

# Пернетақта Razer

Пернетақта — мәтін теруге және компьютерге бұйрық беруге арналған енгізу құрылғысы.

## Техникалық сипаттамалар

Пернетақта Razer	BlackWidow V3 (Yellow Switch)	Huntsman Tournament Edition (Red Switch)
Үлгісі	RZ03-0354	RZ03-0308
Артикул	RZ03-03542100-R3R1	RZ03-03081000-R3R1
Пернетақта типі	механикалық	оптикалық
Батырмалар саны	105	88
Сандық блок	иә	жоқ
Қосу түрі	USB 2.0	USB-C / USB-A
ОЖ үйлесімділігі	Windows / macOS	

## Сақтық шаралары

1. Құрылғының құрылымына ешқандай өзгерістер енгізбеңіз.
2. Қысқа тұйықталуды болдырмау үшін құрылғының кез келген сұйықтықпен жанасуын болдырмаңыз, оның жанына сұйықтық құйылған ашық ыдыстарды қоймаңыз.
3. Құрылғыны электрмагниттік сәулелену әсеріне ұшыратпаңыз.

## Орнату, сақтау, тасу (тасымалдау), сату және жою ережелері мен шарттары

- Шарттар қандай да бір құрастыру немесе тұрақты бекітуді талап етпейді.
- Құрылғы ауа температурасы 5°C-дан 40°C-ға дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын өндірушінің және тұтынушының жылытылатын бөлмелерінде қаптамада сақталуы тиіс. Үй-жайларда коррозия тудыратын агрессивті қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) болмауы тиіс.
- Құрылғына тасу құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты пайдалануды қажет етеді, оны шаң, кір, соққы-

лар, ылғал, от және т.б. әсеріне ұшыратпаңыз.

- Құрылғыны сату ҚР қолданыстағы заңнамасына сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Өнімді жою қалдықтарды бақылаусыз тастау нәтижесінде қоршаған ортаға әлеуетті зиянды келтіруді болдырмау үшін жоюдың алдын алу үшін қалдықтарды қайта өңдеудің жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуы тиіс.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу авторизацияланған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.

## **Қосымша ақпарат**

**Өндіруші:** Рэйзэр (Ёрон) ГМБХ.

Эссенер Боген 23, 22419, Гамбург қ., Германия.

**Өндірістің/жасаушы-зауыттың филиалы:**

Рэйзэр Тэкнолоджи энд Дивелопмент (Шэньчжэнь) Ко., Лтд.

Шығыс қанат, 3-қабат, 2-ғимарат, Вижэн Шэньчжэнь Бизнес Парк оңтүстік тас жолы Кэцзи 1-қанат, Жоғары технологиялардың өнеркәсіптік паркі, Шэньчжэнь қ., Қытай.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:**

ТОО «DNS KAZAKHSTAN», г. Нұр-Сұлтан, пр. Сарыарка, дом 12, офис 301С, Қазақстан.

**Импорттаушы / Қазақстан Республикасында шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:**

«DNS KAZAKHSTAN» ЖШС, Нұр-Сұлтан қ., Сарыарқа даңғ., 12-үй, 301С-кеңсе, Қазақстан.

Қытайда жасалған.

Өнім Еуразиялық экономикалық одақтың «Электртехникалық және радиоэлектронды өнімдерде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы» ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

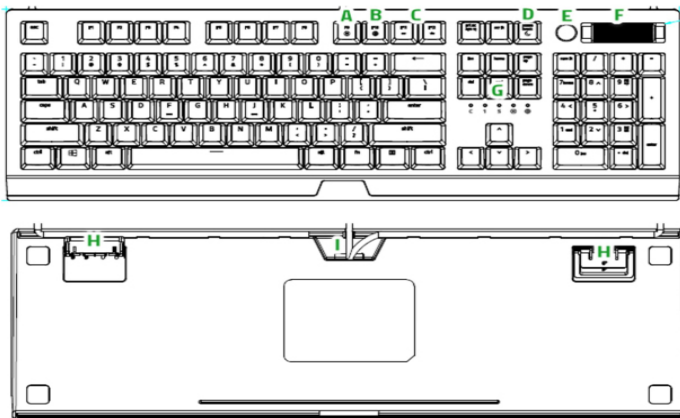
Тауардың шығарылған күні, сондай-ақ кепілдік және пайдалану мерзімдері қаптамада көрсетілген.



## ЖИЫНТЫҚТАМА ҚҰРАМЫ / НЕ ҚАЖЕТ

### ЖИЫНТЫҚТАМА ҚҰРАМЫ

- Gaming Keyboard (Model: RZ03-0354)



- |  |  |
|--|--|
| A. Макростарды «жылдам» жазу             | F. Дыбыс деңгейін басқару ролигі       |
| B. Ойын режимі пернесі                   | G. Жарық диодты индикаторлар           |
| C. Жарықтандырғышы бар басқару пернелері | H. Қайырмалы тірек тіреуіші            |
| D. Ұйқы режимі пернесі                   | I. Кәбілді орнатудың әртүрлі нұсқалары |
| E. Мультимедианы басқару батырмасы       |  |

- Білекке арналған эргономикалық тіреуіш



- Өнім туралы маңызды ақпарат

## НЕ ҚАЖЕТ

### ӨНІМ ТАЛАПТАРЫ

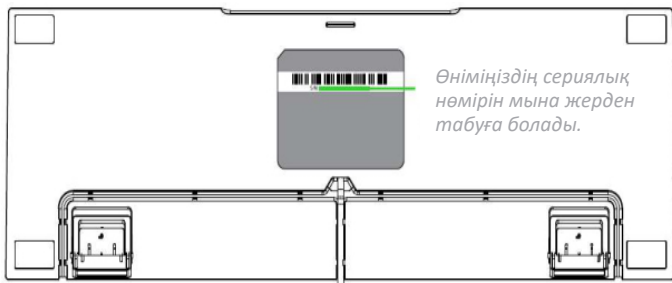
- Type A еркін USB-порты бар ДҚ

### RAZER SYNAPSE ТАЛАПТАРЫ

- 64-разрядты Windows® 7 (немесе аса жаңа нұсқасы)
- БҚ орнату үшін Интернетке қосылу

## КЕПІЛДІК ТУРАЛЫ ОЙЛАЙТЫН УАҚЫТ КЕЛДІ

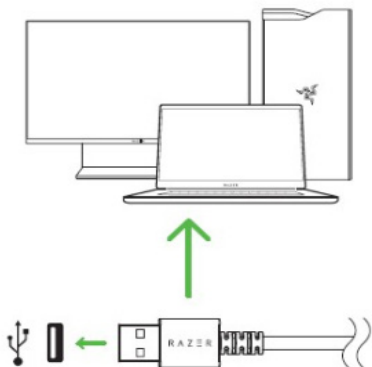
Сіздің қолыңызда 2 жылға шектеулі кепілдікпен толықтырылған керемет құрылғы бар. [razerid.razer.com](http://razerid.razer.com) мекенжайы бойынша тіркеле отырып, сіз өзіңіздің құрылғыңыздың функционалдығын барынша кеңейте аласыз және Razer ерекше артықшылықтарын ала аласыз.



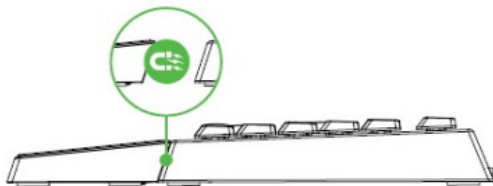
Сұрақтарыңыз туындады ма? [support.razer.com](http://support.razer.com) сілтемесі бойынша өте отырып, Razer қолдау қызметіне хабарласыңыз.

## RAZER RZ03-0354 ДАЙЫНДАУ

1. Razer құрылғысын компьютердің USB портына жалғаңыз.



2. Пернетақтаның алдына білекке арналған тіреуішті қойыңыз, содан кейін тіреуішті пернетақтаға сырғытыңыз. Білекке арналған тіреуіш пернетақтаға тіркеледі.

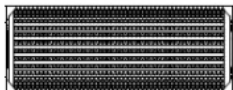



3. Razer Synapse қосымшасы пернетақтаның жарықтандырғышын баптауға және тіпті әр түрлі ойын стильдері үшін әртүрлі профильдер жасауға мүмкіндік береді.





*Сұрау пайда болғаннан кейін Razer Synapse қосымшасын орнатыңыз немесе орнатушы-бағдарламаны [razer.com/synapse](https://www.razer.com/synapse) мекенжайы бойынша жүктеңіз.*

## 6. RZ03-0354 МУЛЬТИМЕДИЯЛЫҚ БАСҚАРУ ҚҰРАЛДАРЫН ПАЙДАЛА- НУ





Дыбыс деңгейін жоғарылату үшін жоғары қарай сырғытыңыз (  )


Дыбыс деңгейін төмендету үшін төмен қарай сырғытыңыз (  )

Дыбысты өшіру/қосу үшін басып тұрыңыз (  )



Ағымдағы жолды ойнату/кідірту үшін бір рет басыңыз (  )

Келесі жолға өту үшін екі рет басыңыз (  )

Алдыңғы жолға өту үшін үш рет басыңыз (  )

Өзіңіздің ойын пернетақтаңыз туралы қосымша ақпаратты [support.razer.com](https://support.razer.com) мекенжайы бойынша табуға болады.

### ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ ЕРЕЖЕЛЕРІ

RZ03-0354 пайдалану кезінде максималды қауіпсіздікті қамтама-сыз ету үшін төменде келтірілген ережелерді сақтау ұсынылады.

Егер құрылғымен жұмыс істеу кезінде ұсынылған әрекеттер арқылы шешілмейтін ақаулар пайда болса, құрылғыны өшіріңіз және техникалық қолдау алу үшін Razer жедел желі телефонына қоңырау шалыңыз немесе [support.razer.com](https://support.razer.com) веб-сайтқа кіріңіз.

Құрылғыны бөлшектемеңіз (бұл кепілдіктің күшін жоюына алып келеді). Стандартты емес тоқ жүктемесі кезінде құрылғыны пайдаланбаңыз.

Құрылғының сұйықтықпен, дымқылмен немесе ылғалмен жанасуына жол бермеңіз. Құрылғымен тек рұқсат етілген температура диапазонында пайдаланыңыз: 0°C-ден 40°C-қа дейін. Егер температура диапазоннан асып кетсе, құрылғыны өшіріңіз және/немесе ашаны розеткадан шығарып, температура қолайлы деңгейде болғанша күтіңіз.

### ЖАЙЛЫЛЫҚ

Зерттеулер көрсеткендей, ұзақ қайталанатын монотонды қозғалыстар, компьютердің перифериялық құрылғыларының ыңғайсыз орналасуы, дененің дұрыс орналаспауы және дұрыс емес әдеттер жағымсыз физикалық сезімдерді тудыруы, жүйкенің шаршауына және сіңірлер мен бұлшықеттерге шамадан тыс күш салынуына әкелуі мүмкін.

Төменде RZ03-0354 жұмыс істеу кезінде денсаулыққа зиянды болдырмауға және қолайлы жағдайларды қолдауға арналған ұсыныстар берілген.

1. Пернетақта мен мониторды тікелей алдыңызға орналастырыңыз, қасына тінтуірді қойыңыз. Шынтақтарыңызды денеңіздің бүйірінен тым алыс кетірмей ұстаңыз. Бұл жағдайда пернетақта оған созылудың қажеті жоқ болатындай қашықтықта болуы керек.

2. Орындық пен үстелдің биіктігін пернетақта мен тінтуір шынтақ деңгейінде немесе сәл төмен болатындай етіп реттеңіз.
  3. Аяғыңызды тірекке қойыңыз, тік отырыңыз және иығыңызды босаңсытыңыз.
  4. Ойын барысында қол білегіңізді бос ұстаңыз және оны тура ұстаңыз. Сол бір ойын әрекеттерін қайталаған кезде қолыңызды бүгілген, созылған немесе бұралған күйде ұзақ ұстамауға тырысыңыз.
  5. Ұзақ уақыт бойы білегіңізбен қатты бетке сүйенбеуіңіз керек.
  6. Ойнау кезінде білегіңізді қолдау үшін білекке арналған тіреуішті пайдаланыңыз.
  7. Ойын кезінде қайталанатын немесе ыңғайсыз қозғалыстарды азайту үшін пернетақтадағы пернелерді өз ойын стилиңізге сәйкес баптаңыз.
  8. Күні бойы бір қалыпта отыруға болмайды. Кейде тұрып, үстелден кетіңіз, күш салуды жеңілдету үшін қол, иық, мойын және аяқ жаттығуларын жасаңыз.
- Егер пернетақтамен жұмыс кезінде сізде жағымсыз физикалық сезімдер пайда болса — қолдарыңызда, білектеріңізде, шынтақтарыңызда, иықтарыңызда, мойныңызда немесе арқаңызда ауырсыну, ұйып қалу немесе шаншулар болса, — дереу кеңес алу үшін дәрігерге хабарласыңыз.

## **ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ**

RZ03-0354 жұмыс күйінде сақтау үшін минималды техникалық қызмет көрсету қажет. Айына бір рет құрылғыны компьютерден ажыратып, шаң мен кірдің жиналмауы үшін жұмсақ шүберекпен сүрту немесе мақта таяқшасымен тазарту ұсынылады. Сабын немесе агрессивті тазартқыш заттарды қолданбаңыз.