



RAZER BARRACUDA X

НЕГІЗГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Үйде толық батыру ойыны немесе жолдағы ыңғайлы дыбыс көзі — **Razer Barracuda X** екі мәселені шешуге арналған. Бұл «4-і 1-нде» дейінгі USB-C сымсыз гарнитурасы көп платформалы ойын және мобильді ойын-сауық үшін жасалған. Ол шынайы жан-жақтылық пен еркіндікті қамтамасыз етеді, ол ұзақ мерзімді пайдалану үшін жайлылыққа, қуатты эмитенттерге және жоғары сапалы микрофонға негізделген.

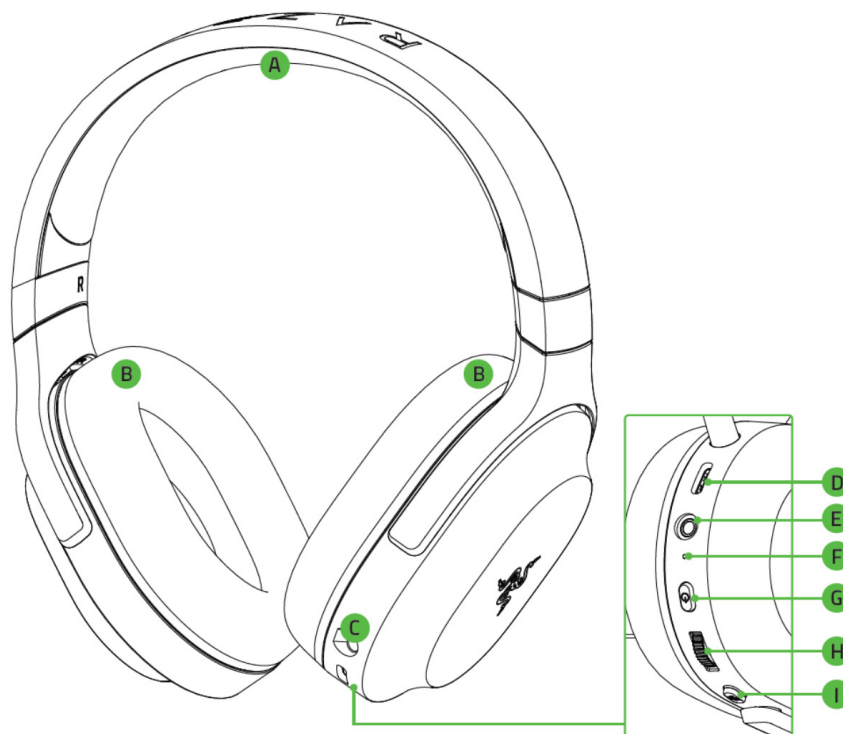
МАЗМҰНЫ

1. ЖИНАҚТАЛЫМ ҚҰРАМЫ / НЕ ҚАЖЕТ	3
2. КЕПІЛДІККЕ ҚАМҚОРЛЫҚ ЖАСАЙТЫН УАҚЫТ КЕЛДІ	5
3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ	6
4. ЖҰМЫСТЫ БАСТАУ	7
5. ГАРНИТУРАНЫ ПАЙДАЛАНУ	11
6. ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	15
7. ҚҰҚЫҚТЫҚ АҚПАРАТ	17

1. ЖИНАҚТАЛЫМ ҚҰРАМЫ / НЕ ҚАЖЕТ

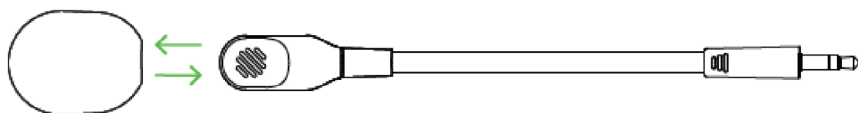
ЖИНАҚТАЛЫМ ҚҰРАМЫ

- Razer Barracuda X



- A. Реттелетін жұмсақ төсемді бас киім
- B. Жад пен көбікпен толтырылған ультра жұмсақ жасанды былғары құлақ шыныаяқтары
- C. Микрофон ұясы
- D. Type-C зарядтау порты
- E. 3,5 мм аралас аудио және микрофон қосқышы
- F. Күй көрсеткіші
- G. Қуат түймесі
- H. Дыбыс деңгейін реттеу дөңгелегі
- I. Микрофонды өшіру түймесі

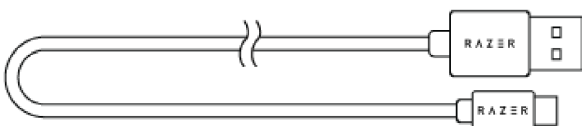
- Алынатын кардиоидты микрофон Razer™ HyperClear



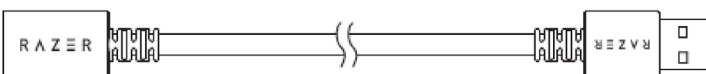
- Сымсыз Type-C трансивері



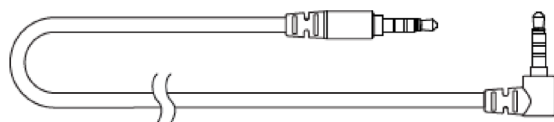
- Type-C Зарядтау кәбілі



- Type-A / Type-C адаптер кәбілі



- 3,5 мм аралас коннекторы бар кәбілі



- Өнім туралы маңызды ақпарат

НЕ ҚАЖЕТ

- [Сымсыз қолдану] USB Type-C немесе Type-A порты
- [Сымды қолдану] 3,5 мм аралас аудио және микрофон қосқышы

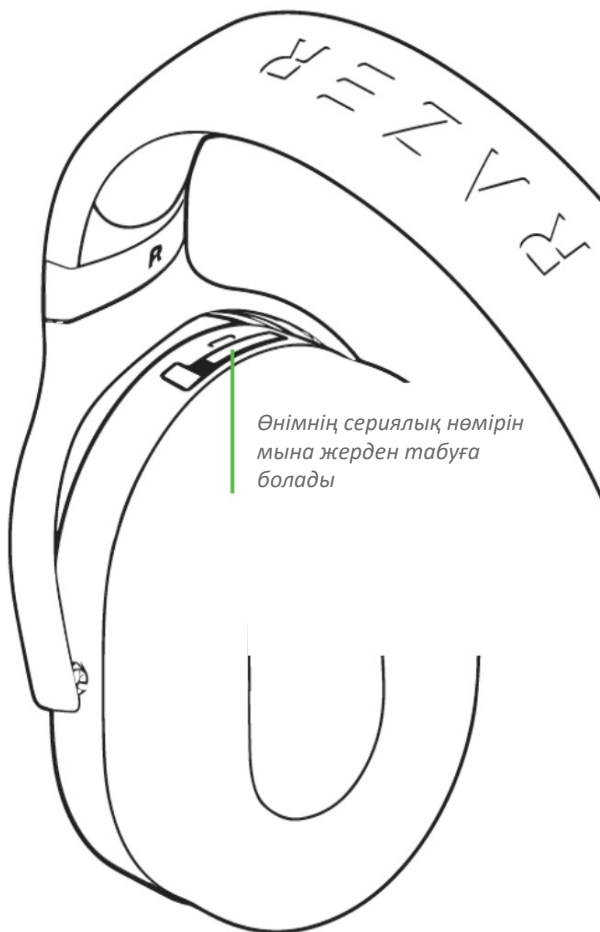


Android / PC / Mac / PS4 / Switch (сымды және сымсыз байланыс) және Xbox (сымды байланыс) үйлесімді. Көптеген Android құрылғыларымен үйлесімділікке қарамастан, ерте модельдер USB-C арқылы сымсыз дыбысты толығымен қолдамауы мүмкін. Үйлесімді құрылғылардың толық тізімін веб-сайттан қараңыз support.razer.com.

2. КЕПІЛДІККЕ ҚАМҚОРЛЫҚ ЖАСАЙТЫН УАҚЫТ КЕЛДІ

Сіздің қолыңызда 2 жылға шектеулі кепілдікпен толықтырылған керемет құрылғы бар. Құрылғының функционалдығын барынша арттыру және Razer-дің ерекше артықшылықтарын алу үшін мына мекен-жайға тіркеліңіз:

razerid.razer.com



Сұрақтар пайда болды ма? Razer қолдау қызметіне хабарласыңыз support.razer.com.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Құлаққап

- Жиілік диапазоны: 20 Гц - 20 кГц
- Қарсылық: 1 кГц кезінде 32 Ом
- Сезімталдық: 96 дБ SPL/мВт 1 кГц кезінде бас және торс имитациялық қозғалтқыш (HATS, Head And Torso Stimulator)
- Эмитенттер: диаметрі 40 мм мамандандырылған динамикалық эмитент
- Құлақаспап тостағанының ішкі диаметрі: 60 x 40 мм
- Қосылу түрі: USB Type-C қосқышы
- Кәбіл ұзындығы: 1,5 м
- Шамамен массасы: 250 г
- Сопақ құлақ шыныаяқтары: дыбыс оқшаулау және жайлылық үшін матадан және жоғары сапалы жасанды былғарыдан жасалған

Микрофон

- Жиілік диапазоны: 100 Гц-10 кГц
- Сигнал-шу қатынасы: ≥ 60 дБ
- Сезімталдық (1 кГц кезінде): -42 ± 3 дБ
- Бағыт диаграммасы: бір бағытты

Құлаққап шыныаяғындағы басқару элементтері

- Дыбыс деңгейін жоғарылату және азайту
- Микрофонды өшіру/қосу қосқышы

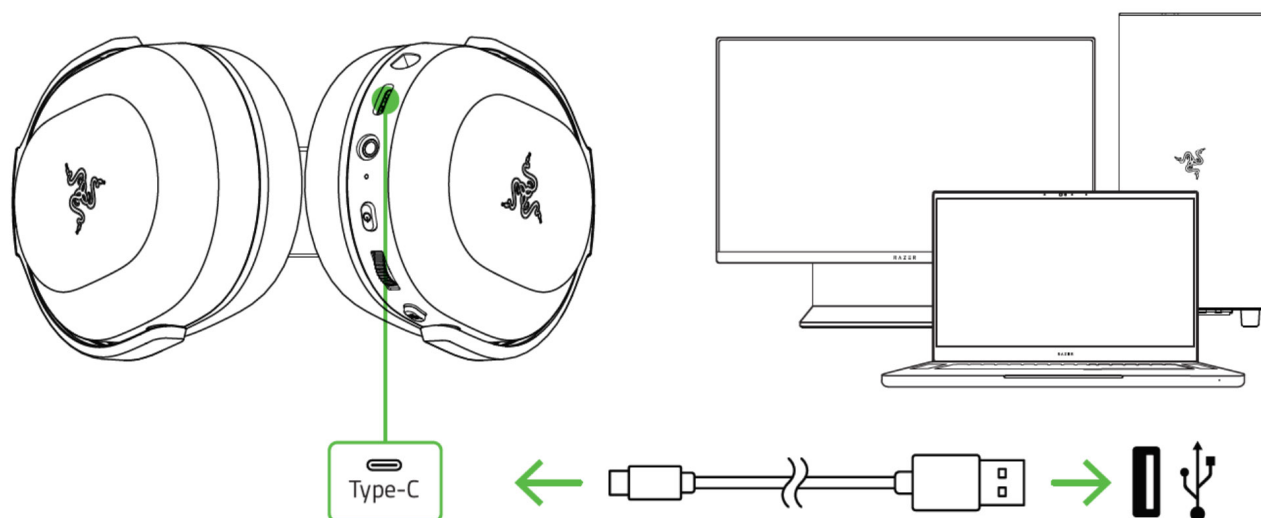
Тыңдау үшін пайдалану

- Тыңдау үшін сымсыз пайдалану: донгл USB-C
- Тыңдау үшін сымды пайдалану: 3,5 мм аналогтық қосқыш
- Көлемді дыбыс: Windows® 64 биттік 10 нұсқасында ғана қолдау көрсетіледі

4. ЖҰМЫСТЫ БАСТАУ


ГАРНИТУРАНЫ ЗАРЯДТАУ

Razer Barracuda X гарнитурасын зарядтау кәбілін пайдаланып қуат көзі бар USB Type-A портына қосыңыз. Жақсы нәтижеге қол жеткізу үшін гарнитураны бірінші рет қолданар алдында толығымен зарядтаңыз. Толық зарядталған батареяны зарядтау шамамен 3 сағатқа созылады.



КҮЙ ИНДИКАТОРЫНЫҢ ЖҰМЫСЫ

Гарнитура қосылған

Индикатор	Аккумулятор күйі
Жасыл жып-а 	Зарядталуда
Жасыл жануда 	Зарядталу аяқталды

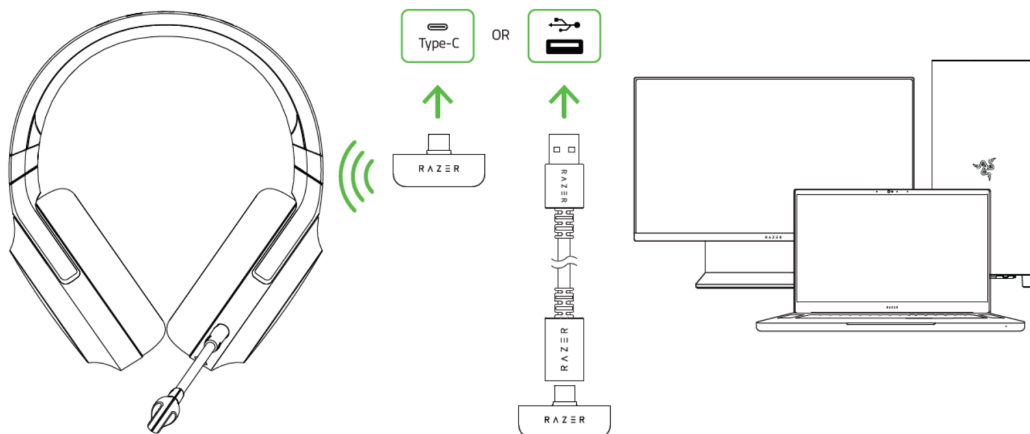
Гарнитура қосылмаған

Индикатор	Дыбыс	Аккумулятор күйі
Қызыл жануда 	Ескерту дыбыстық сигналы	Төмен заряд деңгейі (30%)
Қызыл жыпыл-да 	Ескерту дыбыстық сигналы	Өте төмен заряд деңгейі (10%)

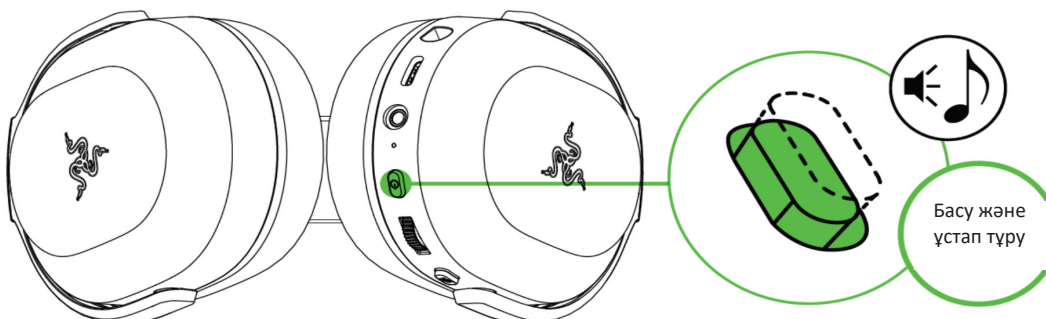
ГАРНИТУРАНЫ ҚОСУ

А. КОМПЬЮТЕРГЕ

1. Type-C сымсыз қабылдағышты компьютерге қосыңыз.

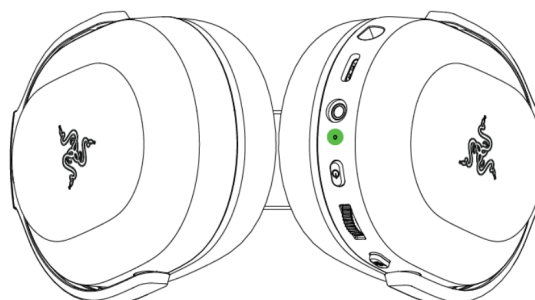


2. Қуат түймесін күй индикаторы жанғанша немесе дыбыстық сигнал естілгенше басып тұрыңыз.

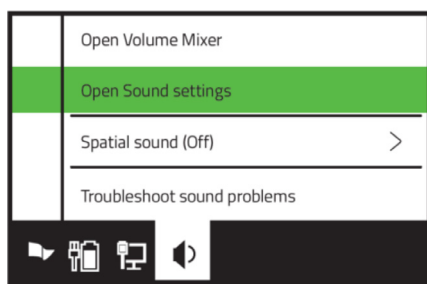


3. Күй индикаторы қысқа уақыт ішінде көк түспен жанғанша күтіңіз, бұл гарнитураның сымсыз USB қабылдағышына қосылғанын білдіреді.

Индикатор	Күйі
Көк жыпыл-а 	Жұптау орындалуда
Көк жануда 	Қосылды



4. Компьютерде тапсырмалар тақтасындағы динамик белгішесін тінтуірдің оң жақ түймесімен нұқыңыз және таңдаңыз **Дыбыс параметрлерін ашу**.



5. Дыбыс терезесінде **Razer Barracuda X**-ті әдепкі шығыс және енгізу құрылғысы ретінде орнатыңыз.

Output

Choose your output device

Razer Barracuda X



Input

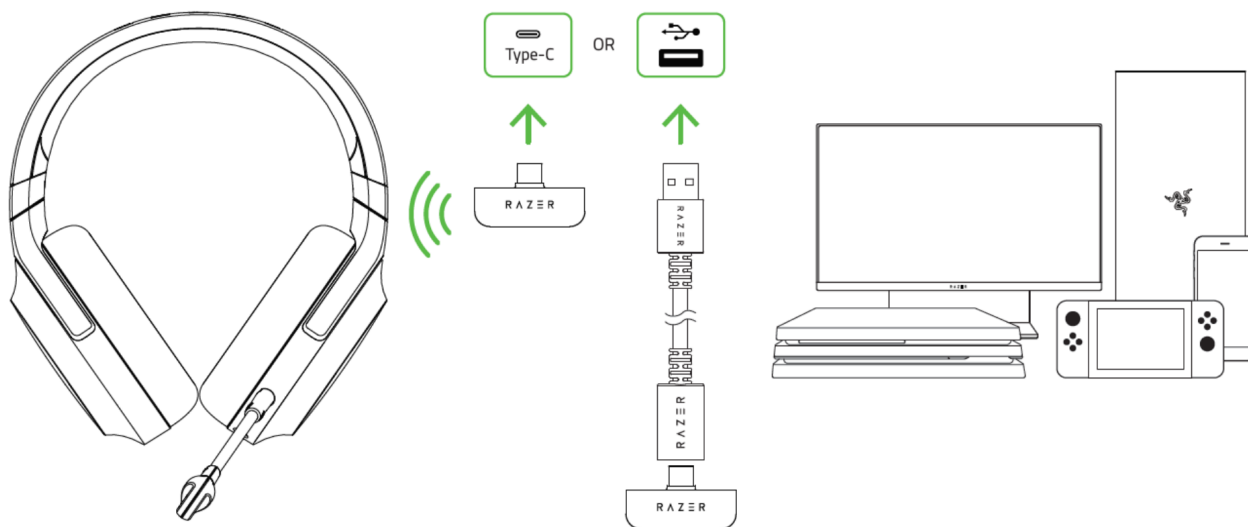
Choose your input device

Razer Barracuda X

Гарнитура жұмыс істеуге дайын.

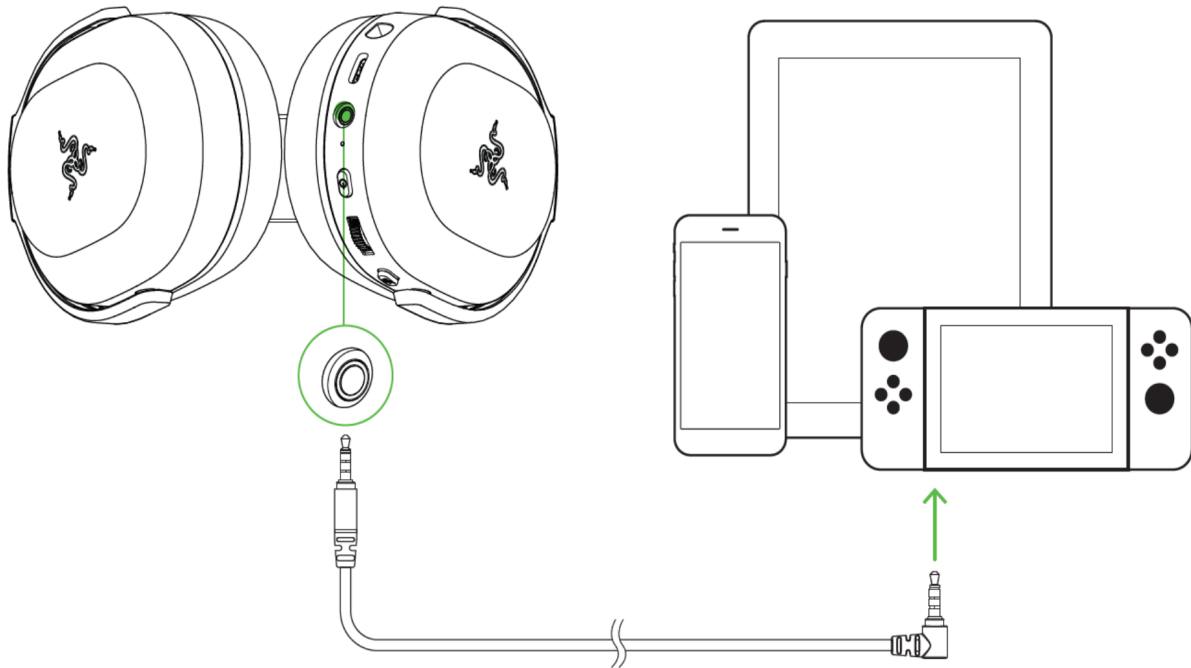
В. БАСҚА ҚҰРЫЛҒЫЛАРҒА

USB Type-C сымсыз таратқышын құрылғыға салыңыз және **Razer Barracuda X** гарнитурасы әдепкі енгізу және шығару аудио құрылғысы екеніне көз жеткізіңіз.



С. 3,5 ММ АУДИО ЖӘНЕ МИКРОФОН ҰЯСЫ АРҚЫЛЫ ҚҰРЫЛҒЫЛАРҒА

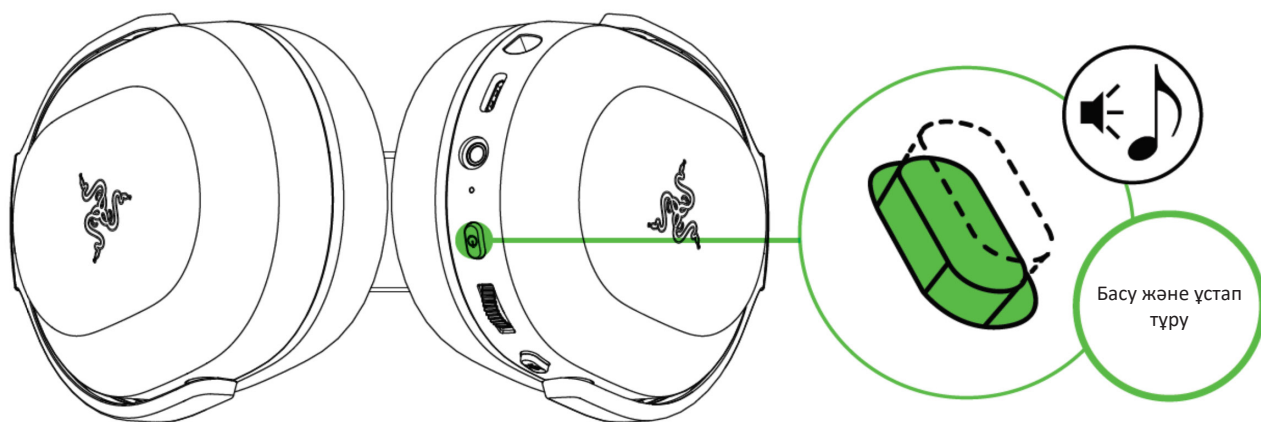
Егер сіздің құрылғыңыз 3,5 мм аудио және микрофон қосқышымен жабдықталған болса, гарнитура микрофон қосқышынан 3,5 мм біріктірілген кәбілді құрылғының аудио ұясына салыңыз.



5. ГАРНИТУРАНЫ ПАЙДАЛАНУ

ҚУАТ ТҮЙМЕСІ

Қуат түймесін күй индикаторы қосу арқылы түсін көк түске өзгерткенше басып тұрыңыз. Қуатты өшіру үшін қуат түймесін қайта басып тұрыңыз. Гарнитураның қуатын қосу немесе өшіру туралы хабарлау үшін әр түрлі тоналдылықтағы екі дыбыстық сигнал қолданылады.



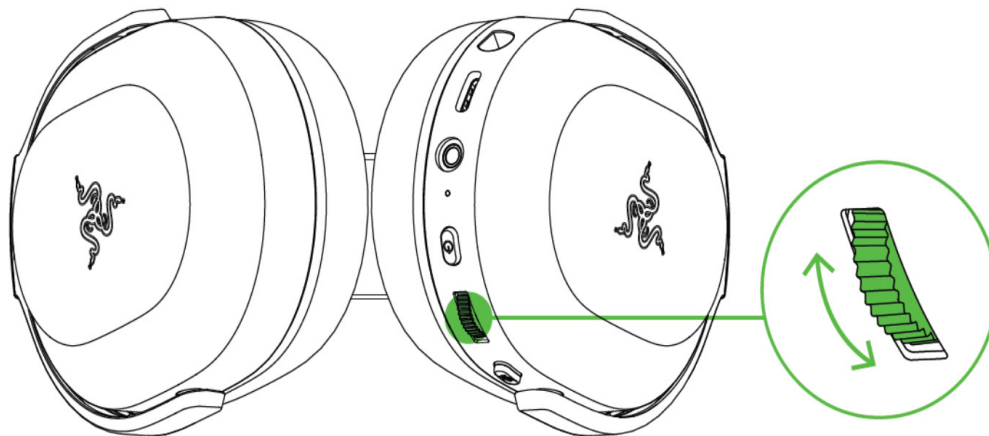
Гарнитура құрылғыға қосылған кезде қуат түймесінің басқа функциялары қол жетімді. Бұл функциялардың жұмысы құрылғының ағымдағы күйіне байланысты.

! Мұнда тізімделген кейбір функцияларды Жеке құрылғылар қолдамауы мүмкін.

	Ойнату/кідірту
Бір рет басу	Кіріс қоңырауды қабылдау немесе сөйлесуді аяқтау
Екі рет басу	Өткізу
Үш рет басу	Алдыңғы өлең

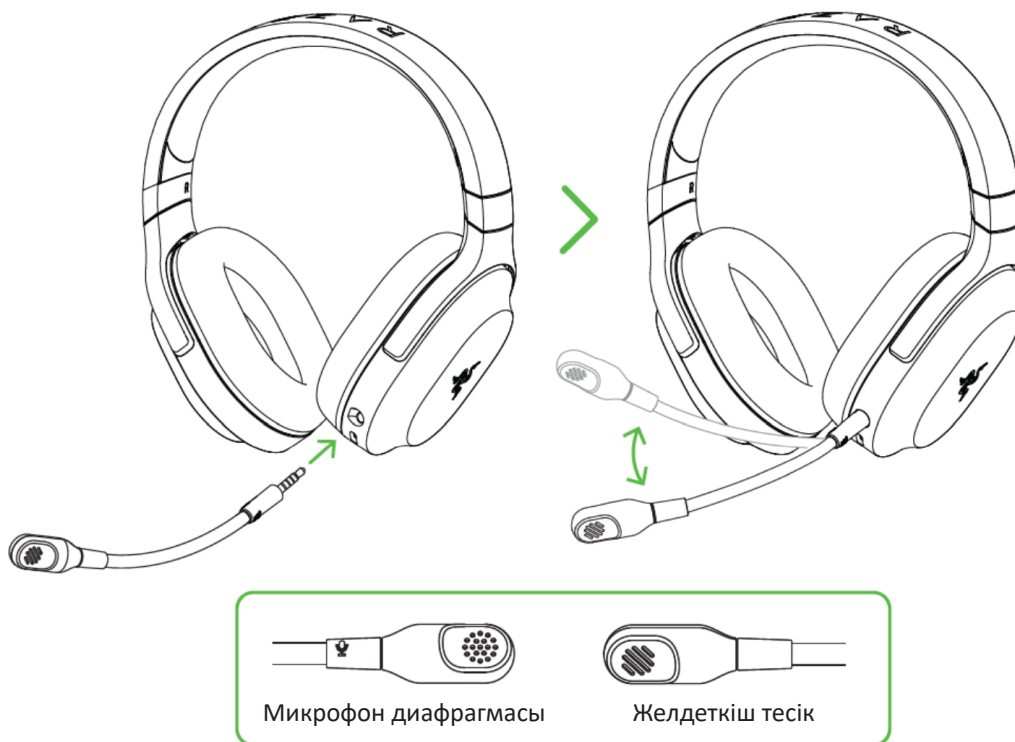
ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІН РЕТТЕУ

Дыбыс деңгейін жоғарылату немесе азайту үшін суретте көрсетілгендей дыбыс деңгейінің дөңгелегін бұраңыз.



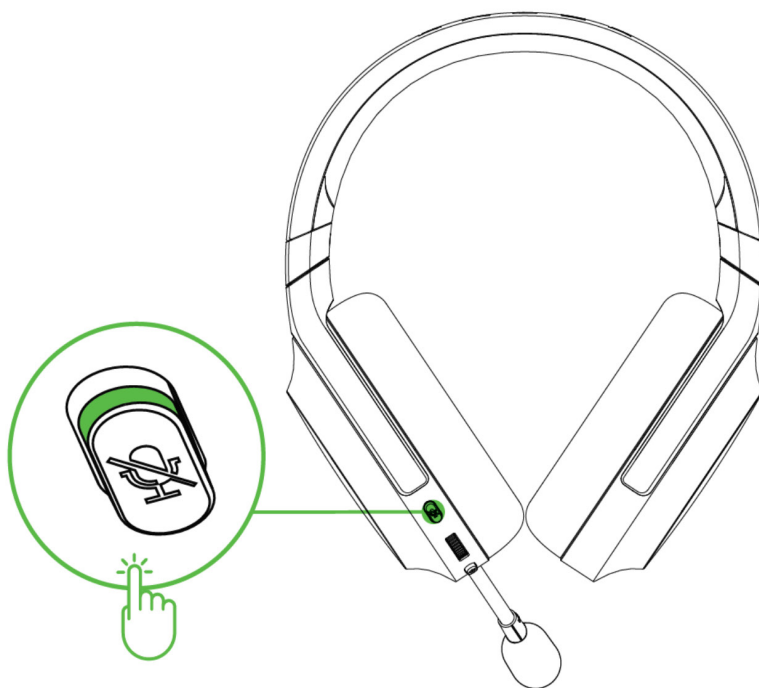
КАРДИОИДТЫ МИКРОФОНДЫ ҚОЛДАНУ RAZER™ HYPERCLEAR

Razer™ HyperClear кардиоидты микрофонын микрофон ұясына қосыңыз, содан кейін оны аузыңызға параллель етіп бүгіңіз. Микрофон диафрагмасы сізге, ал желдеткіш саңылауы сізге қарайтынына көз жеткізіңіз.



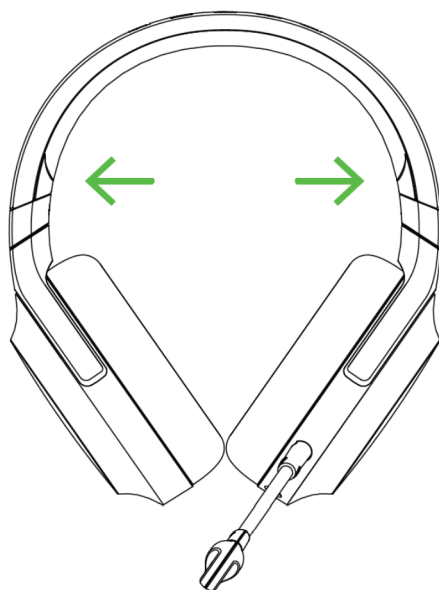
МИКРОФОНДЫ ӨШІРУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Микрофонды өшіру немесе қосу үшін микрофонды өшіру түймесін басыңыз.



ГАРНИТУРАНЫҢ ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІН ҰЗАРТУ

Гарнитураны киер алдында шыныаяқтарды Мұқият созуды ұсынамыз. Бұл құрылымға жүктемені азайтуға көмектеседі. Бас киімді тым көп созбауға тырысыңыз.



7.1 SURROUND SOUND ҚОСУ*

Ойындар, фильмдер мен музыка үшін арнайы жасалған дәл позициялық дыбысты тыңдаңыз.

1. Веб-бетте 7.1 Surround Sound қолданбасын жүктеңіз [razer.com/7.1-surround-sound](https://www.razer.com/7.1-surround-sound).
2. Өнімді веб-параққа тіркеңіз [razerid.razer.com/products](https://www.razerid.razer.com/products) электрондық пошта жәшігіне белсендіру кодын алу үшін.

** Windows® 64 биттік 10 нұсқасында ғана қолдау көрсетіледі*

6. ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Razer Barracuda X пайдалану кезінде максималды қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін төмендегі ережелерді сақтау ұсынылады.

Егер құрылғымен жұмыс істеу кезінде ұсынылған әрекеттер арқылы шешілмейтін ақаулар болса, құрылғыны өшіріп, Razer сенім телефонына қоңырау шалыңыз немесе веб-сайтқа кіріңіз support.razer.com техникалық қолдау алу үшін.

Құрылғыны бөлшектемеңіз (бұл кепілдіктің күшін жояды). Стандартты емес ағымдағы жүктеме кезінде құрылғыны пайдаланбаңыз.

Құрылғының сұйықтықпен, ылғалмен немесе ылғалмен жанасуына жол бермеңіз. Құрылғыны тек рұқсат етілген температура диапазонында қолданыңыз: 0°C-тан 40°C-қа дейін, егер температура диапазоннан асып кетсе, құрылғыны өшіріңіз және/немесе штепсельді розеткадан шығарып, температура қолайлы деңгейде болғанша күтіңіз.

Құрылғы сыртқы дыбыстарды тіпті төмен дыбыс деңгейінде оқшаулайды, бұл қоршаған ортаны бақылау деңгейін төмендетеді. Құрылғыны айналаңыздағы дыбыстарды есту және оларға жауап беру қажеттілігін білдіретін әрекеттерді орындау кезінде пайдаланбаңыз.

Ұзақ уақыт бойы тым жоғары дыбыс деңгейі есту қабілетіңізге зиян тигізеді. Сонымен қатар, бірқатар елдерде дыбыстық қысым деңгейі 8 сағат ішінде 86 дБ-ден аспауы заңды түрде анықталған. Егер сіз ұзақ уақыт музыка тыңдасаңыз, дыбыс деңгейін ыңғайлы деңгейге дейін төмендетуді ұсынамыз. Есту қабілетіңізді қорғаңыз.

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ

Razer Barracuda X гарнитурасын жұмыс күйінде ұстау үшін ең аз техникалық қызмет көрсету қажет. Айына бір рет құрылғының қуатын өшіру немесе оны компьютерден ажырату (мүмкін болса) және кірдің жиналуын болдырмас үшін жұмсақ шүберекпен сүрту немесе мақта тампонымен тазарту ұсынылады. Сабын немесе агрессивті тазартқыш заттарды қолданбаңыз.

АККУМУЛЯТОРЛАРМЕН ЖҰМЫС ІСТЕУ КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

Razer Barracuda X қайта зарядталатын литий-ионды аккумуляторға ие. Әдетте, мұндай батареялардың қызмет ету мерзімі құрылғыны пайдалану сипатына байланысты. Егер

сіз Razer Barracuda X-де қайта зарядталатын литий-ионды батарея заряды таусылды деп ойласаңыз (заряд деңгейі төмен), оны зарядтауға тырысыңыз.

Назар аударыңыз! Батареяны өткізгіш материалдар (металл), ылғал, сұйық-тық, от немесе жылу көздеріне ашуға, сындыруға немесе ұшыратуға тыйым салынады. Осыдан батареялар ағып кетуі немесе жарылуы мүмкін, бұл жарақатқа әкелуі мүмкін. Батареяның қызмет ету мерзімі жұмыс сипатына байланысты.

7. ҚҰҚЫҚТЫҚ АҚПАРАТ

АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚ ЖӘНЕ ЗИЯТКЕРЛІК МЕНШІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

© Razer Inc. 2021 ж. Патент қарау сатысында. Барлық құқықтар қорғалған. Razer, ұраны «For Gamers. By Gamers», «Razer Chroma» логотипі, үш бас жылан логотипі және Razer логотипі - Razer Inc корпорациясының сауда белгілері немесе тіркелген шығармашылық белгілері. немесе оның АҚШ-тағы және басқа елдердегі еншілес компаниялары. Барлық басқа сауда белгілері тиісті иелеріне тиесілі.

©2018 Google LLC All rights reserved. Android, Google, Google Logo, Google Play, and the Google Play logo are registered trademarks of Google LLC.

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

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by Razer is under license.

Razer Inc. Компаниясы («Razer») осы нұсқаулықта сипатталған өнімге қатысты авторлық құқықтар, тауар белгілері, өндіріс құпиялары, патенттер, патенттерге өтінімдер немесе зияткерлік сипаттағы өзге де мүліктік құқықтар (тіркелген немесе тіркелмеген) болуы мүмкін. Осы негізгі нұсқаулық көрсетілген авторлық құқықтардың, тауар белгілерінің, патенттердің немесе басқа да зияткерлік меншік құқықтарының кез келгеніне лицензия болып табылмайды. Razer Barracuda X өнімі («Өнім») оның орамдағы суреттерінен немесе басқа жағдайларда ерекшеленуі мүмкін. Razer компаниясы мұндай айырмашылықтар үшін немесе кез-келген типография үшін жауап бермейді. Құжаттағы барлық ақпарат алдын ала ескертусіз кез келген уақытта өзгертілуі мүмкін.

ӨНІМГЕ ШЕКТЕУЛІ КЕПІЛДІК

Өнімге шектеулі кепілдіктің ең жаңа қолданыстағы шарттары сайтта берілген [razer.com/warranty](https://www.razer.com/warranty).

ЖАУАПКЕРШІЛІКТІ ШЕКТЕУ

Ешбір жағдайда Razer жоғалған пайда, жоғалған ақпарат немесе деректер үшін, сондай-ақ өнімді тарату, сату, қайта сату, пайдалану немесе пайдалану мүмкін еместігі кезінде кез-келген жолмен келтірілген кез-келген арнайы, кездейсоқ, тікелей немесе жанама залал үшін жауап бермейді. Ешқандай жағдайда Razer

компаниясы өнімнің бөлшек құнынан асатын шығындар үшін жауап бермейді.

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Осы шарттар өнім сатып алынған аумақта қолданылатын жергілікті заңнамаға сәйкес реттелуі және түсіндірілуі тиіс. Егер осы шарттардың кез келгені дұрыс емес немесе жүзеге асырылмайтын деп танылса, бұл шарт (оның қаншалықты дұрыс емес немесе жүзеге асырылмайтын деп танылуына байланысты) жеке болып саналады және қалған шарттардың заңды күшіне әсер етпейді. Razer компаниясы кез-келген уақытта алдын-ала ескертусіз кез-келген шартқа өзгерістер енгізу құқығын сақтайды

Razer Barracuda X

СЫМСЫЗ гарнитурасы

Өндіруші: Рэйзэр (Ероп) ГМБХ.
Эссенер Боген 23, 22419 Гамбург қ., Германия.

Өндірушінің филиалы:

Рэйзэр Тэктолоджи энд Дивелопмент (Шэньчжэнь) Ко., Лтд.
Шығ. қапталы, 3 қаб., 2 ғим., Вижэн Шэньчжэнь бизнес паркі оңт. Кэцзи тас жолы
1 қапталы, Жоғары Технологиялық Өнеркәсіп паркі, Шэньчжэнь, Қытай.
Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нур-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12,
Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:

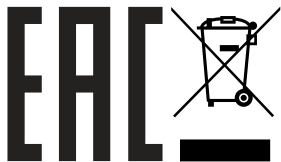
«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы,
Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Дайындаушы уәкілеттік берген тұлға:

«СИНТЕЗ ВОСТОК» ЖШҚ, 125167, Ресей, Мәскеу қаласы, Ленинград даңғылы, 37-
үй, 12-қабат, 60-үй-жай, 12.08-бөлме.

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электротехника және радиоэлектроника өнімдерінде қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» ТР ЕАЭС 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Кепілдік мерзімі: 24 ай.
Пайдалану мерзімі: 24 ай.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген

v.1

Құрылғының мақсаты

Құлаққаптар — музыканы, сөйлеуді немесе басқа дыбыстық сигналдарды жеке тыңдауға арналған құрылғы.

Сақтық шаралары

1. Құрылғының құрастырымында ешқандай өзгеріс жасамаңыз.
2. Қысқа тұйықталуды болдырмас үшін құрылғының кез-келген сұйықтықпен жанасуын болдырмаңыз, оның жанына сұйықтық бар ашық ыдыстарды қоймаңыз.
3. Құрылғыны электромагниттік сәулеленуге ұшыратпаңыз.
4. Есту қабілетінің бұзылуын болдырмас үшін құлаққапты қауіпсіз дыбыс деңгейінде қолданыңыз.

Сипаттамалары

Артикул	RZ04-03800100-R3M1
Үлгісі	RZ04-0380
Жиілік диапазоны	20 Гц — 20 кГц
Сезімталдық	96 дБ
Қарсылық	32 Ω
Эмиттер мембранасының диаметрі	40 мм
Кәбіл ұзындығы	1.5 м
Қосылу	сымсыз USB-C, 3,5 мм jack
Микрофон сезімталдығы	-42 ± 3 дБ
Сымсыз қосылу стандарты	IEEE 802.11
Сымсыз қосылу жиілік диапазоны	2403.35 МГц — 2477.35 МГц
Өткізгіш қуаты	5.87 дБм

Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), жүзеге асыру және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары

- Құрылғы қандай да бір монтажды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны қаптамада өндірушінің және тұтынушының үйжайындағы жылытылған бөлмелерде 5 °С -тан 40 °С -қа дейінгі ауа температурасында және 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта сақтау қажет. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын агрессивті қоспалар болмауы керек (қышқыл булары, сілтілер).
- Құрылғыны құрғақ ортада тасымалдау керек.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаңнан, ластан, соққыдан, ылғалдан, өрттен және т.б. сақтаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес кейіннен қайта өңдеу және жою үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау пунктіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Егер құрылғы ақаулы деп тапсаңыз, дереу авторландырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны кәдеге жаратыңыз.

