

HD 350 BT  
Жабық түрлі құлаққаптар  
Model: SEBT3

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

Іздеу, бағдар элементтері (сол жақта) немесе келесі сілтемелерді пайдаланыңыз:

Басы

«Бұйымның жалпы көрінісі»

«Алғашқы қадамдар»

«Құлаққаптарды қолдану»

«Жиі қойылатын сұрақтар/ақауларды жою»

«Техникалық сипаттамалары»



**SENNHEISER**

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

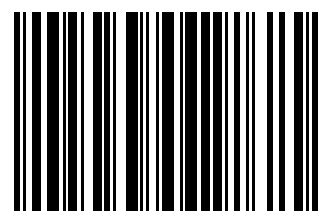
Am Labor 1

30900 Wedemark

Германия

[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Нұсқасы: 01/20 A01



4779818

### Қауіпсіздік бойынша маңызды нұсқаулық

- Бұйымды қолданар алдында осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен мұқият танысып шығыңыз.
- Бұйымды үшінші тұлғаларға осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен ғана беріңіз.
- Бұйым зақымданғаны айқын болғанда немесе қатты, бөтен дыбыстар (ысқыру немесе шиқылдау) шығарған жағдайда оны қолданбаңыз.
- Бұйымды тек Bluetooth технологиясы арқылы мәліметтерді сымсыз алмасу рұқсат етілген жерлерде ғана қолданыңыз.



### Денсаулыққа зиянды және жазатайым оқиғалардың алдын алу

- Тым қатты дыбыстардан есту мүшелерін қорғаңыз. Есту қабілетінің нашарлауына жол бермеу үшін құлаққаптың дыбысын ұзақ уақыт қатты қоймаңыз. Sennheiser құлаққабы ақырын және орташа тұрғанда да керемет естілуді қамтамасыз етеді.
- Бұйым тұрақты әрі қуатты магнит өрістерін түзеді, олар жүрекширатқыштар, имплант дефирбрилляторлардың және басқа импланттардың істен шығуының себебі болуы мүмкін. Құрамында магниті бар бұйымның компоненттері мен жүрекширатқыш, имплант дефирбрилляторлардың және басқа импланттардың арасында кемінде 10 см қашықтықты сақтаңыз.
- Жазатайым оқиғалардың алдын алу үшін бұйымды, қаптама мен аксессуарларды балалар мен үй жануарларының қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Жұтып қою немесе қылқыну қаупі бар.
- Егер өте мұқият болуыңыз керек болса (мысалы, автокөлік жүргізу уақытында), бұйымды қолданбағаныңыз жөн. Қосылған белсенді шуды басу жүйесі қоршаған ортаның шуларын басып тастайды, ал ескерту белгілері қатты бұрмаланып естіледі.



### Зақымдану мен істен шығулардың алдын алу

- Тат басу немесе деформациялануға жол бермеу үшін бұйымды үнемі құрғақ күйде сақтап, тым жоғары және тым төмен температуралардың әсер етуіне жол бермеңіз (фенмен кептірмеңіз, жылытқыштың үстіне қоймаңыз, күнде қалдырмаңыз және т.с.с.). қалыпты жұмыс температурасы – 0-ден 40 °C-ге дейін.
- Sennheiser компаниясымен жеткізілген немесе ұсынылған қосымша құрылғылар/аксессуарлар/қосылқы бөлшектерді ғана қолданыңыз.
- Бұйымды тек құрғақ жұмсақ шүберекпен тазартыңыз.
- Бұйымды ұқыпты ұстап, оны таза, шаңнан қорғалған жерде сақтаңыз.

## Литий-полимер аккумуляторларды пайдалану. Қауіпсіздік бойынша нұсқаулық



### ЕСКЕРТУ

Аккумуляторларды дұрыс пайдаланбаған жағдайда электролит төгілуі мүмкін. Төтенше жағдайларда келесі қауіптер туындайды:

- Қатты қызу;
- Тұтану;
- Жарылыс;
- Түтін немесе газ түзілу

|  |                                                                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Тек Sennheiser компаниясымен ұсынылған аккумуляторлар мен оларға сәйкес келетін қуаттау құрылғыларын пайдаланыңыз.                                           |
|  | Құрылғы/аккумуляторларды тек қоршаған ортаның температурасы +10-нан +40 °C болған кезде ғана қуаттаңыз.                                                      |
|  | Құрылғы/аккумуляторлардың +70 °C жоғары қызуына, сондай-ақ оларға тікелей күн сәулелерінің түсуіне жол бермеңіз. Құрылғыны/аккумуляторларды отқа тастамаңыз. |
|  | Құрылғы/аккумуляторды қолданбаған жағдайда, оларды үнемі қуаттап отырыңыз (әр 3 ай сайын).                                                                   |
|  | Аккумулятор арқылы жұмыс істейтін бұйымдарды қолданып болғаннан кейін сөндіріп қойыңыз.                                                                      |
|  | Істен шыққан бұйымдарды аккумуляторлармен бірге арнайы қабылдау орындарына тапсырыңыз немесе өз өңіріңіздегі дилерге қайтарыңыз.                             |

### Мәліметтерді жинау мен өңдеу және микробағдарламаларды жаңартуға қатысты нұсқаулықтар

Бұйым дыбыс қаттылығы, түйіндесу орындалған құрылғылардың Bluetooth мекенжайы сынды дербес баптауларды сақтайды. Бұл мәліметтер бұйымның жұмыс істеуіне қажетті. Олар Sennheiser компаниясына немесе онымен уәкілетті басқа компанияларға берілмейді және өңделмейді.

Бұйымның микробағдарламасын Sennheiser Smart Control қосымшасының көмегімен тегін жаңартуға болады. Ол үшін интернет желісіне қосылу қажет. Қосымша орнатылған құрылғы интернетке қосылғаннан кейін келесі мәліметтер автоматты түрде Sennheiser серверіне жіберіліп, микробағдарлама үшін лайықты жаңартуларға қолжетімділікті және оларды жіберу мүмкіндігін қамтамасыз ету үшін сонда өңделеді: MAC-мекенжайы, Bluetooth Energy UUID, Bluetooth құрылғылардың тізімінде көрсетілетін бұйымның атауы, бұйым микробағдарламасының нұсқасы, сондай-ақ қосымша нұсқасы. Мәліметтер тек көрсетілген мақсаттарда ғана қолданылады және тұрақты түрде сақталмайды.

Егер сіз үшін мәліметтерді жіберу мен өңдеу қолайсыз болса, интернетке қосылмаңыз.

**Мақсатына қарай қолдану/жауапкершілік**

Бұл құлаққап Bluetooth қолдайтын құрылғыларға аксессуар ретінде жасалған. Олар аудиомәліметтерді сымсыз жіберу, оның ішінде телефон арқылы сөйлесу мен музыка тыңдауға арналған.

Мақсатына қарай қолданбау деген осы нұсқаулықта сипатталғаннан ерекшеленетін кез келген қолдануды білдіреді.

Sennheiser компаниясы бұйым, қосымша құрылғылар мен аксессуарларды дұрыс қолданбаудың салдары үшін жауап бермейді.

Sennheiser компаниясы USB стандартының сипаттамасына сәйкес келмейтін USB құрылғылардың зақымдануы үшін жауап бермейді.

Sennheiser компаниясы қуаты таусылған немесе ескірген аккумуляторды қолдану немесе Bluetooth байланысының радиусынан шығу салдарынан байланыстың үзілуіне байланысты келтірілген залал үшін жауап бермейді.

Пайдалануға енгізу алдында өз еліңіздің тиісті нормаларымен танысып, оларды сақтаңыз.

**Жеткізу толымдамасы**



HD 350BT жабық түрлі құлаққаптары  
Model: SEBT3



USB-C істікшесі бар USB кабель



Қысқаша нұсқаулық



Қауіпсіздік бойынша нұсқаулық



Интернеттен сіз таба аласыз:

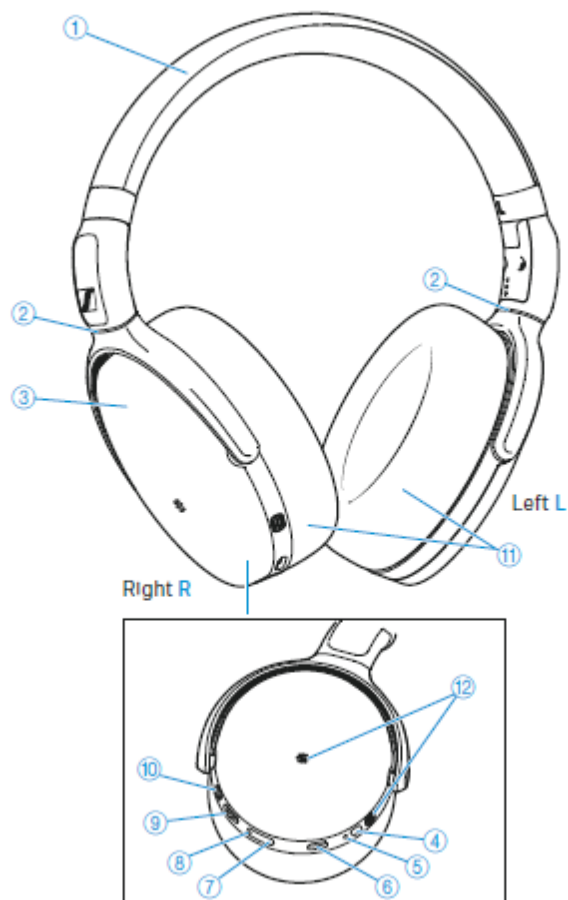
- Осы пайдалану жөніндегі толық нұсқаулық пен қосымша ақпаратты ([www.sennheiser.com/download](http://www.sennheiser.com/download)):
- Құлаққаптарды баптау мен қосымша атқарымдарға рұқсат алу үшін Sennheiser Smart Control қосымшасы ([www.sennheiser.com/smartcontrol](http://www.sennheiser.com/smartcontrol)).



Аксесуарлар тізімін [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) сайтының HD350BT парақшасынан таба аласыз. Еліңіздегі Sennheiser компаниясының дистрибьюторына жүгініңіз: [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) > Service&Support тарауы.

Бұйымның жалпы көрінісі

HD 350BT



- 1 Бас жағы
- 2 Топса
- 3 Бірқалыпты реттелетін айшанақтар
- 4 Құлаққаптар мен ANC белсенді шуды басу жүйесін қосу және сөндіру батырмасы 4 с ішінде ұстап тұрған кезде түйіндесу (Bluetooth қосылуды алғашқы баптау) режимі іске қосылады  
1 басу ANC жүйесін іске қосады немесе өшіріп қояды
- 5 Жарықдиод индикатор
- 6 Қуаттау үшін USB-C ұясы
- 7 Дыбыс қаттылығын ақырындату батырмасы -
- 8 Дыбыс қаттылығын арттыру батырмасы +

- 9 Музыканы ойнату және қоңырауларды басқаруға арналған 3 позициялық көпатқарымды батырма
- 10 Дауысты көмекшіні іске қосу батырмасы
- 11 Амбүшюр жастығы
- 12 Дауыстық байланысқа арналған микрофондар (2д)

### Жарықдиод индикатордың қалып-күйін шолу

#### Пайдалану уақытында

| Индикатор                                                                             | Мағынасы; құлаққаптар                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  3x  | Көк, 3 рет жыпылықтау                                             |
|      | Көк, жыпылықтау                                                   |
|  3x  | Көк, 3 рет жыпылықтау                                             |
|      | Қызыл/көк, жыпылықтау                                             |
|  3x | Қызыл, 3 рет жыпылықтау                                           |
|                                                                                       | Bluetooth арқылы құрылғымен байланыспаған немесе байланыс үзілген |

#### Дыбыстық қоңыраулар уақытында

| Индикатор                                                                           | Мағынасы                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | Көк, жыпылықтау                                           |
|  | Қызыл, жыпылықтау                                         |
|                                                                                     | Кіріс қоңырауы; құлаққаптардың аккумулятор қуаты таусылды |



Жарықдиод индикатор қуаттау кезінде бірден қосылмаса, қуаттау ұясын тазартып, жарықдиод индикатор қосылғанға дейін құлаққаптарды қуаттауды жалғастырыңыз.

### Дауыстық ескертулерге қатысты нұсқаулар

Құлаққаптар әртүрлі атқарымдар үшін дауыстық хабарламалар жасайды (мысалдарды әрі қарай қараңыз). Smart Control қосымшасының көмегімен дауыстық ескертулердің тілін таңдауға, дауыстық ескертулер немесе дыбыстық сигналдар арасында таңдау жасауға, сондай-ақ барлық ескертулерді дерлік сөндіруге (мысалы, аккумулятор қуаттау туралы ескертуден басқа) болады.

| Дауыстық ескерту                                | Мағынасы: құлаққаптар                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| «ҚОС»                                           | Қосылды                                                  |
| «СӨН»                                           | Сөндірілді                                               |
| «(1) (2) құрылғы қосылды»                       | 1 немесе 2 құрылғыға қосылды                             |
| «Байланыс жоқ»                                  | Bluetooth арқылы қосылған жоқ                            |
| «Түйіндесу»                                     | Түйіндесу (Bluetooth қосылуды алғашқы баптау) режимінде  |
| «Қоңырау қабылданған жоқ»                       | Кіріс қоңырауы қабылданған жоқ                           |
| «Қоңырау аяқталды»                              | Қоңырау аяқталды                                         |
| «Қалған жұмыс істеу уақыты – хх сағаттан артық» | Аккумулятор қуатының деңгейі көрсетілгенге сәйкес келеді |
| «Құлаққаптарды қуаттаңыз»                       | Аккумулятор қуаты таусылды.<br>Құлаққаптарды қуаттаңыз   |

### Дыбыстық белгілерге қатысты нұсқаулар

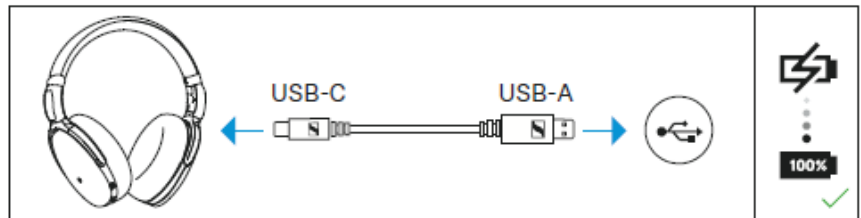
Құлаққаптар төменде келтірілген атқарымдар үшін дыбыстық белгілерді қолдайды

| Дыбыстық белгі           | Мағынасы; құлаққаптар                     |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| 2 төмен жиілікті сигнал  | Дыбыс қаттылығы минималды деңгейге жетті  |
| 2 жоғары жиілікті сигнал | Дыбыс қаттылығы максималды деңгейге жетті |

### Алғашқы қадамдар

#### 1. Аккумуляторды қуаттау

Жаңа құлаққаптардың аккумуляторы басында толық қуатталмаған болады. Алғашқы пайдалану алдында қуаттауды үзбей, аккумуляторды толық қуаттаңыз (>11)



#### 2. Смартфонға арналған Smart Control қосымшасын орнату

Sennheiser Smart Control қосымшасы құлаққаптардың барлық атқарымдары мен баптауларын қолдануға, мысалы, эквалайзердің көмегімен қолданушының қажеттілігіне сәйкес естілуді бейімдеуге мүмкіндік береді (>15).



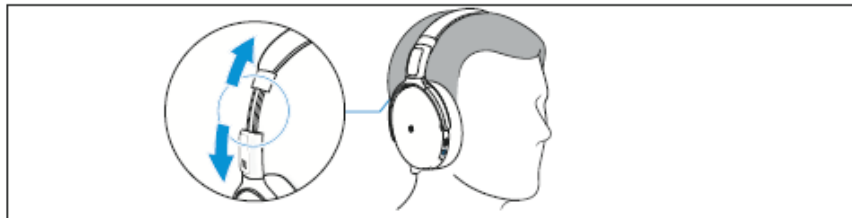
#### 3. Bluetooth құрылғымен құлаққаптарды байланыстыру

Құлаққаптарды смартфонға Bluetooth арқылы қосыңыз (>12)



#### 4. Құлаққаптарды кию және реттеу

Жоғары сапада естілу мен қолдану кезінде құлаққаптар ыңғайлы болуы үшін оның бас жағын бастың көлемімен реттеу қажет (>17)



### Құлаққаптарды қолдану

#### Аккумулятор мен қуаттау барысы туралы ақпарат

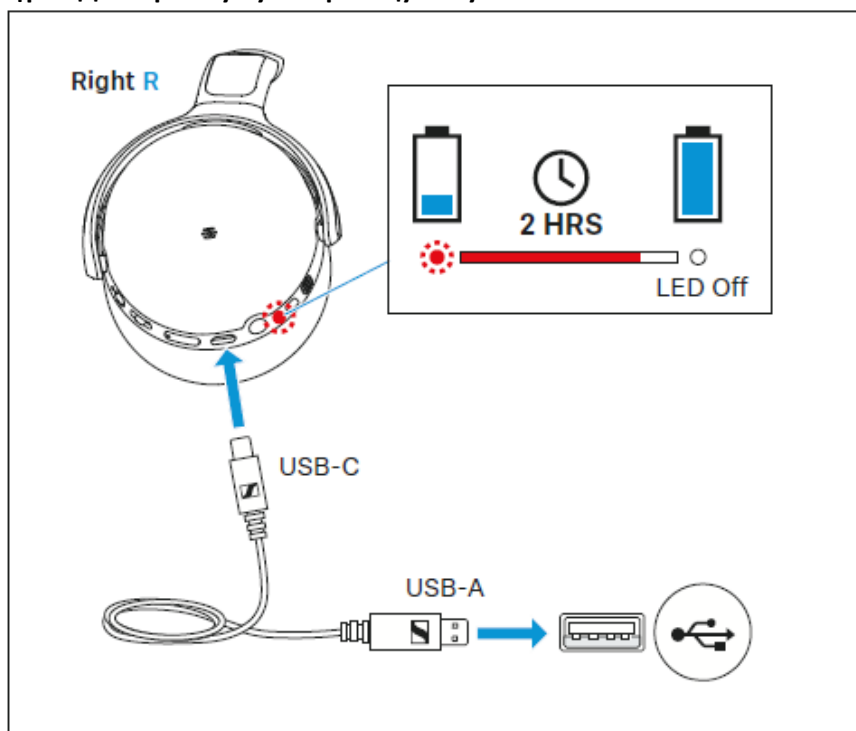
Құлаққаптар орнатылған аккумуляторлармен жабдықталған. Толық қуаттау циклі шамамен 2 сағатты алады. Алғашқы қолдану кезінде қуаттауды үзбей, құлаққаптарды толық қуаттаңыз.

Құлаққаптарды қуаттау кезінде жарықдиод индикаторы жанады (>7). Құлаққаптар толық қуатталған кезде жарықдиод индикатор 5 рет көк түспен жыпылықтап, сөнеді. Құлаққап аккумуляторы қуатының деңгейі күрт төмендесе, құлаққаптарды қуаттау керектігі туралы «Recharge headset» («Құлаққаптарды қуаттау») дауыстық ескертуі беріледі.

Sennheiser компаниясы құлаққаптарды қуаттау үшін жеткізу жиынтығына кіретін USB-кабель мен USB ұялы стандарт қуат беру блогын қолдануды ұсынады.

Құлаққаптарды қуаттау кезінде сіз музыка тыңдауды немесе қоңырауларды шалуды жалғастыра бере аласыз. Алайда, бұл қуаттау уақытын ұзартады.

#### Құлаққаптар аккумуляторын қуаттау



1. USB-кабельдің USB-C істікшесін құлаққаптың USB-C ұясына жалғаңыз.
2. USB-A істікшесін USB қуат беру блогының тиісті ұясына жалғаңыз (\*жеткізу жиынтығына кірмейді). USB ұялы қуат беру блогы электржелісіне қосылғанына көз жеткізіңіз. Құлаққаптарды қуаттау басталады. Жарықдиод индикаторы қалып-күйді көрсетеді.

| Индикатор                                                                         | Мағынасы                                            |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Қызыл, тұрақты түс                                  | Аккумулятор қуатталып жатыр |
|  | Көк, 5 рет жыпылықтау, содан кейін индикатор сөнеді | Аккумулятор толық қуатталды |



Жарықдиод индикатор қуаттау кезінде бірден қосылмаса, қуаттау ұясын тазартып, жарықдиод индикатор қосылғанға дейін құлаққаптарды қуаттауды жалғастырыңыз (>11).



Құлаққаптарды сөніп тұрған кезде қуаттаса, қуаттауды жылдамдатуға болады.

### Bluetooth құрылғымен құлаққаптарды байланыстыру

Сымсыз Bluetooth байланысты қолдану үшін екі құрылғының да алғашқы баптауын жүргізу қажет (құлаққап және, мысалы, смартфон). Бұл әрекет түйіндесу деп аталады.

Әрекет ету тәртібі әрі қарай келтірілгеннен ерекшеленсе, қолданылатын Bluetooth құрылғыны пайдалану жөніндегі нұсқаулықты орындаңыз.



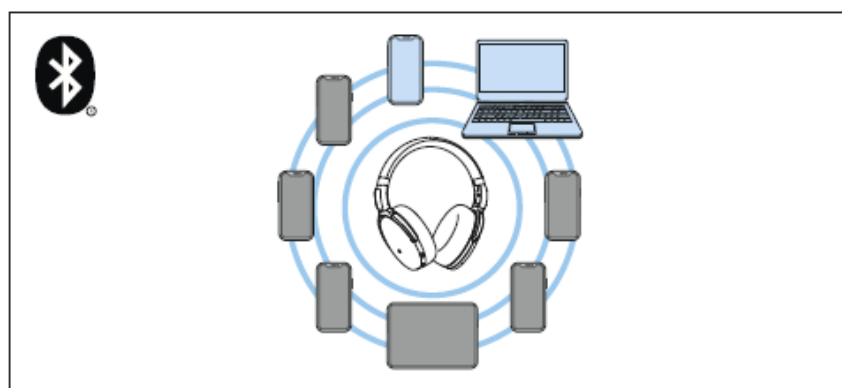
Бірінші рет құлаққаптарды қосқан кезде олар автоматты түрде түйіндесу режиміне өтеді.

### Bluetooth байланыс туралы ақпарат

Құлаққаптар Bluetooth 5.0 стандартымен үйлесімді.

Егер аудиосигнал көзі жоғары сапалы аудиосигналды кодтау әдістерінің бірін қолдаса, музыка автоматты түрде жоғары сапада ойнайды: aptX, aptX LL немесе AAC. Олай болмаған жағдайда, құлаққаптар музыканы стандарт режимде (SBC) ойнатады. Түйіндескен құрылғылар қосылудан кейін бірден сымсыз Bluetooth байланысты орнатады, содан кейін оларды қолдана беруге болады. Қосылғаннан кейін құлаққаптар автоматты түрде соңғы қолданылған Bluetooth құрылғымен байланыс орнатуға тырысады. Құлаққаптар түйіндесу орындалған сегіз Bluetooth құрылғыға дейін байланыс профилін сақтай алады.

Құлаққаптарды тоғызыншы Bluetooth құрылғымен түйіндестіру кезінде жаңа байланыс профилі Bluetooth құрылғы сирек қолданатын профильдің үстінен жазылады. Егер сіз соңыра сол Bluetooth құрылғымен байланыс орнатуға тырыссаңыз, түйіндесуді қайта жүргізу қажет болады.

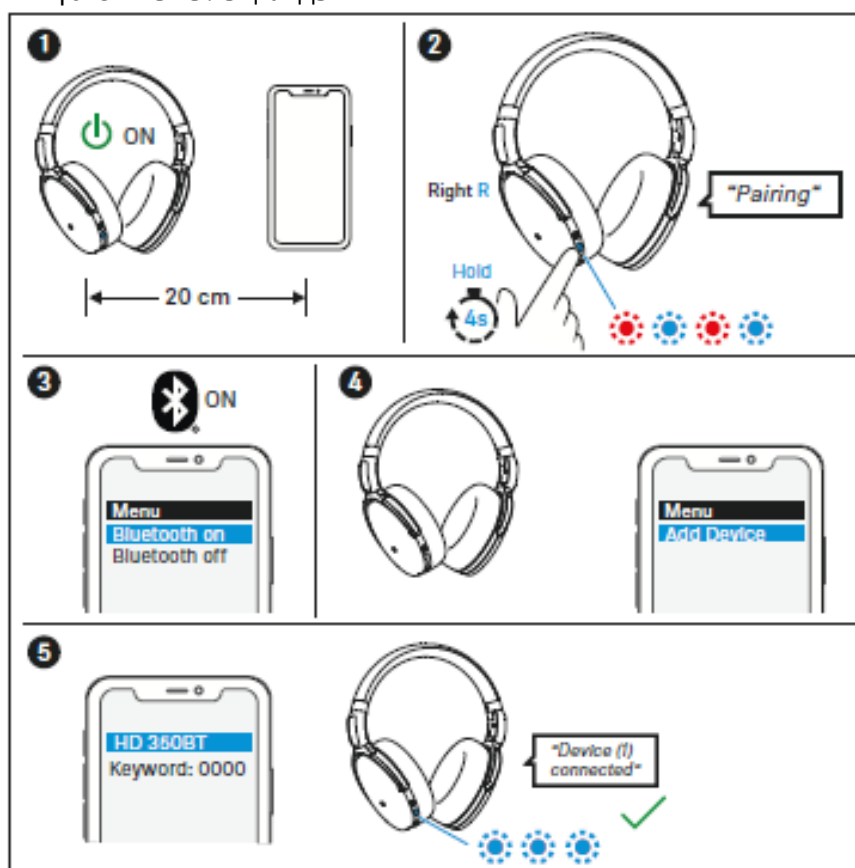


Түйіндескен және жалғанған Bluetooth құрылғы

Түйіндескен Bluetooth құрылғы (қазіргі уақытта жалғанбаған)

### Құлаққаптарды Bluetooth құрылғымен түйінdestіру

1. Сөніп тұрған құлаққаптарды Bluetooth құрылғыға жақындатыңыз (>16) (олардың арақашықтығы 20 см аспауы тиіс).
2. Қосу және сөндіру батырмасын 4 с басып, ұстап тұрыңыз. «Pairing» дауыстық ескертуін естуіңіз керек. Құлаққап жарықдиодтары кезек-кезек қызыл және көк түспен жыпылықтайды. Құлаққаптар түйіндесу режимінде.
3. Bluetooth құрылғыда Bluetooth қосыңыз.
4. Bluetooth құрылғының мәзірінде Bluetooth құрылғыларды іздеуді іске қосыңыз. Сіздің Bluetooth құрылғыңыздың қасындағы барлық белсенді Bluetooth құрылғылар көрсетіледі.
5. Bluetooth құрылғылар тізімінен «HD 350 BT» атаулы құрылғыны таңдаңыз. PIN-код сұратылған кезде «0000» енгізіңіз.
6. Түйіндесу уақытында «Pairing» дауыстық ескертуін естисіз. Егер түйіндесу сәтті орындалса, сіз «Device (1) connected» дауыстық ескертуді естисіз, құлаққаптардың жарықдиодтары 3 рет көк түспен жыпылықтайды.



Егер 5 минут ішінде байланыс орнатылмаса, құлаққаптар түйіндесу режимінен күту режиміне өтеді. Қажет болған жағдайда жоғарыда сипатталған қадамдарды қайталаңыз.

Алғашқы қосу кезінде құлаққаптар автоматты түрде түйіндесу режиміне өтеді (түйіндескен құрылғылар тізімі бос).

### Құлаққаптарды Bluetooth құрылғыдан ажырату

- Bluetooth құрылғыңыздың мәзірінде құлаққаптармен байланысты ажыратыңыз. Енді құлаққаптар Bluetooth құрылғыдан ажыратылды. Сіз «Lost connection» дыбыстық ескертуін естисіз. Құлаққаптар күту режиміне өтеді.



Түйіндескен Bluetooth құрылғылардың тізімін тазару (>26).

### Smart control қосымшасын орнату

Құлаққаптардың баптаулары мен атқарымдарын толық көлемде қолдану үшін смартфонға тегін Sennheiser Smart Control қосымшасын орнату қажет.

Қосымшаны Apple AppStore немесе Google Play жүктеп, оны өзіңіздің смартфонныңызға орнатыңыз. Балама ретінде сіз сондай-ақ смартфонның көмегімен төменде келтірілген QR-кодты сканерлей аласыз немесе төмендегі сілтеме бойынша өте аласыз:

[www.sennheiser.com/smartcontrol](http://www.sennheiser.com/smartcontrol)



- Құлаққаптарды смартфонға Bluetooth арқылы жалғаңыз (>16).
  - Smart Control қосымшасын іске қосыңыз.
  - Қосымшадағы нұсқауларды орындаңыз.
- Smart Control қосымшасы құлаққаптарды тауып, барлық қолжетімді баптаулар мен атқарымдарды іске қосады.

## Құлаққаптарды қосу

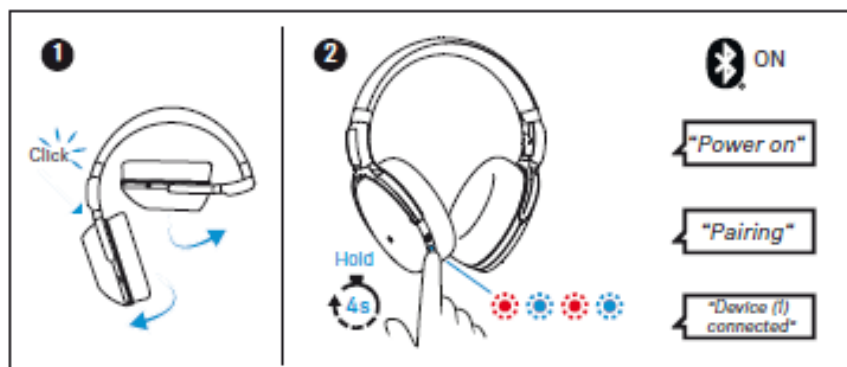


### Ескерту

Дыбыстың қатты болуына байланысты қауіп!  
Ұзақ уақыт бойы дыбысты қатты деңгейде тыңдау есту қабілетінің қайтарымсыз бұзылуына алып келеді.

- Құлаққаптарды кию алдында дыбыс қаттылығын ақырындатыңыз (>19).
- Тұрақты түрде қатты дыбысты қолданбаңыз.

1. Екі айшанақты да жайыңыз  
Топсалар бекітіледі
2. 4 с бойы қосу және сөндіру батырмасын басып, ұстап тұрыңыз.  
Жарықдиод қызыл және көкпен жыпылықтап тұрады.  
Құлаққаптарда Bluetooth модулі іске қосылған болса, сіз «Power On» (ҚОС), «Paring» (Түйіндесу) «Device(1) connected» («Құрылғы (1) қосылды») дауыстық ескертуін естисіз.  
Bluetooth модулі өшіп тұрса, сіз «Power On» (ҚОС) және «Paring» (Түйіндесу) дауыстық ескертуін естисіз.



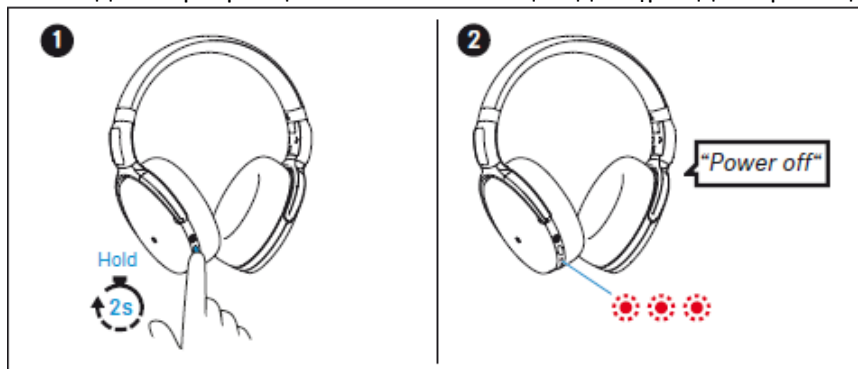
Құлаққаптарды қосу кезінде Bluetooth құрылғыда Bluetooth қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз.



Bluetooth қосылған, бірақ бірнеше минут ішінде құлаққаптар түйіндесу орындалған құрылғыны таппаса, сіз «Lost connection» (Байланыс жоқ) дауыстық ескертуін естисіз. Жарықдиод 3 рет қызылмен жыпылықтайды. Құлаққаптар күту режиміне өтеді.

### Құлаққаптарды сөндіру

1. 2 с ішінде қосу және сөндіру батырмасын басып, ұстап тұрыңыз.
2. Сіз «Power off» (СӨН) дауыстық ескертуін естисіз. Жарықдиод индикатор 3 рет қызылмен жыпылықтайды. Құлаққаптар сөнеді.

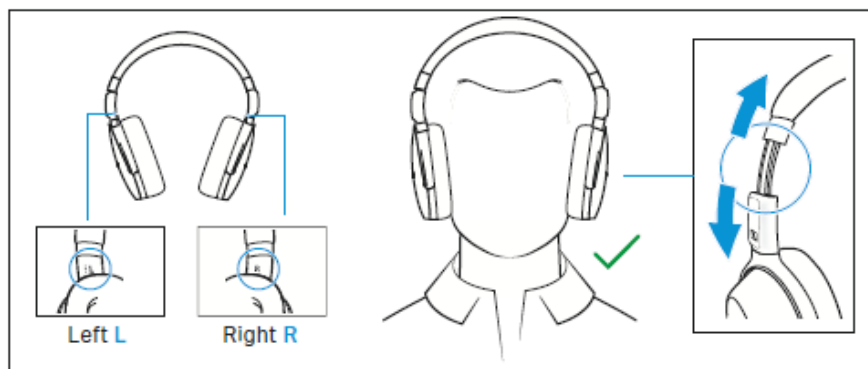


### Құлаққаптарды кию және бас жағын реттеу

Сапалы естілу мен пайдалану кезінде құлаққаптардың ыңғайлы болуын қамтамасыз ету үшін оларды бастың пішіміне келтіру керек.

- Бас жағы бастың ортасымен өтетіндей етіп, құлаққаптарды киіңіз. Екі жақтың әріптік белгіленуі (оң жақ - R, сол жақ - L) бас жағының ішкі жағында орналасқан.
  - Амбюшюрлер құлақты толық жауып, ыңғайлы отыруын;
  - Құлақ маңында біркелкі қысым сезілетіндей;
  - Бас жағы басқа жанасатындай етіп,
- Бас жақтың бағыттауышындағы айшанақтарды үстіге немесе астыға жылжытыңыз.

Сапалы естілуді қамтамасыз ету үшін амбюшерлер құлақты толық жауып тұруы тиіс.

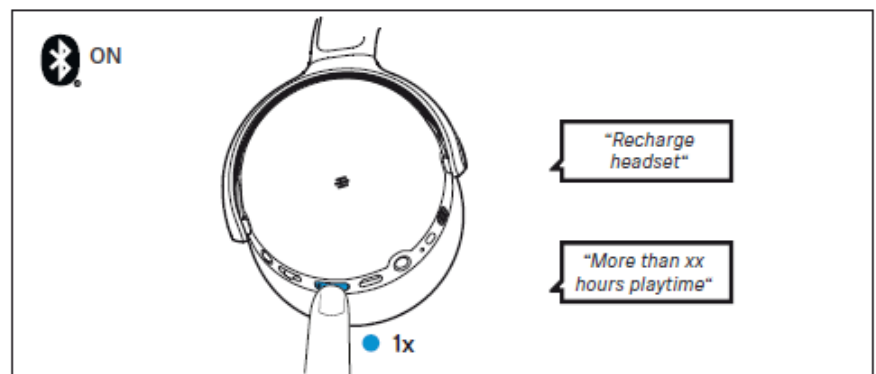


### Аккумулятор қуатының деңгейін анықтау

Құлаққаптар Bluetooth құрылғыға қосылып тұрған кезде құлаққап аккумуляторы қуатының деңгейі оның дисплейінде көрсетіледі (мұндай мүмкіндіктің бар болуы қолданылатын құрылғы мен операциялық жүйеге байланысты).

Қуат деңгейі сондай-ақ Smart Control қосымшасында көрсетіледі. Құлаққаптар аккумуляторы қуатының деңгейін білу үшін ортадағы дауыс қаттылығын реттеу батырмасын 1 рет басыңыз.

| Дауыстық ескерту              | Мағынасы                                                  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| «Recharge headset»            | Аккумулятор қуаты таусылды. Аккумуляторды қуаттаңыз (>11) |
| «More than xx hours playtime» | Аккумулятор қуатының деңгейі туралы ескерту сағатпен      |



### Дыбыс қаттылығын реттеу



#### ЕСКЕРТУ!

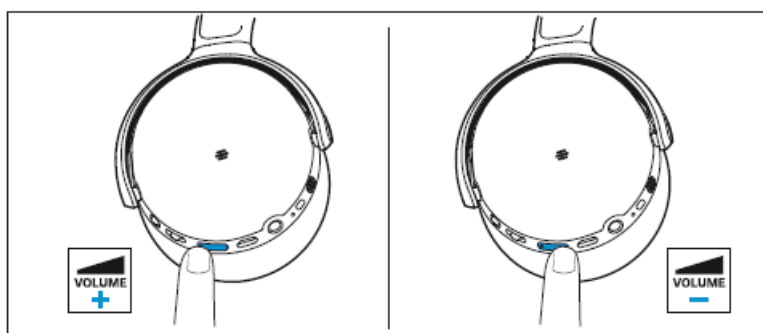
Дыбыстың қатты болуына байланысты қауіп! Ұзақ уақыт бойы дыбысты қатты деңгейде тыңдау есту қабілетінің қайтарымсыз бұзылуына алып келеді. Аудиосигнал көздері арасында ауыстыру кезінде есту қабілетін қайтарымсыз бұзылуына алып келуі мүмкін, дыбыс қаттылығының күрт «секіруі» болады.

- Құлаққаптарды кию алдында және басқа аудиосигнал көзіне көшу алдында дыбыс қаттылығын ақырындатуды ұмытпаңыз.
- Тұрақты түрде қатты дыбысты қолданбаңыз.

Музыканы ойнату, дауыстық ескертулер, дыбыстық белгілер мен қоңыраулардың қаттылығын реттеуге болады:

- Музиканы тыңдау немесе қоңырау кезінде: музыканың немесе телефон арқылы сөйлесу кезінде сөйлеу қаттылығын ақырындату немесе қаттылату үшін дыбыс қаттылығын реттеу батырмасының артқы немесе алдыңғы бөлігін басыңыз.

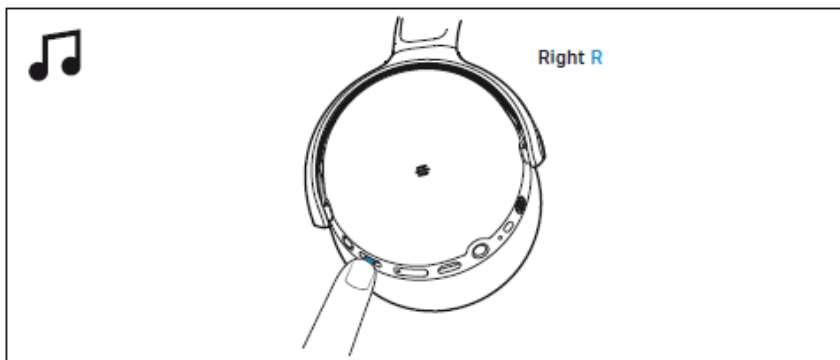
Максималды немесе минималды дыбыс қаттылығының деңгейіне жеткен кезде, дыбыстық ескертуі естіледі.



Сіз сондай-ақ байланыс орнатылған Bluetooth құрылғының көмегімен дыбыс қаттылығын реттей аласыз.

### Музыканы ойнатуды басқару

Келесі атқарымдары құлаққаптар мен құрылғы арасында Bluetooth байланыс болған жағдайда ғана қолжетімді. Кейбір смартфондар немесе музыкалық плеерлер барлық қолжетімді атқарымдарды қолдай бермейді.



### Музыканы ойнату/тоқтату

- 3 позициялық көпатқарымды батырманың ортасын 1 рет басыңыз

| 3 позициялық көпатқарымды батырма                                                 | Атқарым                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | Бір рет басу<br>●<br>Музыканы ойнату немесе тоқтату |

### Келесі әнге өту

- 3 позициялық көпатқарымды батырманы артқа жылжытыңыз

| 3 позициялық көпатқарымды батырма                                                 | Атқарым                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | Артқа жылжыту<br>←<br>Тізімдегі келесі әнді ойнату |

### Алдындағы әнге өту

- 3 позициялық көпатқарымды батырманы алдыға жылжытыңыз

| 3 позициялық көпатқарымды батырма                                                   | Атқарым                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | Алдыға жылжыту<br>→<br>Тізімдегі алдындағы әнді ойнату |

### Құлаққаптарды телефон қоңыраулары үшін қолдану

Қоңырауларға байланысты келесі атқарымдар құлаққаптарды смартфонға Bluetooth арқылы байланыстырудан кейін ғана қолжетімді. Кейбір смартфондар мен мәліметтерді алмасуға арналған қосымшалары телефон қоңырауларын басқарудың барлық атқарымдарын қолдамауы мүмкін.

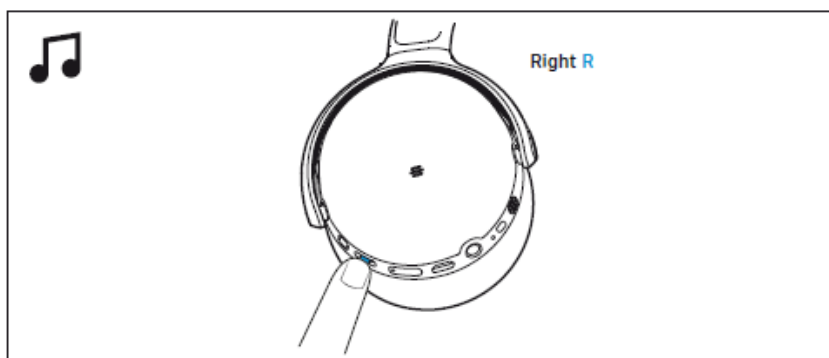
### Қоңырау

- Смартфонда қажетті нөмірді теріңіз  
Егер смартфон қоңырауды автоматты түрде құлаққаптарға жібермесе, шығару құрылғысы ретінде онда «HD 350BT» таңдаңыз (қажет болған жағдайда, смартфонды пайдалану жөніндегі нұсқаулықты қараңыз).

### Телефон қоңырауын қабылдау/қабылдамау/аяқтау

Егер сіздің құлаққабыңыз смартфонмен байланысқан болса, қоңырау келіп түскенде сіз құлаққапта қоңырау сигналын естисіз.

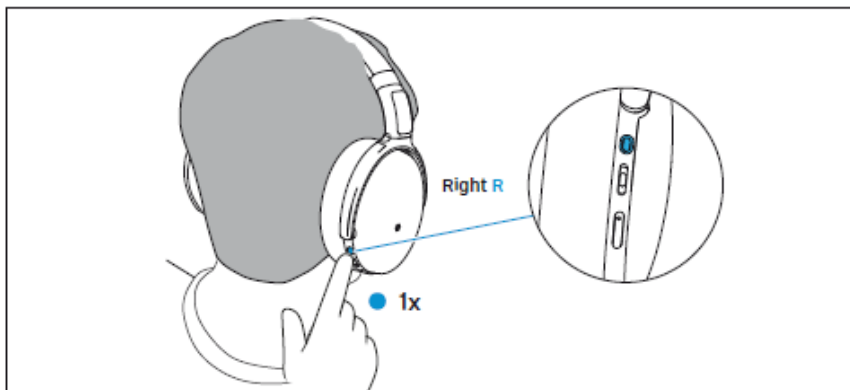
Егер кіріс қоңырау музыканы тыңдау уақытында келсе, оны ойнату телефонмен сөйлесу аяқталғанға дейін тоқтатылады.



| 3 позициялық көпатқарымды батырма |                              | Атқарым                                                                           |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | Бір рет басу<br>●            | Қоңырауды қабылдау                                                                |
|                                   | Бір рет басу<br>●            | Қоңырауды аяқтау. «Call ended» (Қоңырау аяқталды) дауыстық ескертуі               |
|                                   | 2 с ұстап тұру<br>■■■        | Қоңырауды қабылдамау. «Call rejected» (Қоңырау қабылданған жоқ) дауыстық ескертуі |
|                                   | 2 с басып, ұстап тұру<br>■■■ | Ағымдағы қоңырауды жалғастыру және кіріс қоңырауын қабылдамау                     |
|                                   | Бір рет басу<br>●            | Белсенді қоңырауды ұстап тұрып, жаңа кіріс қоңырауын қабылдау                     |
|                                   | Екі рет басу<br>● ●          | Қоңырауды қабылдау және белсенді қоңырауды аяқтау                                 |
|                                   | Екі рет басу<br>● ●          | Ағымдағы және ұстап тұрған қоңырау арасында алмасу                                |

### Дауысты көмекшіні қолдану/дауысты теру

- Дауысты көмекшіні іске қосу батырмасын 1 рет басыңыз. Смартфонда қолданылатын дауысты көмекші (смартфонда қоланылатын жүйеге немесе қосымшаға байланысты: Siri, Google Assistant немесе басқа\*) іске қосылады.
- Дауысты көмекші үшін сұранысты айтыңыз.



Дауысты көмекшіні сөндіру/дауысты теруден бас тарту үшін:

- Дауысты көмекшіні іске қосу батырмасын 1 рет басыңыз.

### Дыбыс әсерлерін/эквалайзерді баптау

Дыбыс әсерлерін/эквалайзерді қолдану үшін сізге Smart Control қосымшасы қажет болады (>15).

- Smart Control қосымшасындағы эквалайзер арқылы қажетті дыбыс әсерлерін таңдаңыз. Таңдалған дыбыс әсерлері туралы ақпарат құлаққаптар жадында сақталады. Бұл ойнату баптаулары Smart Control қосымшасынсыз да, мысалы, басқа Bluetooth құрылғыны пайдалану кезінде де қолданылады.

### Дауыстық ескертулерді/дыбыстық сигналдарды баптау

Дауыстық ескертулер мен дыбыстық сигналдарды баптау үшін сізге Smart Control қосымшасы қажет болады (>15).

- Бұл жерде дауыстық ескертулердің тілін таңдауға, дауыстық ескертулер немесе дыбыстық сигналдар арасында таңдау жасауға, сондай-ақ барлық ескертулерді дерлік сөндіруге (мысалы, аккумуляторды қуаттау туралы ескертуден басқа) болады.



Құлаққаптарда дыбыс қаттылығын арттырғыңыз келсе, бірақ әдеттегідей жасалынбаса, құлаққаптарды сөндіріп, қайтадан қосыңыз.

Құлаққаптарды қосу

**Құлаққаптарды сақтау және тасымалдау**

➤ Құлаққаптарды жинаңыз.



## Құлаққаптардың күтімі және оларға техникалық қызмет көрсету

### АБАЙЛАҢЫЗ!

Сұйықтық бұйымның электрондық тораптарын бұзады!

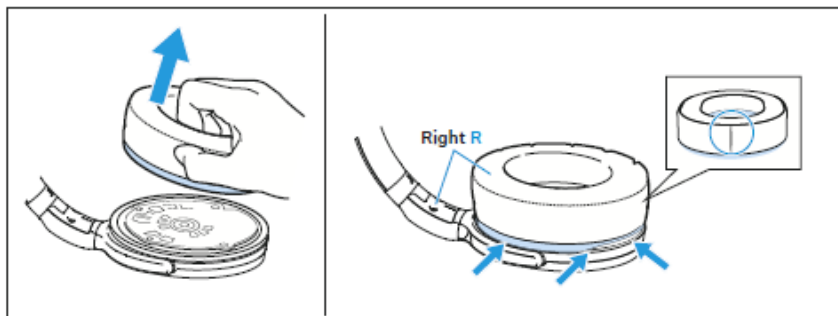
Сұйықтықтың бұйым корпусына кіруі қысқа тұйықталудың және электрондық компоненттердің бұзылуының себебі болады.

- Бұйымды кез келген сұйықтықтардан сақтаңыз.
- Еріткіштер немесе тазартқыш құралдарды қолдануға қатаң түрде тыйым салынады.
- Тек құрғақ жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.

### Амбушюрлерді ауыстыру

Тазалық мақсаттарында амбушюрлерді үнемі ауыстырып отырған жөн. Жаңа амбушюрлерді Sennheiser компаниясының дистрибьюторынан сатып алуға болады.

1. Айшанақтан амбушюрлерді шешіп алыңыз.
2. Қай амбушюр оң айшанаққа, ал қайсысы сол жаққа арналғанын анықтаңыз.
3. Жаңа амбушюрді айшанаққа кигізіңіз. Амбушюр тігісі төмен қарап тұрғанына көз жеткізіңіз.
4. Амбушюр айшанақ ойғына бекітілетіндей етіп, оны айшанаққа кигізіңіз.



### Орнатылған аккумулятор жайлы ақпарат

Sennheiser компаниясы бұйымды сатып алу кезінде аккумуляторлардың қолайлы жұмыс істеуіне кепілдік береді. Егер сатып алудан кейін немесе кепілдік мерзімі ішінде сізде аккумулятор істен шыққан деген күмән пайда болса немесе қуаттау/аккумулятор істен шықса и (>7), бұйымды пайдалануды тоқтатып, оны электр желісінен ажыратыңыз да, бірден Sennheiser компаниясының дилеріне қайтарып беріңіз.

Кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін Sennheiser компаниясының дилерінде аккумуляторды ақылы айырбастауға болады. Еліңіздегі Sennheiser компаниясының дилеріне жүгініңіз: [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) сайтында Service&Support тарауы.

### **Микробағдарламаны жаңарту**

Микробағдарламаның жаңартуы тегін беріледі. Оларды интернет арқылы Sennheiser Smart Control қосымшасының көмегімен жүктеуге болады. Бұйымның оңтайлы жұмыс істеуі үшін Sennheiser микробағдарламаның соңғы нұсқасын орнатуды ұсынады.

- Құлаққаптарды смартфонға қосып, Smart Control қосымшасын іске қосыңыз ( >15).
- Қосымша микробағдарламаның қолжетімді жаңартуы жайлы ақпараттандырады және сізге оларды орнатуға көмектеседі.

### Жиі қойылатын сұрақтар/ақауларды жою



Жиі қойылатын сұрақтардың өзекті тізімі (FAQ)

[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) сайтындағы HD 350 BT парақшасына кіріңіз. Бұл сілтеме арқылы сіз жиі қойылатын сұрақтардың өзекті тізімін (FAQ) және болуы мүмкін қиындықтарды шешу бойынша ұсыныстарды таба аласыз.

### Өз сұрағыңыздың жауабын таппадыңыз ба/ақауды жою мүмкін болмады ма?

Егер бұйымыңызда жиі қойылатын сұрақтардың жауабында сипатталмаған қиындық туындаса немесе келтірілген шешімдердің көмегімен қиындықтарды жойылмаса, Sennheiser компаниясының дилеріне жүгініңіз.

Еліңіздергі дилерлер тізімін [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) сайтында Service&Support тарауынан таба аласыз.

### Bluetooth модулінің әрекет ету радиусынан шығып кеткенде

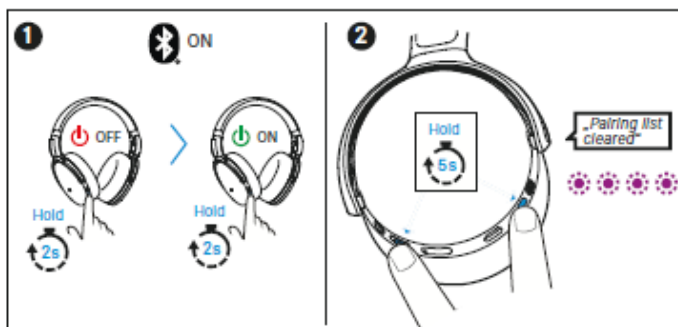
Телефон қоңырауларын шалу және сымсыз байланыс арқылы ағынды ойнату смартфон Bluetooth модулінің әрекет ету радиусы шегінде ғана мүмкін. Әрекет ету радиусы қоршаған ортаның жағдайына байланысты, мысалы, қабырғалардың қалыңдығы мен құрамы. Тікелей көріну аймағында әрекет ету радиусы көпшілік смартфондар мен Bluetooth құрылғылар үшін 10 м дейін болып келеді.

Егер сіз құлаққапта смартфонның Bluetooth модулінің әрекет ету радиусынан шығатын болсаңыз, дыбыс сапасы «Lost connection» дауыстық ескертуін естігенше нашарлай береді, содан кейін байланыс толығымен үзіледі. Егер сіз құлаққапта бірден смартфонның Bluetooth модулінің әрекет ету радиусына оралатын болсаңыз, байланыс автоматты түрде қалпына келеді.

### Түйіндескен Bluetooth құрылғылардың тізімін құлаққаптардың жадынан жою

Құлаққаптардың Bluetooth модулі қосылып тұрғанына көз жеткізіңіз.

1. Құлаққаптарды сөндіріп, қайтадан қосыңыз (>17 және 16)
2. Бір уақытта қосу және сөндіру батырмасы мен 3 позициялық көпатқарымды батырманы 5 с ішінде басып, ұстап тұрыңыз. Жарықдиод күлгін түспен жыпылықтайды. Содан кейін құлаққаптар түйіндесу режимінде қалады.



**Техникалық сипаттамалары**

Model: SEBT3

|                                                        |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кию стилі                                              | Жабық түрлі Bluetooth құлаққаптар                                                                                                           |
| Амбушюрлер түрі                                        | Қапсыру                                                                                                                                     |
| Түрлендіру қағидаты                                    | Динамикалық, жабық құрылым                                                                                                                  |
| Акустикалық түрлендіргіш                               | 32 мм                                                                                                                                       |
| Жіліктер диапазоны                                     | 18-ден 22000Гц-ке дейін                                                                                                                     |
| Дыбыс қысымының деңгейі (SPL)                          | 108 дБ (1кГц/0дБ толық шәкіл)                                                                                                               |
| Сызықтық емес бұрмалану коэффициенті (1кГц, 100дБ SPL) | <0,3% (1кГц, 100дБ SPL)                                                                                                                     |
| Микрофонның әрекет ету қағидасы                        | MEMS                                                                                                                                        |
| Микрофонның жіліктер диапазоны                         | 80Гц-тен 6000Гц-ке дейін (-3дБ)                                                                                                             |
| Микрофон бағыттылығының сипаттамасы (сөйлесу)          | 2 шарикті микрофон (2микрофонды Beamforming Array)                                                                                          |
| Электрқуаты                                            | Орнатылған литий-полимер аккумуляторлар, 3,7В---300мА*сағ<br>USB порты арқылы қуаттау: 5В---, 320мА макс.                                   |
| Аккумуляторларды қуаттау уақыты                        | шамамен 2 сағат                                                                                                                             |
| Жұмыс істеу уақыты                                     | 30 сағ (SBC хаттамасы бойынша музыканы ойнату)                                                                                              |
| Температуралар диапазоны                               | Жұмыс істеу: 0-ден +40 <sup>0</sup> С-ге дейін<br>Қуаттау: 0-ден +40 <sup>0</sup> С-ге дейін<br>Сақтау: -20-тен +60 <sup>0</sup> С-ге дейін |
| Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы                        | Жұмыс істеу: 10-нан 80%-ға дейін (конденсациясыз)<br>Сақтау: 10-90%                                                                         |
| Салмағы (құлаққаптар)                                  | шамамен 238г                                                                                                                                |
| Магнит өрістерінің кернеуі                             | 2,4мТ                                                                                                                                       |

**Bluetooth**

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| Нұсқасы          | 5.0 стандартымен үйлесімділік, 1-санат, BLE |
| Берілу жиілігі   | 2402-ден 2480 МГц-ке дейін                  |
| Модуляциясы      | GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK                      |
| Шығыс қуаттылығы | 12,6мВт (макс.)                             |
| Профилі          | HSP, HFP, AVRCP, A2DP                       |
| Кодек            | aptX, aptX LL, AAC, SBC                     |

## Өндірушінің мәлімдемелері

### Кепілдік

Sennheiser electronic GmbH&Co.KG компаниясы осы бұйымына 24 ай мерзімдік кепілдік береді.

Қолданыстағы кепілдік беру шарттарын [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) сайтынан немесе Sennheiser компаниясының дистрибьюторынан білуге болады.

### Бұйым келесі нормативтік актілердің талаптарына сәйкес келеді:

- Өнім қауіпсіздігі бойынша жалпы директива (2001/95/EO)
- Бұйым елдері дыбыс қаттылығына қатысты қолданыстағы шектеулерге сәйкес келеді



### EO стандарттарына сәйкестік туралы мәлімдеме

- RoHS директивасы (2011/65/EO)

Осымен Sennheiser electronic GmbH&Co.KG SEBT4 радиожүйесі 2014/53/EO Радиожабдықтар бойынша директиваға сәйкес келетінін мәлімдейді.

EO стандарттарына сәйкестік туралы мәлімдеменің толық мәтінін интернеттен [www.sennheiser.com/download](http://www.sennheiser.com/download) мекенжайынан табуға болады.



### Кәдеге жаратуға қатысты нұсқаулар

- WEEE директивасы (2012/19/EO)
- Қуат беру элементтері бойынша EO директивасы (2006/66/EO және 2013/56/EO)

Бұйымда, батарея/аккумуляторда (бар болған жағдайда) және/немесе қаптамада келтірілген доңғалағы бар сызылған қоқыс контейнері түріндегі таңба бұл бұйымдарды қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін тұрмыстық қалдықтармен бірге лақтыруға болмайтынын білдіреді; бұл бұйымдарды жинау және кәдеге жарату бөлек жүргізіледі. Қаптау материалдарын қайта өңдеуге қатысты өз еліңіздің заңнама талаптарын сақтаңыз.

Бұл бұйымдарды кәдеге жарату туралы қосымша мәліметтерді муниципалды органдардан, жергілікті жинау және қайтару бекеттерінен, өңіріңіздегі Sennheiser серіктестерінен алуға болады. Істен шыққан электраспаптары мен электрондық құрылғыларды, батареялар/аккумуляторларды («бар болған жағдайда») және қаптамаларды бөлек жинаудың мақсаты материалдарды қайта қолдануды және/немесе оларды қайта өңдеуді қолдау, сондай-ақ теріс әсерлердің, мысалы, бұйым құрамында болуы мүмкін қауіпті заттардың бөлінуін алдын алу. Бұған қатыса отырып, сіз қоршаған ортаны қорғауға және сізді қоршаған адамдарды денсаулығына елеулі үлес қосасыз.

### Сауда маркалары

Sennheiser Sennheiser electronic GmbH&Co.KG компаниясының тіркелген сауда маркасы болып табылады.

Apple, the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

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 Sennheiser electronic GmbH & Co. KG is under license.

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission.

aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission. Пайдаланушы құжаттамасында келтірілген өнімдер мен компаниялардың басқа атаулары сауда маркаларын және олардың иелеріне тиесілі тіркелген сауда маркаларын білдіреді.