



RAZER KRAKEN

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
ПАЙДАЛАНУШЫ НҰҚАУЛЫҒЫ

**Razer Kraken** 3-ші буын – өзімен жарысқа қатысатын геймерлерге арналған гарнитураны ұсынады. Оның үлкен 50-мм динамиктері қуатты және таза сигналды қамтамасыз етеді. Ол салқындатқыш гельмен толтырылған амбушюрларының арқасында ұзақ жайлылық үшін жасалған. Жылжымалы микрофон пайдаланушы командаларының әрқашан нақты жеткізілуіне кепілдік береді.

## МАЗМҰНЫ/ҚҰРАМЫ

1.	ҚАПТАМАНЫҢ МАЗМҰНЫ/ҚҰРАМЫ / ЖҮЙЕГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР	3
2.	ТІРКЕУ / ТЕХНИКАЛЫҚ ҚОЛДАУ	4
3.	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР	5
4.	ҚҰРЫЛҒЫ СЫЗБАСЫ	6
5.	RAZER KRAKEN ПАЙДАЛАНУ	7
6.	ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	10
7.	ЗАҢДЫ АҚПАРАТ	11

---

# 1. ҚАПТАМАНЫҢ МАЗМҰНЫ/ҚҰРАМЫ / ЖҮЙЕГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР

## ҚАПТАМАНЫҢ МАЗМҰНЫ/ҚҰРАМЫ

- Razer Kraken ойын гарнитурасы
- Аудио-микрофон кабель тармақтағыш-ұзартқыш
- Өнім туралы маңызды ақпарат

## ЖҮЙЕГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР

### ДЫБЫСТЫҚ АРНАНЫ ПАЙДАЛАНУ

- 3,5-мм аудио-ағытпасы бар құрылғылар

### АУДИО-МИКРОФОНДЫ КАБЕЛЬ ТАРМАҚТАҒЫШ-ҰЗАРТҚЫШ

- Аудиошығысы мен микрофон кірісіне арналған бөлек 3,5-мм ағытпалары бар құрылғылар\*

### АУДИО АРНА + МИКРОФОНДЫ ПАЙДАЛАНУ

- Аудиошығысы мен микрофон кірісі үшін 3,5-мм біріктірілген ағытпасы бар құрылғылар\*

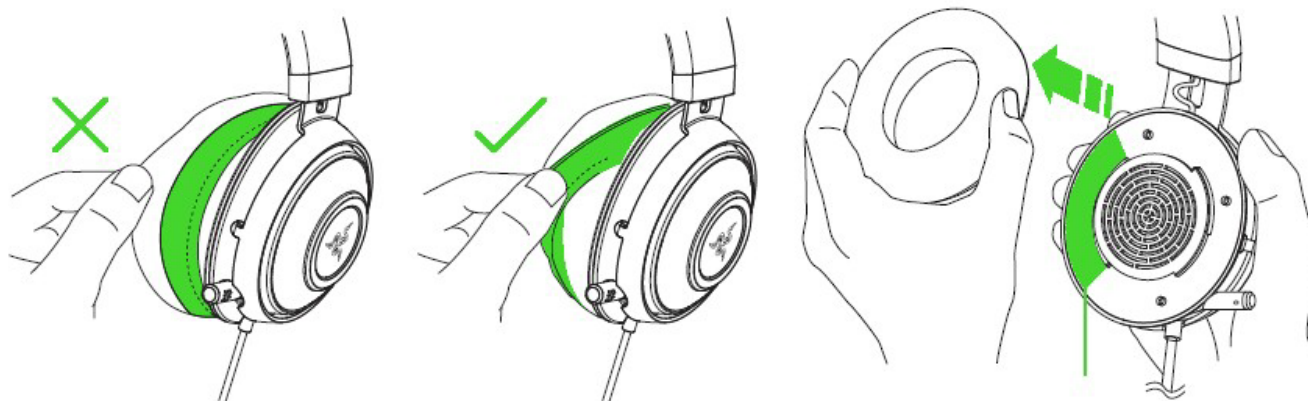
*\*PC/Mac/Switch/PS4/Xbox One үйлесімді (Xbox One Stereo адаптері қажет болуы мүмкін, бөлек сатып алынады)*

## 2. ТІРКЕУ / ТЕХНИКАЛЫҚ ҚОЛДАУ

### ТІРКЕУ

Өнімнің кепілдік мәртебесі туралы нақты уақыт режимінде ақпарат алу үшін, өнімді [razerid.razer.com/warranty](http://razerid.razer.com/warranty) веб-парақшасында тіркеңіз.

Егер сіз Razer ID жасауға тіркелмеген болсаңыз, Razer-дің көптеген артықшылықтарын алу үшін қазір [razerid.razer.com](http://razerid.razer.com) веб-парақшасына тіркеліңіз.



*Өнімнің сериялық нөмірі жасанды былғарыдан жасалған амбушюрдің астында орналасады (суретті қараңыз).*

### ТЕХНИКАЛЫҚ ҚОЛДАУ

Сіз не аласыз:

- Өндірушінің 1 жыл мерзімімен шектеулі кепілдік.
- [support.razer.com](http://support.razer.com) веб-сайтында тегін техникалық қолдау.

---

## 3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

### ҚҰЛАҚҚАПТАР

- Жиіліктік сипаттама: 12 Гц - 28 кГц
- Импеданс: 1 кГц кезінде 32 Ом
- Сезгіштік (1 кГц кезінде): 109 дБ
- Кіріс қуаты: 30 мВт (макс.)
- Динамиктер: 50 мм, неодим негізіндегі магниттермен
- Амбушюрлардың ішкі мөлшері: 54 мм x 65 мм
- Қосылу түрі: Аналогты 3.5 мм
- Кабель ұзындығы: 1,3 м / 4, 27 фут
- Шамамен салмағы: 322 гр / 0,71 фунт
- Сопақша амбушюрлар: Құлақты толығымен жабады, салқындатқыш гель толтырғышымен толтырылған. Ұзақ мерзімді жайлылықты қамтамасыз ету үшін керемет

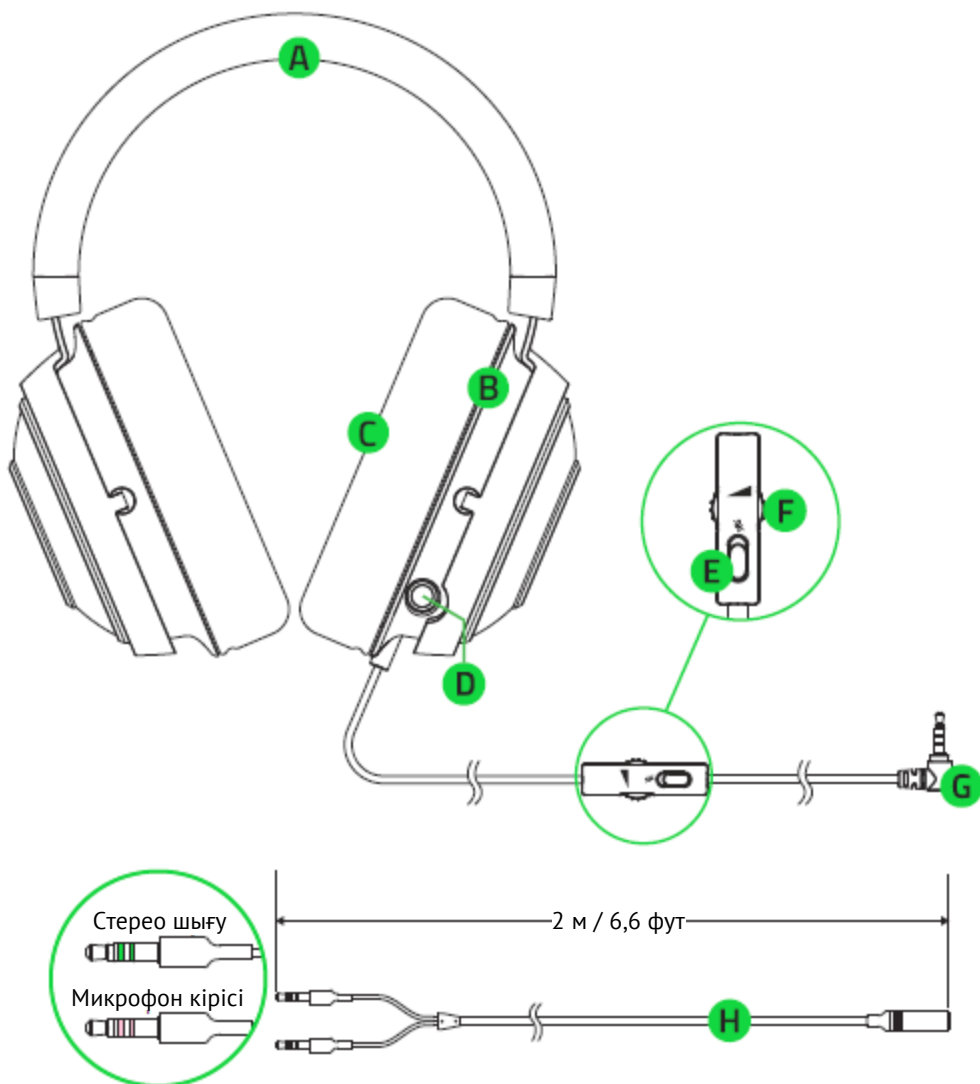
### МИКРОФОН

- Жиіліктік сипаттама: 100 Гц - 10 кГц
- Сигнал-шу қатынасы: >60 дБ
- Сезгіштік (1 кГц кезінде):  $-45 \pm 3$  дБ
- Бағыттылық диаграммасы: бір бағыттылық, EMC (электретті конденсаторлық), жылжымалы микрофон

### ОРНАТЫЛҒАН БАСҚАРУ

- Аналогтық дыбыс деңгейін басқару дөңгелекшегі
- Микрофонды жылдам өшіру батырмасы

## 4. ҚҰРЫЛҒЫ СЫЗБАСЫ



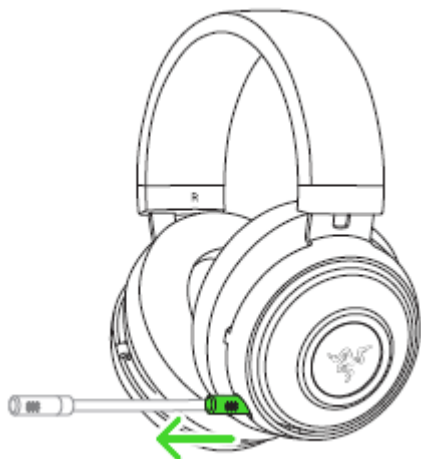
- A. Реттелетін астары бар шылбыр
- B. Құлаққап айшанақтарының қамтылған құрылымы
- C. Салқындататын гель толтырғышы бар амбушюралар
- D. Жылжымалы микрофон
- E. Микрофонды өшіру батырмасы
- F. Дыбыс деңгейінің дөңгелекшегі
- G. Аудиошығысы мен микрофон кірісі үшін 3,5-мм
- H. Аудио-микрофон кабель тармақтағыш-ұзартқыш

---

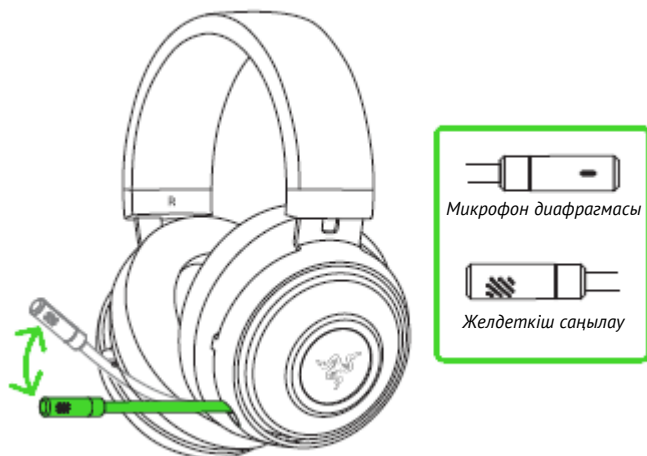
## 5. RAZER KRAKEN ПАЙДАЛАНУ

### ЖЫЛЖЫМАЛЫ МИКРОФОНДЫ ПАЙДАЛАНУ

Микрофонның ұшын толығымен созылғанға дейін тартыңыз.



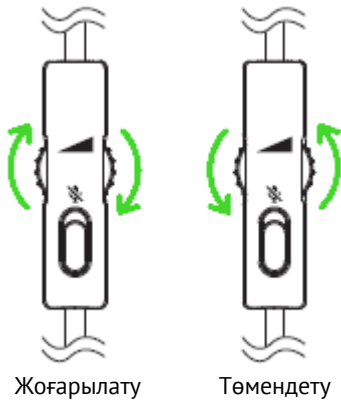
Микрофонды пайдаланушының аузына параллельді бүгіңіз, содан кейін қалаған ұзындығын реттеңіз. Микрофон диафрагмасының пайдаланушының аузына қарама-қарсы орналасқанына және желдеткіш саңылауы ауызға қарама-қарсы орналасқанына көз жеткізіңіз.





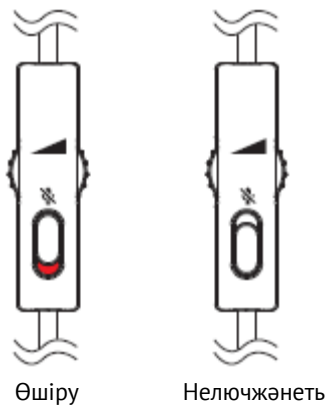
## ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІН БАСҚАРУ РЕТТЕГІШІН ПАЙДАЛАНУ

Дыбыс деңгейін жоғарылату немесе төмендету үшін орнатылған реттеуіште дыбыс деңгейінің дөңгелекшегін бұраңыз.



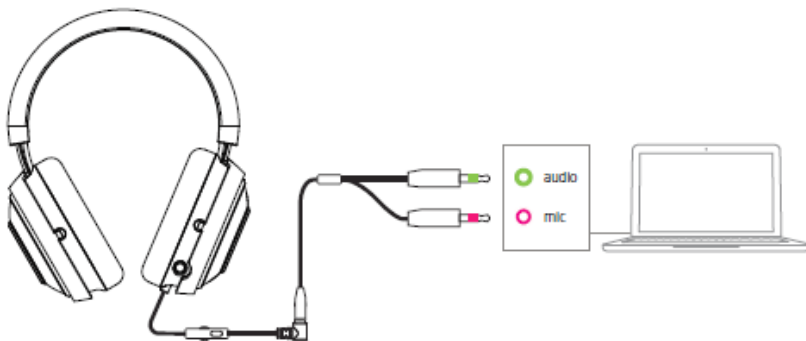
## МИКРОФОНДЫ ӨШІРУ ФУНКЦИЯСЫН ҚОЛДАНУ

Микрофонды өшіру батырмасын микрофонды өшіру немесе қосу күйіне жылжытыңыз.



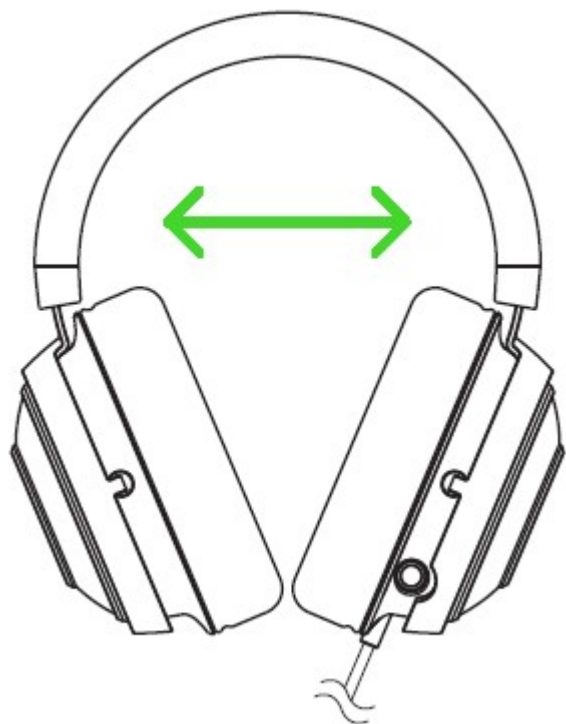
## АУДИО - МИКРОФОНДЫ КАБЕЛЬ ТАРМАҚТАҒЫШ- ҰЗАРТҚЫШТЫ ПАЙДАЛАНУ

Жиынтықта жеткізілетін аудио-микрофон кабелі тармақтағыш-ұзартқыш аудиошығыс пен микрофон кірісінің бөлек ұяларымен жабдықталған компьютерлермен пайдалануға арналған.



## АУДИО-МИКРОФОНДЫ КАБЕЛЬ ТАРМАҚТАҒЫШ- ҰЗАРТҚЫШТЫ ПАЙДАЛАНУ

Жиынтықта жеткізілетін аудио-микрофон кабелі тармақтағыш-ұзартқыш аудиошығыс пен микрофон кірісінің бөлек ұяларымен жабдықталған компьютерлермен пайдалануға арналған.



---

## 6. ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

### ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Razer Kraken пайдалану кезінде максималды қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін келесі нұсқауларды қолдану ұсынылады:

Егер құрылғыны дұрыс пайдалану кезінде проблемалар туындаса және ақаулықтарды жою жұмыс істемесе, құрылғыны ажыратып, Razer-дің «жедел желісі» арқылы көмек сұраңыз немесе көмек алу үшін [support.razer.com](https://support.razer.com) веб-сайтына өтіңіз.

Құрылғыны бөлшектемеу керек (бұл кепілдікті жояды) және оны штаттан тыс ток жүктемелерінде қолдануға тырысыңыз.

Құрылғының сұйықтықпен, ылғалдылықпен немесе ылғалмен жанасуына жол бермеңіз. Құрылғыны тек 0°C (32°F) дейін 40°C (104°F) . белгілі бір температура диапазонында қолданыңыз Егер температура осы диапазоннан асып кетсе, температура рұқсат етілген деңгейде тұрақтануы үшін құрылғыны ажыратып/немесе өшіру керек.

Құрылғы тіпті кішігірім сыртқы шуды да жояды, бұл қоршаған орта туралы ақпараттың төмендеуіне себеп болады. Құрылғыны қоршаған ортада белсенді хабардар болуды қажет ететін кез келген қызметпен айналысу керек.

Ұзақ уақыт бойы тым жоғары дыбыс деңгейі есту қабілетіңізге зиян тигізеді. Сонымен қатар, , бірқатар елдерде тәулігіне 8 сағат ішінде дыбыс қысымының деңгейі 86 дБ-ден аспауы заңды түрде анықталған. Осыған байланысты ұзақ уақыт музыка тыңдау кезінде дыбыс деңгейін ыңғайлы деңгейге дейін төмендету ұсынылады. Есту қабілетіңізді сақтаңыз .

### ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ

Razer Kraken-ді оңтайлы күйде ұстау үшін ең аз техникалық қызмет көрсету қажет. Айына бір рет ластанудың алдын алу үшін құрылғыны компьютерден ажыратып, жұмсақ шүберекпен немесе мақта таяқшамен аздап жылы сумен тазалау ұсынылады. Сабын немесе күшті жуғыш заттарды қолдануға болмайды.

---

## 7. ЗАҢДЫ АҚПАРАТ

### АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚТАР МЕН ЗИЯТКЕРЛІК МЕНШІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

© 2019 Razer Inc. Барлық құқықтар қорғалған. Razer, үшбұрышты жылан бейнесі, Razer логотипі, For Gamers. By Gamers. және Powered by Razer Chroma логотипі -Razer Inc компаниясының және/немесе оның АҚШ-тағы және басқа елдердегі еншілес компанияларының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері болып табылады. All other trademarks and trade names are the property of their respective owners and other company and product names mentioned herein may be trademarks of their respective companies.

Razer Inc. («Razer») компаниясы осы нұсқаулықта сипатталған өнімге қатысты авторлық құқықтар, сауда белгілері, өндіріс құпиялары, патенттер, патенттік өтінімдер немесе зияткерлік меншікке өзге де құқықтар (тіркелген немесе тіркелмеген) болуы мүмкін. Осы нұсқаулықты ұсыну пайдаланушыға көрсетілген авторлық құқықтардың, тауар белгілерінің, патенттердің немесе зияткерлік меншікке басқа да құқықтардың кез келгеніне лицензия бермейді. Razer Kraken (Өнім) қаптамадағы суреттерден немесе басқа жағдайларда ерекшеленуі мүмкін. Razer компаниясы осындай айырмашылықтар немесе кез келген қателіктер үшін жауап бермейді. Осы құжаттағы ақпарат алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

### ӨНІМГЕ ШЕКТЕУЛІ КЕПІЛДІК

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

### ЖАУАПКЕРШІЛІКТІ ШЕКТЕУ

Ешқандай жағдайда Razer компаниясы жоғалған пайда, ақпараттың немесе деректердің жоғалуы үшін, сондай-ақ кез келген жағдайда Өнімді бөлу, сату, қайта сату, пайдалану немесе пайдалану мүмкін еместігі нәтижесінде пайда болатын кез келген арнайы, кездейсоқ, жанама, айыппұл немесе жанама немесе кейінгі шығындар үшін жауап бермейді. Ешқандай жағдайда Razer компаниясының жауапкершілігі Өнімді сатып алудың бөлшек сауда бағасынан аспауы керек.

### ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР

Бұл шарттар Өнім сатып алынған юрисдикцияда заңнамаға сәйкес реттелуі және түсіндірілуі керек. Егер осы құжаттағы кез келген шарт жарамсыз немесе жүзеге асырылмайтын деп танылса, онда мұндай шарт (ол жарамсыз немесе жүзеге асырылмайтын болып табылатын бөлігінде) қолданысқа енгізілмеуге тиіс және қалған шарттардың заңды күшінен айырылмастан алып тасталды деп есептелуге тиіс. Razer компаниясы алдын ала ескертусіз кез келген уақытта кез келген шартқа өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

---

## KRAKEN

**Өндіруші:** Рэйзэр (Ёроп) ГМБХ.

Эссенер Боген 23, 22419 Гамбург қ., Германия.

**Өндіріс филиалы:** Хорн (Вьетнам) Компани Лимитед.

№ 8 және 2 Стэндард Фэктори, CN1 жер учаскесі, Ан Дуон өнеркәсіптік аймақ,  
Хон Фокон коммунасы, Ан Дуон ауданы, Хайфон қ., Вьетнам.

Вьетнамда жасалған.

**Дайындаушы уәкілеттік берген тұлға:**

«О-СИ-ЭС-ЦЕНТР» ЖШҚ, 108811, Ресей, Мәскеу қ., Километр Киевское тас жолы 22-У  
(Московский р-ны), Домовладен б., Құрылыс 1, 7-бөлме.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:**

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нұр-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.

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

Құрылғының жиынтығы үлгінің артикулына байланысты өзгеруі мүмкін.

Тауардың шығарылған күні, сондай-ақ кепілдік және пайдалану мерзімдері қаптамада көрсетілген.

Кепілдік мерзімі: 24 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.



## Құрылғының мақсаты

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

## Сақтық шаралары

Құрылғының құрастырымында ешқандай өзгеріс жасамаңыз.

Қысқа тұйықталуды болдырмас үшін құрылғының кез-келген сұйықтықпен жанасуын болдырмаңыз, оның жанына сұйықтық бар ашық ыдыстарды қоймаңыз.

Құрылғыны электромагниттік сәулеленуге ұшыратпаңыз.

Есту қабілетінің бұзылуын болдырмас үшін құлаққапты қауіпсіз дыбыс деңгейінде қолданыңыз.

## Сипаттамалары

<b>Құлаққаптар</b>		Razer Kraken
<b>Артикул</b>	<b>Қара</b>	RZ04-02830100-R3M1
	<b>Жасыл</b>	RZ04-02830200-R3M1
<b>Жиілік диапазоны</b>		12 Гц — 28 кГц
<b>Сезімталдық</b>		109 ± 3 дБ
<b>Қарсылық</b>		32 Ω
<b>Эмиттер мембранасының диаметрі</b>		50 мм
<b>Кәбіл ұзындығы</b>		1.3 м
<b>Ағытпа</b>		jack 3.5 мм
<b>Микрофон сезімталдығы</b>		-45 ± 3 дБ

---

## МОНТАЖДАУ, САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ (ТАСУ), ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ҚАҒИДАЛАРЫ МЕН ШАРТТАРЫ

- Құрылғы қандай да бір монтажды немесе тұрақты бекітуді қажететпейді.
- Құрылғыны қаптамада өндірушінің және тұтынушының үй-жайындағы жылытылған бөлмелерде 5 °С -тан 40 °С -қа дейінгі ауа температурасында және 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта сақтау қажет. Үй-жайларда жемірілуді тудыратынагрессивті 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.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері 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.

