

Руководство пользователя  
Пайдаланушы нұсқаулығы

RU

KZ



МАШСРЕАТОР

## Ноутбук One R5



## Введение

Благодарим Вас за выбор ноутбука Machcreator.

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед началом работы с Вашим ноутбуком и сохраните его для дальнейшего использования. Изображения, используемые в данном руководстве, служат для демонстрации функций устройства, и могут незначительно отличаться от действительности.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления.

Данный продукт предназначен исключительно для бытового использования и не может применяться в промышленных или коммерческих целях.

Перевозить и хранить продукт необходимо в заводской упаковке, согласно указанным на ней манипуляционным знакам. При погрузке, разгрузке и транспортировке соблюдайте осторожность. Транспорт и хранилища должны обеспечивать защиту продукта от атмосферных осадков и механических повреждений.

При обнаружении неисправностей в работе прибора следует немедленно прекратить его использование и передать в ближайший сервисный центр компании HAIER для тестирования, замены или ремонта. В целях безопасности все работы по ремонту и обслуживанию устройства должны выполняться только представителями уполномоченных сервисных центров компании HAIER. Адреса и телефоны сервисных центров можно узнать на сайте [www.haieronline.ru](http://www.haieronline.ru) или по телефону 8-800-250-43-05.

## **Техника безопасности**

### **Меры предосторожности**

Внимательно прочтайте следующие инструкции, и действуйте в соответствии с этими правилами во избежание возникновения опасности или нарушения закона.

Информация о значении логотипа WEEE (утилизация электрического и электронного оборудования):



Логотип WEEE на изделии или его упаковке указывает на то, что это изделие запрещено утилизировать или перерабатывать с бытовыми отходами. Вы несете ответственность за доставку всех ваших электронных устройств или электрического оборудования в пункт сбора опасных отходов для их последующей утилизации. Сбор и правильная утилизация электронных устройств и электрического оборудования – залог сохранения природных ресурсов. Переработка электронных устройств и электрического оборудования обеспечивает сохранение здоровья человека и чистоту окружающей среды.

**Внимание: При использовании батареи неправильного типа возникает риск взрыва. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями.**

Розетка для подключаемого оборудования должна быть установлена вблизи оборудования и должна быть легко доступна.

- Изделие подходит для использования в нетропических зонах на высоте ниже 2 000 метров над уровнем моря
- Не допускайте ударов ноутбука от падения на землю или иного сильного воздействия.
- Не используйте устройство в условиях слишком низкой или слишком высокой температуры (<35 °C), при высокой влажности или запыленности в течение продолжительного времени.
- Не подвергайте ноутбук воздействию прямых солнечных лучей.
- Не подвергайте воздействию сильных магнитных полей или статического электричества.
- В случае попадания на устройство воды или иной жидкости немедленно выключите его и не используйте до тех пор, пока он не высохнет.
- Не чистите ноутбук с помощью моющих средств, содержащих химические элементы или другой жидкости, чтобы избежать повреждений, вызванных коррозией и влагой. Если необходимо очистить поверхность, используйте сухую мягкую ткань.
- Наша компания не несёт ответственности за потерю или удаление данных из изделия, вызванные неисправной работой программного обеспечения и оборудования, техническим обслуживанием или любым другим обстоятельством.

- Храните резервную копию своих данных, чтобы избежать их потери.
- Не разбирайте устройство самостоятельно во избежание потери права на гарантийное обслуживание.
- Руководство по началу работы и соответствующее программное обеспечение могут быть обновлены в любое время. Для самостоятельной загрузки обновлённой версии посетите веб-сайт <http://www.haier.com/ru/servicesupport>, иным образом уведомления не предоставляются.

## **Безопасное использование устройства**

### **Рядом с чувствительной электроникой**

Не пользуйтесь вашим устройством вблизи чувствительного электронного оборудования, в частности, медицинских устройств, таких как кардиостимуляторы - это может привести к их неисправности.

Ноутбук также может влиять на корректную работу пожарных датчиков и другого оборудования автоматического управления.

Для получения дополнительной информации о том, как устройство влияет на кардиостимуляторы или другое электронное оборудование, пожалуйста, свяжитесь с производителем или местным представителем.

Ваш ноутбук может создавать помехи при использовании вблизи телевизоров, радиоприемников или офисного оборудования.

## **В полете**

Ваш ноутбук может стать причиной радиопомех авиационного оборудования. Поэтому важно соблюдать правила авиакомпаний и отключать устройство или его функции беспроводной передачи данных по первому требованию.

## **В медицинском учреждении**

Ваш ноутбук может повлиять на нормальную работу медицинского оборудования. Следуйте всем правилам медицинского учреждения и выключайте ваше устройство по первому требованию медицинского персонала.

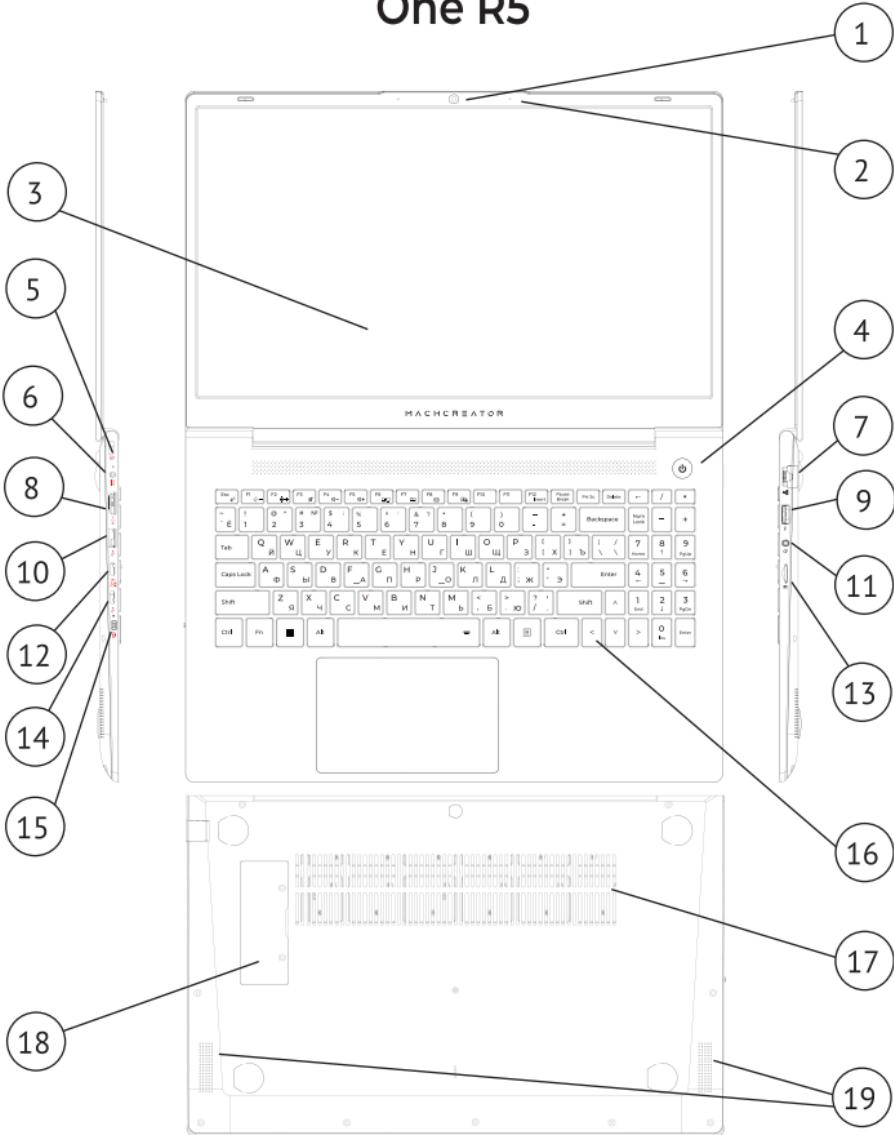
## **На автозаправке**

Не используйте устройство на автозаправке или когда вы находитесь рядом с топливом, химическими или взрывчатыми веществами.

## **Вода и жидкости**

Старайтесь не подвергать ваш ноутбук воздействию воды и других жидкостей, и не допускать попадания брызг.

# Внешний вид ноутбука One R5



# Органы управления

1. Веб-камера
2. Микрофоны
3. Индикаторы состояния
4. Дисплей
5. Kensington Lock
6. Разъем питания DC-IN
7. Сетевой разъем RJ-45
8. Разъем HDMI для подключения монитора
9. Разъем USB-A 2.0
10. Разъем USB-A 3.1
11. Разъем для наушников 3.5мм
12. Полнофункциональный USB-C разъем с поддержкой PD зарядных устройств
13. Разъем microSD
14. Разъем USB-C 3.2
15. Выключатель питания веб-камеры
16. Клавиатура
17. Вентиляционные отверстия
18. Крышка отсека SSD M.2
19. Динамики

## Комплектация

- Ноутбук
- Зарядное устройство с кабелем питания
- Гарантийный талон
- Руководство пользователя

## Технические характеристики One R5

Модель		One R5
Процессор	Серия CPU	AMD Ryzen 5
	Модель CPU	R5-7430U
	Техпроцесс	7 нм
	Кол-во ядер	6
	Кол-во потоков	12
	Базовая частота	2,1 ГГц
	Макс. частота	4,3 ГГц
	TDP	15 Вт
	Диапазон TDP	10-25 Вт
Оперативная память (RAM)	Размер кэша	8 МБ
	Интегрированное видеоядро	AMD Radeon Graphics
	Тип	SODIMM DDR4
HDD	Частота	3200 МГц
	Конфигурация	16 Гб
	Объем	Не установлен
SSD	Интерфейс	Нет
	Типоразмер	Нет
	Объем	512 Гб
Дисплей	Интерфейс	M.2 2280
	Общее кол-во слотов	1 слот M.2
	Диагональ	15.6"
	Разрешение	1920 x 1080 (FHD)
	Частота обновления	60 Гц

## Технические характеристики One R5

Модель		One R5
Сетевые подключения	LAN	Да
Беспроводные подключения	Радиомодуль	AC6221
	Антенны	1x1
	Диапазоны	802.11ac
	Частотный диапазон	a/b/g/n/ac 2.4 Гц/5 Гц
	Тип модуля	M.2 2230
	Bluetooth	BT v5.0
Разъемы подключения	USB 2.0	1 x USB-A 2.0
	USB 3.0	1 x USB-A 3.1
	USB-C	1 x USB-C с поддержкой PD-зарядки
Видеовыходы	HDMI™	1 x HDMI™
	Mini DP	Нет
Аудиоразъемы	Наушники	1 x 2-в-1 разъем гарнитуры
	Микрофон	Нет
Сетевой разъем	LAN	RJ-45
Разъем питания	Зарядка	1 x DC-IN 3.5 мм
	Дополнительно	Нет
Дополнительно	Kensington lock	Есть
Клавиатура	Описание	Полноразмерная (с цифровым блоком)
	Язык	Русский / Английский
Веб-камера	Цвет подсветки	Одноцветная
		1 MP HD Камера
Питание	Блок питания	Номинальные значения: 100-240 В, 50-60 Гц, 19В - 3A 57 Вт. Поддерживаются USB-C PD адаптеры питания
	Батарея	Li-Pol, 11.4В / 4800 мА·ч (54.72 Вт·ч)
Габаритные размеры	Размеры, мм	359 x 240 x 19.5
	Вес	1,84 кг
	Цвет	Серый металлик
	Размеры упаковки, мм	388 x 267 x 65
	Вес в упаковке	3 кг
Операционная система		Windows 11 Professional

# ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ

Мы рекомендуем обращаться в службу поддержки клиентов компании Haier, а также использовать оригинальные запасные части. Если у вас возникли проблемы с вашей техникой, пожалуйста, обратитесь к вашему официальному дилеру или в наш колл-центр:

- 8-800-250-43-05 (РФ)
- 8-10-800-2000-17-06 (РБ)

Также на сайте [www.haieronline.ru](http://www.haieronline.ru) вы можете оставить заявку на обслуживание и найти ответы на часто задаваемые вопросы. Обращаясь в наш сервисный центр, пожалуйста, подготовьте следующую информацию, которую вы можете найти на паспортной табличке и в чеке:

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Также, пожалуйста, проверьте наличие гарантии и документов о продаже. Важно: отсутствие на приборе серийного номера делает невозможной для производителя идентификацию прибора и, как следствие, его гарантийное обслуживание. Запрещается удалять с прибора заводские идентифицирующие таблички. Отсутствие заводских табличек может стать причиной отказа выполнения гарантийных обязательств. В настоящий документ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без дополнительного уведомления.

Haier ноутбукін таңдағаныңыз үшін рахмет.

Ноутбукпен жұмыс жасамас бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Бұл нұсқаулықты кейінірек оқу үшін сақтаңыз. Нұсқаулықта қолданылатын суреттер құрылғының функцияларын көрсету үшін қолданылады. Суреттер шындықтан сәл өзгеше болуы мүмкін.

Өндіруші алдын ала ескертусіз осы нұсқаулыққа өзгерістер енгізе алады.

Бұл өнім тек үйде пайдалануға арналған. Бұл өнімді өнеркәсіптік немесе коммерциялық мақсаттарда пайдалануға болмайды.

Ноутбукты зауыттық қаптамада тасымалдау және сақтау керек. Тасымалдау және сақтау шарттары қаптамада көрсетілген белгілерге сәйкес келуі керек. Тауарды тиеу, түсіру және тасымалдау кезінде сақ болыңыз. Қоймалар мен көлік тауарды атмосфералық жауын-шашыннан және механикалық зақымданудан қорғауды қамтамасызыз етуітиіс. Ақаулықтар анықталған кезде құрылғыны пайдалануды дереу тоқтату керек. Тестілеуді, ауыстыруды немесе жөндеуді орындау үшін ноутбукты HAIER компани яснының ең жақын қызмет көрсету орта лығына тапсыру керек.

Жұмысты бастау жөніндегі нұсқаулық пен тиісті бағдарламалық жасақтама кез келген уақытта жаңартылуы мүмкін. Жаңартылған нұсқасын өздігінен жүктеу үшін <http://www.haier.com/ru/servicesupport> веб-сайтына кіріңіз, басқа жолмен хабарландырулар берілмейді.

## **Қауіпсіздік техникасы** **Сақтық шаралары**

Келесі нұсқауларды мұқият оқып шығыңыз. Қауіптің алдын алу және заңның бұзылуын болдырмай үшін ережелерге сәйкес әрекет етіңіз.

WEEE логотипі нені білдіретіні туралы ақпарат.  
(Электрлік және электрондық жабдықтарды қадеге жарату).



Егер құрылғыда немесе орамда WEEE логотипі болса, онда құрылғыны тұрмыстық қалдықтармен бірге қадеге жарату және қайта өндеу мүмкін емес. Сіз өзіңіздің электронды құрылғыларыңызды немесе электр жабдықтарыңызды қауіпті қалдықтарды жинау орнына жеткізуге жауаптысыз.

Электронды құрылғылар мен электр жабдықтарын дұрыс пайдалану және жинау табиғи ресурстардың сақталуына кепілдік береді. Электрондық құрылғылар мен электр жабдықтарын қайта өндеу адам денсаулығын сақтауды және қоршаған ортаның тазалығын қамтамасыз етеді.

Назар аударыңыз! Дұрыс емес типтегі батареяны қолданған кезде жарылыс қаупі бар. Пайдаланылған батареяларды нұсқауларға сәйкес қайта өндеңіз. Қосылатын жабдыққа арналған электр розеткасы жабдықтың жаңында орнатылуы керек. Электр розеткасына оңай қол жетімді болуы керек.

- Құрылғыны теңіз деңгейінен 2000 метрден кембіктіктеңі тропикалық емес аймақтарда қолдануға болады.
- Ноутбуктің жерге құлап кетуіне жол берменіз. Ноутбукке басқа күшті әсерлерден аулақ болыңыз.
- Құрылғыны ұзак уақыт бойы тым төмен немесетым жоғары температурада ( $< 35^{\circ}\text{C}$ ), жоғары ылғалдылықта немесе шаңда пайдаланбаңыз.
- Тікелей күн сәулесінің ноутбукке түсініне жол берменіз.
- Ноутбукты күшті магнит өрістеріне немесе статикалық электр қуатына ұшыратпаңыз.
- Құрылғыға су немесе басқа сұйықтық түсken жағдайда дереу құрылғыны өшіріңіз. Құрылғыны құрғағанша пайдалануға болмайды.
- Ноутбукты химиялық реагенттері бар жуғыш заттармен тазалауға болмайды. Сондай-ақ, ноутбукты басқа сұйықтықтармен тазалауға болмайды. Бұл коррозия мен ылғалдан болатын зақымдарды болдырмау үшін қажет. Егербетті тазарту қажет болса, құрғақ, жұмсақ шүберекті қолданыңыз.
- Haier компаниясы бағдарламалық жасақтаманың дұрыс жұмыс істемеуінен, құрылғының дұрыс жұмыс істемеуінен, дұрыс техникалық қызмет көрсетуден немесе кез-келген басқа жағдайдан туындаған

деректердің жоғалуына немесе жойылуына жауап бермейді.

- Деректердің жоғалуын болдырмау үшін деректердің сақтық көшірмесін жасаңыз.
- Кепілдік қызмет көрсету мүмкіндігін жоғалтпау үшін құрылғыны өзіңіз бөлшектеменеңіз.
- Жұмысты бастау жөніндегі Нұсқаулық пен тиісті бағдарламалық жасақтама кез келген уақытта жаңартылуы мүмкін. Жаңартылған нұсқаны [www.haier-europe.com](http://www.haier-europe.com) веб-сайтынан өзіңіз жүктей аласыз. Басқа тәсілмен хабарламалар берілмейді.

## **Құрылғыны қауіпсіз пайдалану**

### **Сезімтал электрониканың жаңында**

Құрылғыны сезімтал Электронды жабдықтың жаңында пайдаланбаңыз. Мысалы, кардиостимуляторлар сияқты медициналық құрылғылардың жаңында құрылғыны пайдаланбаңыз. Бұл жабдықтың дұрыс жұмыс істемеүіне әкелуі мүмкін. Ноутбук сонымен қатар өртдатчиктерінің және автоматты басқарылатын басқа жабдықтардың дұрыс жұмысына әсер етуі мүмкін. Құрылғының кардиостимуляторларға немесе басқа электрондық жабдықтарға әсері туралы қосымша ақпарат алу үшін өндірушіге немесе өндірушінің жергілікті өкіліне хабарласыңыз.

Ноутбук теледидарларға, радиоқабылдағыштарға немесе кеңсе жабдықтарына жақын жерде қолда нылған жағдайда радио кедергілерін тудыруы.

### **Ұшақта**

Ноутбукавиациялық құрылғылар үшін радио кедергісін тудыруы мүмкін. Сондықтан авиакомпаниялардың ережелерін сақтау маңызды. Бірінші талапты алған кезде құрылғыны немесе құрылғының сымсыз деректерді беру функциясын өшіру керек.

### **Медициналық мекемеде**

Ноутбук медициналық жабдықтардың қалыпты жұмысына әсер етуі мүмкін. Медициналық мекеменің барлық ережелерін сақтаңыз. Медициналық персоналдың бірінші талабы бойынша құрылғыны өшіріңіз.

### **Жанармай құю бекеттерінде**

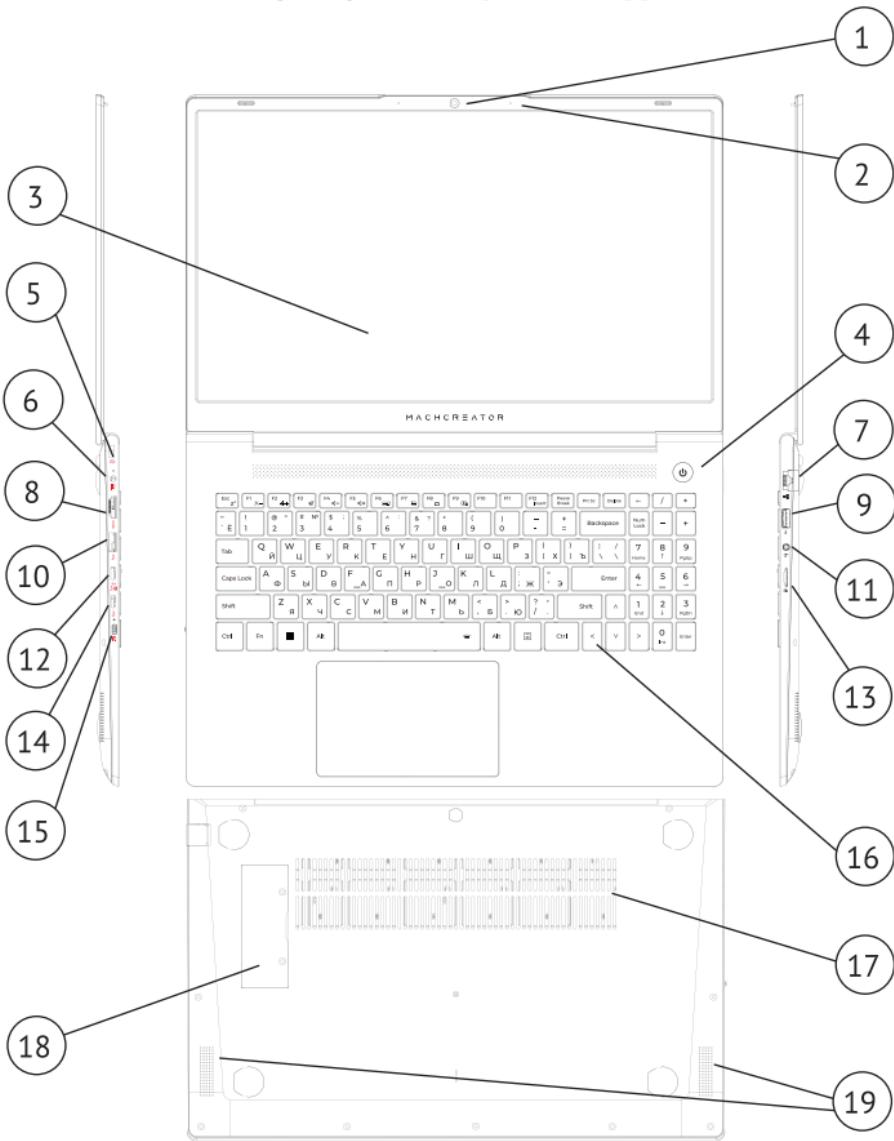
Жанармай құю бекеттерінде болған кезде құрылғыны пайдаланбаңыз. Сондай-ақ, құрылғыны жанармайдың, химиялық заттардың немесе жарылғыш заттардың жанында пайдаланбаңыз.

### **Су және сұйықтықтар**

Ноутбукке су мен басқа сұйықтықтарды тигізбеуге тырысыныңыз. Сондай-ақ, шашыраудың ноутбукке түсінеге жол берменгіз.

# One R5

## ноутбук - сыртқы түрі



# One R5 үшін басқару элементтері

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. Веб-камера                             | қолдау көрсететін толық     |
| 2. Микрофондар                            | функционалды USB-C          |
| 3. Күй көрсеткіштері                      | қосқышы                     |
| 4. Дисплей                                | 13. microSD қосқышы         |
| 5. Кенсингтон құлпы                       | 14. USB-C 3.2 қосқышы       |
| 6. DC-IN қуат қосқышы                     | 15. Веб-камера қуат қосқышы |
| 7. RJ-45 желі қосқышы                     | 16. Пернетақта              |
| 8. Мониторды қосуға арналған HDMI қосқышы | 17. Желдету саңылаулары     |
| 9. USB-A 2.0 қосқышы                      | 18. M.2 SSD ұясының қақпағы |
| 10. USB-A 3.1 қосқышы                     | 19. Спикерлер               |
| 11. 3,5 мм құлаққап ұясы                  |                             |
| 12. PD зарядтағыштарына                   |                             |

## Жабдық

- Ноутбук
- Қуат кабелі бар зарядтағыш
- Кепілдік картасы
- Пайдаланушы нұсқаулығы

## Техникалық сипаттама

### One R5

Модель	One R5	
CPU	CPU сериясы	AMD Ryzen 5
	CPU моделі	R5-7430U
	Техникалық процесс	7 нм
	Ядролар саны	6
	Жіптер саны	12
	Негізгі жиілік	2,1 ГГц
	Макс. жиілігі	4,3 ГГц
	TDP	15 Вт
	Төменгі TDP	10-25 Вт
	Кэш өлшемі	8 МБ
Кездейсоқ қол жеткізу жады (RAM)	Біріктірілген бейне өзегі	AMD Radeon Graphics
	Түр	SODIMM DDR4
	Жиілік	3200 МГц
HDD	Конфигурация	16 Гб
	Көлемі	Орнатылмаған
	Интерфейс	Жоқ
SSD	Стандартты өлшем	Жоқ
	Көлемі	512 Гб
	Интерфейс	M.2 2280
Дисплей	Слоттардың жалпы саны	1 слот M.2
	Диагональ	15.6"
	Дисплей ажыратылымдылығы	1920 x 1080 (FHD)
Жаңарту жиілігі	Жаңарту жиілігі	60 Гц

## Техникалық сипаттама

### One R5

Модель		One R5
Желі қосылымдары	LAN	Жоқ
Сымсыз қосылымдар	Радио модулі	AC6221
	Антенналар	1x1
	Ауқымдар	802.11ac
	Жиілік диапазоны	a/b/g/n/ac 2.4 ГГц/5 ГГц
	Модуль түрі	M.2 2230
	Bluetooth	BT v5.0
Қосқыштар	USB 2.0	1 x USB-A 2.0
	USB 3.2	1 x USB-A 3.1
	USB-C	PD зарядтау қолдауы бар 1 x USB-C
Бейне шығыстары	HDMI™	1 x HDMI™
	Mini DP	Жоқ
Аудиоразъемы	Құлаққаптар	1 x 2-in-1 гарнитура ұясы
	Микрофон	Жоқ
Желі қосқышы	LAN	RJ-45
Куат қосқышы	Зарядтағыш	1 x DC-IN 3.5 мм
	Қосымша	Жоқ
Қосымша	Kensington lock	Тамақ
Пернетақта	Сипаттама	Толық өлшем (сандық тақтасы бар)
	Тіл	Орыс, ағылшын
	Артқы жарық түсі	Бір түст
Веб-камера		1 MP HD Камера
Куат	Куат көзі	Көрсеткіштер: 100-240 В, 50-60 Гц, 19 В - 3А 57 Вт. USB-C PD куат адаптерлеріне қолдау көрсетіледі
	Батарея	Li-Pol, 11.4В / 4800 мА·ч (54.72 Вт·ч)
өлшемдері	Өлшемдері, мм	359 x 240 x 19.5
	Салмағы	1,84 кг
	Салмағы	Металл сүр
	Қаптама өлшемдері, мм	405 x 345 x 285
	Пакет салмағы	3 кг

# КЛИЕНТТЕРГЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Біз Haier компаниясының клиенттерді қолдау қызметіне, сондай-ақ түпнұсқалық қосалқы бөлшектерін пайдалануға кеңес береміз. Егер тұрмыстық техниканыздың ақаулары туындаса, алдымен «Ақауларды жою» бөлімін оқып шығыңыз. Егер де сіз ақауыңыздың шешімін таба алмасаңыз, сіздің ресми дилеріңізге немесе біздің байланыс орталығымызға жүгініңіз:

- 8-800-070-01-29 (PK),

[www.haieronline.kz](http://www.haieronline.kz) сайтында сіз қызмет көрсетуге өтініш қалдыра аласыз және жиі қойылатын сұрақтарға жауап таба аласыз. Қызмет көрсету орталығына хабарласқан кезде, төмендегі ақпаратты дайындаңыз, оны паспорт тақтайшасынан немесе тубіртектен табуға болады:

Ұлгісі \_\_\_\_\_

Сериялық нөмірі \_\_\_\_\_

Сатылған күні \_\_\_\_\_

Сондай-ақ, кепілдік пен сату туралы құжаттардың бар-жоғын тексеріңіз. Маңызды: аспапта сериялық нөмірінің болмауы өндіруші үшін аспапты сәйкестендіруді және нәтижесінде кепілдік қызмет көрсетуді мүмкін емес етеді. Аспаптан зауыттық сәйкестендіру тақтайшаларын алып тастауға тыйым салынады. Зауыттық тақтайшалардың болмауы кепілдік міндеттемелерді орындаудан бас тартуға себеп болуы мүмкін. Осы құжатқа алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізілүі мүмкін. Өндіруші қосымша ескертусіз бүйімнің құрастырымы мен жиынтықтылығына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.





М А С Н С Р Е А Т О Р

RU

KZ

Изготовитель, страна производства,  
дата производства и гарантийный срок указаны  
на упаковке. Перед использованием  
устройства внимательно прочтите  
это руководство пользователя  
и сохраните его для дальнейшего использования.

Изготовитель:  
«Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.»,  
Room S401, Haier Brand building, Haier Industry park  
Hi-tech Zone,  
Laoshan District, Qingdao, China

Уполномоченная организация/ импортер: ООО  
«ХАР», 121099, город Москва, Новинский бульвар,  
дом 8, этаж 16, офис 1601.

Тел.: 8-800-250-43-05, адрес эл. почты:  
info@haierrussia.ru

Уполномоченная организация в Республике  
Казахстан: ТОО «Хайер Мидл Эйжа», 050000,  
город Алматы, Медеуский район, Проспект  
Достык, дом 210.

Тел.: 8-800-070-01-29, адрес эл. почты:  
support-kz@haieronline.kz

Сделано в Китае

Дайындаушы, өндіріс елі, өндіріс күні және  
кепілдік мерзімі  
каптамада көрсетілген.  
Құрылғыны пайдаланбас бұрын, осы пайдалану  
жонінде  
нұсқаулықты мүқият оқып шығып, алдағы уақытта  
пайдалану үшін сақтап қойыңыз.

Өндіруші: «Haier Overseas Electric Appliances  
Corp. Ltd.»,  
Room S401, Haier Brand building, Haier Industry  
park Hi-tech Zone,  
Laoshan District, Qingdao, China

Қазақстан Республикасындағы үәкілдепті үйым/  
импорттаушы:  
«Хайер Мидл Эйжа» ЖШС, 050000,  
Алматы қаласы, Медеу ауданы, Достық дәңғылы,  
210 ғимарат.

Тел.: 8-800-070-01-29,  
эл.пощтаның мекенжайы:  
support-kz@haieronline.kz

Қытайда жасалған



ЕАС