SPECIFIKACE

- Velikost driveru: 8,6 mm
- Frekvenční odezva: 10 Hz - 22 kHz
- Impedance: 24 Ohm
- Citlivost: 96 dB<sub>SPL</sub>/V při 1 kHz
- Max. výkon na vstupu: 20 mW
- Napájecí zdroj: 5 V === 1 A
- Přenosový výkon Bluetooth: 0 - 8 dBm
- Modulace přenosu Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Frekvence Bluetooth: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Profily Bluetooth: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Verze Bluetooth: V4.2
- Formát audio kodeku: UHQ, AAC, SBC
- Typ baterie: Polymerová li-ion baterie (3,7 V, 130 mAh)
- Doba nabíjení: 2 hodiny
- Doba přehrávání hudby při zapnutém BT: Až 8 hodin
- Doba hovoru při zapnutém BT: 8 hodin
- Hmotnost: 21 g



# SPECIFICATIONS 13

## EL: ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Μέγεθος οδηγού: 8.6 mm
- Συχνότητα απόκρισης: 10 Hz - 22 kHz
- Αντίσταση: 24 ohms
- Ευαισθησία: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Μέγιστη ισχύς εισόδου: 20 mW
- Τροφοδοσία: 5 V ==> 1 A
- Ισχύς μετάδοσης Bluetooth: 0 - 8 dBm
- Διαμόρφωση μετάδοσης Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Συχνότητα Bluetooth: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Προφίλ Bluetooth: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Έκδοση Bluetooth: V4.2
- Μορφή κωδικοποιητή ήχου: UHQ, AAC, SBC
- Τύπος μπαταρίας Μπαταρία πολυμερών λιθίου (3.7 V, 130 mAh)
- Χρόνος φόρτισης 2 ώρες
- Διάρκεια αναπαραγωγής μουσικής με το BT ενεργοποιημένο: Έως 8 ώρες
- Χρόνος ομιλίας με το BT ενεργοποιημένο: 8 ώρες
- Βάρος: 21 g

## JP: 仕様

- ドライバーサイズ: 8.6mm
- 周波数特性: 10Hz ~ 22kHz
- インピーダンス: 24Ω
- 出力音圧レベル: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- 最大入力電力: 20mW
- 電源: 5V ==> 1A
- Bluetooth対応トランシミッター出力: 0 - 8dBm
- Bluetooth対応トランシミッター変調: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth周波数: 2.402GHz ~ 2.480GHz
- Bluetoothプロファイル: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetoothバージョン: V4.2
- オーディオコーデック・フォーマット: UHQ, AAC, SBC
- バッテリーの種類: ポリマー・リチウムイオン電池 (3.7V, 130mAh)
- 充電時間: 2時間
- BTをオンにした状態での音楽再生時間: 最高8時間
- BTをオンにした状態での通話時間: 8時間
- 重量: 21g



# 13 SPECIFICATIONS

## KO: 사양

- 드라이버 크기: 8.6mm
- 주파수 응답성: 10Hz - 22kHz
- 임피던스: 24Ω
- 민감도: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- 최대 입력: 20mW
- 전원 공급 장치: 5V --- 1A
- Bluetooth 송신 출력: 0~8dBm
- Bluetooth 송신 변조: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Bluetooth 주파수: 2.402GHz~2.480GHz
- Bluetooth 프로필: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Bluetooth 버전: V4.2
- 오디오 코덱 형식: UHQ, AAC, SBC
- 배터리 유형: 폴리머 리튬이온 배터리(3.7V, 130mAh)
- 충전 시간: 2시간
- BT 사용 시 음악 재생 시간: 최대 8시간
- BT 사용 시 통화 시간: 8시간
- 중량: 21g

## CN: 规格

- 驱动单元尺寸: 8.6mm
- 频率响应: 10Hz - 22kHz
- 阻抗: 24 Ohms
- 灵敏度: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- 最大输入功率: 20mW
- 电源: 5V --- 1A
- 蓝牙发射器功率: 0 - 8dBm
- 蓝牙发射器调制: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- 蓝牙频率: 2.402GHz-2.480GHz
- 蓝牙配置文件: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- 蓝牙版本: V4.2
- 音频编解码器格式: UHQ, AAC, SBC
- 电池类型: 聚合物锂离子电池 (3.7V, 130mAh)
- 充电时间: 2 小时
- 开启蓝牙时的音乐播放时间: 最长 8 小时
- 开启蓝牙时的通话时间: 8 小时
- 重量: 21g



# SPECIFICATIONS 13

## TW: 規格

- 驅動器尺寸:8.6 mm
- 頻率回應:10 Hz - 22 kHz
- 阻抗:24 歐姆
- 靈敏度:96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- 最大輸入功率:20 mW
- 電源:5 V === 1 A
- 藍牙發射機功率:0 - 8 dBm
- 藍牙發射機調變:GFSK,π/4-DQPSK,8DPSK
- 藍牙頻率:2.402 GHz - 2.480 GHz
- 藍牙設定檔:HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- 藍牙版本:V4.2
- 音訊編解碼器格式:UHQ, AAC, SBC
- 電池類型:聚合體鋰離子電池(3.7 V, 130 mAh)
- 充電時間:2 小時
- 藍牙開啟時的音樂播放時間:長達 8 個小時
- 藍牙開啟時的談話時間:8 小時
- 重量:21 g

## ID: SPESIFIKASI

- Ukuran driver: 8.6 mm
- Respons frekuensi: 10 Hz - 22 kHz
- Impedansi: 24 Ohm
- Sensitivitas: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Daya input maks: 20mW
- Catu Daya: 5V === 1A
- Daya transmisi Bluetooth: 0 - 8 dBm
- Modulasi transmisi Bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8 DPSK
- Frekuensi Bluetooth: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Profil Bluetooth: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Versi Bluetooth: V4.2
- Format codec audio: UHQ, AAC, SBC
- Tipe baterai: Baterai Polymer Li-ion (3.7V, 130mAh)
- Lama pengisian daya: 2 jam
- Lama pemutaran musik saat BT aktif: Hingga 8 jam
- Lama bicara saat BT aktif: 8 jam
- Berat: 21g



# 13 SPECIFICATIONS

## TH: ចំណាំណែងទានេ

- ទីតាំង: 8.6 mm.
- ការពន្លេសងគមក់: 10 Hz - 22kHz
- គម្រោង: 24 វិដែម
- គម្រោង: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- ការសែរដោយការសែរ: 20 mW
- លេខរំលែក: 5 V === 1 A
- ការសែរដោយបុគ្គលូ: 0 - 8 dBm
- កែណកគម្រោងសែរដោយបុគ្គលូ: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- គម្រោងបុគ្គលូ: 2.402 GHz - 2.480 GHz
- ខ្សែសែរបុគ្គលូ: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- គេរីចិនបុគ្គលូ: V4.2
- ផែនរំលែក: UHQ, AAC, SBC
- ប្រភពបញ្ជី: បណ្តុះបណ្តាល 3.7 V, 130 mAh)
- នៅក្នុងការខាងក្រោម 2 ឆ្នាំ
- នៅក្នុងការខាងក្រោមដែលបានបុគ្គលូ: សុងសុំ 8 ឆ្នាំ
- នៅក្នុងការខាងក្រោមដែលបានបុគ្គលូ: 8 ឆ្នាំ
- ម៉ាស៊ីន: 21 g

## VN: ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Kích cỡ bộ điều khiển: 8,6 mm
- Dài tần số đáp ứng: 10 Hz - 22 kHz
- Trở kháng: 24 ohms
- Độ nhạy: 96 dB<sub>SPL</sub>/V @ 1 kHz
- Công suất đầu vào tối đa: 20 mW
- Nguồn điện: 5 V === 1 A
- Công suất tín hiệu bluetooth: 0 - 8 dBm
- Điều chế tín hiệu bluetooth: GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Tần số bluetooth: 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Cấu hình bluetooth: HFP 1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- Phiên bản bluetooth: V4.2
- Định dạng bộ mã âm thanh: UHQ, AAC, SBC
- Loại pin: Pin polymer li-ion (3,7 V, 130 mAh)
- Thời gian sạc: 2 giờ
- Thời gian phát nhạc khi bật BT: Lên đến 8 giờ
- Thời gian đàm thoại khi bật BT: 8 giờ
- Trọng lượng: 21 g



# SPECIFICATIONS 13

## HE: מפרט מכני

- גודל ומשקל האחנהה: 8.6 מ"מ
- תנועת דoor: 22kHz - 10Hz
- עכבה: 240Ohms
- רגשות: 96 dB<sub>SP</sub>/V @ 1 kHz
- הספק בניתה מקסימלי: 20mW
- הhana: 5V --- 1A
- עצמת שידור Bluetooth: 8dBm - 0
- אפנון משדר Bluetooth π/4 DQPSK .8DPSK
- תדר 2.402GHz - 2.480GHz :Bluetooth
- פרופיל Bluetooth: HFP V1.6, A2DP V1.3, AVRCP V1.5
- גודת Bluetooth: V4.2
- פורמט מתקדי קול: UHQ, AAC, SBC
- סוג סוללה: סוללת Polymer Li-ion (3.7V, 130mAh)
- זמן טעינה: 2 שעות
- זמן המשמעת מוסיקה עם BT פעול: עד 8 שעות
- זמן דיבור עם BT: 8 שעות
- משקל: 21 '

- המוגנות: AR
- גובה המשקל: 8.6 מ'
- אנטגיהتردد: 10 22 קילוהרטז
- המقاومة הקהובאלית: 24 אום
- הحساسה: 96 SPL @ 1 קילוהרטז
- طاقة الدخل القصوى: 20 مليلىوات
- مصدر الإمداد بالطاقة: 5 فولت --- 1 أمبير
- قدرة إرسال Bluetooth: 8 - 0 :Bluetooth 8DPSK
- تقطيع إرسال Bluetooth 2.480 - 2.402 غيغاهرتز
- ملفات عرض A2DP V1.3.HFP V1.6:Bluetooth AVRCP V1.5
- إصدار Bluetooth V4.2
- تنسيق برنامج تمزيق الصوت: SBC .AAC .UHQ
- نوع البطارية:بطارية بوليمر لي椋وم أيون 3.7 فولت، 130 مليلى أمبير/ساعة)
- وقت النجف: 2 ساعه
- وقت تشغيل الموسيقى مع تشغيل Bluetooth: يصل إلى 8 ساعات
- وقت الحديث مع تشغيل Bluetooth: 8 ساعات
- الوزن: 21 غرام



# 14

Торговая марка	: AKG
Назначение товара	: Пользовательские наушники
Изготовитель	: Харман Интернейшнл Индастриз Инкорпорейтед, США, 06901 Коннектикут, г.Стэмфорд, Атлантик Страт 400, офис 1500
Страна происхождения	: Китай
Импортер в Россию	: ООО "Самсунг Электроникс Рус Компани", Российская Федерация, 123242, г. Москва, Новинский бульвар, д. 31, помещение 1, 2.
Гарантийный период	: 2 года
Информация о сервисных центрах	: <a href="http://www.samsung.com/ru">www.samsung.com/ru</a> тел. 8-800-555-5555
Срок службы	: 3 года
Товар сертифицирован	
Дата производства	: Дата изготовления устройства определяется по двум буквенным обозначениям из второй группы символов серийного номера изделия, следующих после разделительного знака «-». Кодировка соответствует порядку букв латинского алфавита, начиная с января 2010 года: 000000-MY0000000, где «M» - месяц производства (A - январь, B - февраль, C - март и т.д.) и «Y» - год производства (A - 2010, B - 2011, C - 2012 и т.д.).

**WARNING: DANGER OF EXPLOSION IF BATTERY IS INCORRECTLY REPLACED. TO REDUCE RISK OF FIRE OR BURNS, DON'T DISASSEMBLE, CRUSH, PUNCTURE, SHORT EXTERNAL CONTACTS, EXPOSE TO TEMPERATURE ABOVE 60°C (140°F), OR DISPOSE OF IN FIRE OR WATER. REPLACE ONLY WITH SPECIFIED BATTERIES.**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** НЕСАНКЦИОНИРОВАННАЯ ЗАМЕНА АККУМУЛЯТОРА МОЖЕТ БЫТЬ ПРИЧИНОЙ ВЗРЫВА. ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РИСКА ВОЗНИКОВЕНИЯ ВОЗГОРАНИЯ НЕ РАЗБИРАЙТЕ УСТРОЙСТВО, НЕ СДАВЛИВАЙТЕ, НЕ ПРОКАЛЫВАЙТЕ, НЕ НАГРЕВАЙТЕ ДО ТЕМПЕРАТУРЫ ВЫШЕ 60°C, НЕ СОЕДИНЯЙТЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ, НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ ДРУГИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ КАКИМ ЛИБО ОБРАЗОМ НАРУШИТЬ ОБОЛОЧКУ БАТАРЕИ. В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТИ ПРОДУКТА СВЯЖИТЕСЬ С АВТОРИЗОВАННЫМ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ.



*Agência Nacional de Telecomunicações*

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by HARMAN International Industries, Incorporated is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



# AKG



[WWW.AKG.COM](http://WWW.AKG.COM)

CR\_V21