

# Инструкции по настройке

1



2



3

Нажмите значок состояния сети в правом нижнем углу панели задач и подключитесь к одной из доступных сетей.

Чтобы настроить беспроводную локальную сеть и подключиться к интернету, необходимы широкополосный модем (DSL или кабельный, который приобретается отдельно), доступ к интернету, приобретенный у интернет-провайдера, а также беспроводной маршрутизатор (приобретается отдельно).

В компьютере есть предустановленная батарея. Перед нажатием кнопки питания для первого включения компьютера убедитесь, что к нему подключен адаптер переменного тока.



- 1 Внутренние микрофоны (2)
- 2 Камера
- 3 Антенна(ы) беспроводной связи
- 4 Кнопка питания

- 5 Считыватель отпечатков пальцев\*
- 6 Сенсорная панель
- 7 Клавиша Windows®

\* Только на некоторых моделях.

Фактические цвет, функции, расположение элементов, значки на наклейках и аксессуары компьютера могут отличаться от того, что показано на изображениях.



- 8 Комбинированный разъем аудиовыхода (наушники) и аудиовхода (микрофон)
- 9 Порт USB



- 10 Устройство чтения карт памяти\*
- 11 Порт USB Type-C®
- 12 Порт USB
- 13 Порт HDMI
- 14 Разъем питания

## Источники дополнительных сведений

**Продукты с ОС Windows** Чтобы узнать больше о Windows и получить доступ к разделам справки, выберите кнопку **Пуск** , выберите **Все программы** и выберите **Советы** или **Получить справку** (требуется подключение к сети).

Чтобы перейти к руководствам пользователя, щелкните значок **Поиск**, введите **HP Documentation** и выберите **HP Documentation**.

**Продукты с ОС Linux®** Чтобы перейти к руководствам пользователя, дважды щелкните значок **Документы HP** на рабочем столе.

**Продукты с ОС FreeDOS** Чтобы перейти к руководствам пользователя, выберите **Документы HP** в Меню загрузки.

Чтобы ознакомиться с актуальными сведениями о своем новом компьютере, в том числе с инструкциями, информацией об обновлениях, аксессуарах, очистке, модернизации, Ограничения на содержание опасных веществ (RoHS) и прочих аспектах, перейдите по адресу <http://www.hp.com/support> и следуйте инструкциям, чтобы найти свой продукт. Затем выберите пункт **Руководства пользователя**.

В комплект поставки некоторых моделей входит диск *User Guides* (Руководства пользователя).

### Производитель и дата производства

HP Inc.  
 Адрес: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.  
 Дата производства зашифрована в 10-значном серийном номере, расположенном на наклейке со служебной информацией изделия:  
 4-я, 5-я и 6-я цифры обозначают год и неделю производства, 4-я цифра обозначает год, например, «3» обозначает, что изделие произведено в «2013» году.  
 5-я и 6-я цифры обозначают номер недели в году производства, например, «12» обозначает «12-ю неделю».



### Местные представители:

**Россия:** ООО «ЭйчПи Инк»,  
 Российская Федерация, 125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр.3,  
 телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50  
**Казахстан:** Филиал компании «ЭйчПи Глобал Трайдинг Би Ви», Республика Казахстан,  
 050040, г. Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, 77/7,  
 телефон/факс: +7 727 355 35 52



Printed in China



N01384-251



## Начальный экран Windows

В зависимости от модели устройства для перемещения по начальному экрану Windows можно использовать клавиатуру и мышь, сенсорную панель или сенсорный экран.

 **Поиск параметров**  
Нажмите кнопку **Пуск** , а затем – значок **Параметры** 

 **Завершение работы компьютера**  
Нажмите кнопку **Пуск** , затем – значок **Выключение**  и выберите **Завершение работы**.

 **Отображение меню «Пуск»**  
Нажмите кнопку **Пуск** .

 **Поиск**  
Нажмите значок **Поиск** на панели задач и введите в поле поиска название приложения, параметра, файла или темы в Интернете.

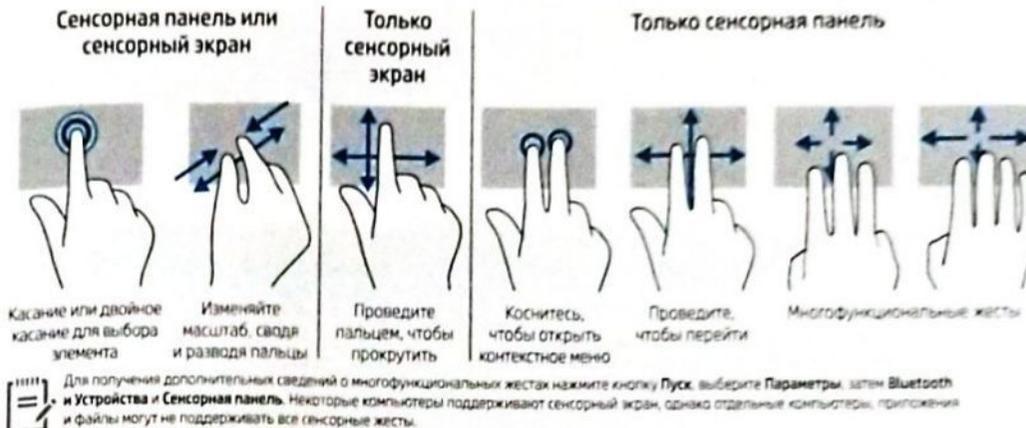
 **Переключение между открытыми приложениями**  
Нажмите значок **Представление задач** .

 Функции и внешний вид экрана Windows могут отличаться в зависимости от версии операционной системы и установленного на компьютере дополнительного программного обеспечения.

## Поиск сведений о системе

Сведения о системе приведены на сервисной наклейке или находятся в одном из следующих мест: на нижней панели компьютера, на задней панели дисплея, внутри отсека для батареи или под служебной дверцей. Наклейка может быть бумажной, или же сведения могут наноситься непосредственно на устройство. На некоторых компьютерах с ОС Windows можно быстро нажать сочетание клавиш **fn + esc**, чтобы открыть окно «Сведения о системе».

## Жесты для сенсорной панели или сенсорного экрана



## Отзыв об этом документе

Чтобы помочь нам улучшить этот документ, присылайте свои предложения, комментарии или сообщения о замеченных ошибках по адресу [hp.doc.feedback@hp.com](mailto:hp.doc.feedback@hp.com). При отправке отзыва указывайте номер документа (расположен рядом со штрихкодом).

## Обращение в службу технической поддержки

Чтобы решить проблему, связанную с оборудованием или программным обеспечением, перейдите по адресу <http://www.hp.com/support>. На этом сайте можно получить подробные сведения о продукте, в том числе ссылки на форумы и инструкции по устранению неполадок. На нем также можно найти информацию о том, как обратиться в HP и открыть заявку на обслуживание.

 **ОСТОРОЖНО!** Чтобы снизить риск поражения электрическим током, соблюдайте следующие правила:

- Подключайте кабель питания к электрической розетке, расположенной в легкодоступном месте.
- Если кабель питания снабжен трехконтактной вилкой, подключайте его к заземленной трехконтактной розетке.

Дополнительные сведения о безопасности, нормативных требованиях, маркировке, утилизации батарей и Ограничениях на содержание опасных веществ (RoHS) см. в документе *Уведомления о соответствии нормам, требованиям к безопасности и охране окружающей среды*, который входит в комплект руководства пользователя. Чтобы перейти к руководству пользователя для компьютера, см. раздел «Источники дополнительных сведений» в данном буклете.

 **ОСТОРОЖНО!** Для снижения риска получения тяжелой травмы ознакомьтесь с *Руководством по безопасной и комфортной работе*, входящим в комплект руководства пользователя. В нем описывается, как правильно разместить компьютер и организовать рабочее место, приведены меры по защите здоровья и правила работы с компьютером. В *Руководстве по безопасной и комфортной работе* также приводятся важные сведения по технике безопасности при работе с электрическими и механическими устройствами. *Руководство по безопасной и комфортной работе* также доступно по адресу <http://www.hp.com/ergo>.

 **ОСТОРОЖНО!** Во избежание возможных ожогов или перегрева компьютера при работе не держите его на коленях и не закрывайте вентиляционные отверстия. Используйте компьютер только на твердой и ровной поверхности. Не допускайте перекрытия воздушного потока жесткими поверхностями, такими как корпус стоящего рядом принтера, или мягкими предметами, например подушками, коврами с ворсом или элементами одежды. Кроме того, во время работы не допускайте соприкосновения адаптера переменного тока с кожей или мягкими поверхностями, такими как подушки, ковры с длинным ворсом или предметы одежды. Компьютер и адаптер переменного тока удовлетворяют пределам допустимой для пользователей температуры поверхности, которые определены действующими стандартами безопасности. При некоторых условиях или в определенных ситуациях температура поверхности может быть выше обычной. Если вы заметите повышение температуры поверхности, будьте осторожны и следуйте рекомендациям из *Руководства по безопасной и комфортной работе* HP.

### УПРОЩЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Нормативный идентификационный номер модели (RMN) данного устройства – TRN-Q244. Настоящим компания HP заявляет, что данное оборудование отвечает требованиям Директивы 2014/53/EU. Чтобы ознакомиться с декларацией соответствия для данного оборудования, перейдите на страницу [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates) и выполните поиск по номеру RMN.

### УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Установка, копирование, загрузка или иное использование любого программного продукта, предоставленного на этом компьютере, означает согласие с условиями лицензионного соглашения HP. Если вы не принимаете условия лицензии, единственным способом защиты ваших прав является возврат неиспользованного продукта целиком (оборудования и программного обеспечения) в течение 14 дней с полным возмещением вам стоимости в соответствии с политикой возмещения организации, в которой был приобретен продукт.

За дополнительной информацией или с запросом о полном возмещении стоимости компьютера обращайтесь к продавцу.

### ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Для некоторых стран и регионов компания HP может включать в комплект поставки печатный экземпляр гарантии. В странах и регионах, для которых этот экземпляр не входит в комплект поставки, его можно запросить на веб-сайте <http://www.hp.com/go/orderdocuments>. Если продукт приобретен в Азиатско-Тихоокеанском регионе, вы можете отправить письменный запрос в компанию HP по адресу: P.O. Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Укажите наименование продукта, свои имя, номер телефона и почтовый адрес.

Компьютер защищен бесплатной подпиской на антивирусную программу McAfee LiveSafe™, действительной в течение ограниченного периода времени, начиная с первого использования компьютера. По истечении этого времени вы сможете приобрести эту антивирусную программу. Использование McAfee LiveSafe обеспечивает безопасность ваших идентификационных данных, защищает информацию и оборудование.\*

\* Только для некоторых моделей.

© HP Development Company, LP, 2022

Linux® является зарегистрированным товарным знаком Linus Torvalds в США и других странах. McAfee LiveSafe является товарным знаком компании McAfee, Inc. в США и других странах. Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и (или) других странах. USB Type-C® и USB-C® являются товарными знаками, зарегистрированными USB Implementers Forum.

Некоторые функции доступны не во всех выпусках или версиях Windows. Для поддержки системой всех возможностей Windows на ней, возможно, придется обновить аппаратное и программное обеспечение, драйверы BIOS и (или) приборные их отдельно. Windows всегда обновляется автоматически. Требуется высокоскоростной Интернет и учетная запись Microsoft. Интернет-провайдером может взиматься плата, а также со временем могут возникнуть дополнительные требования относительно обновлений. См. <http://www.windows.com>.

**Если ваш продукт поставляется с операционной системой Windows в S-режиме:** Windows в S-режиме работает исключительно с приложениями из Microsoft Store в Windows. Некоторые стандартные настройки, функции и приложения изменить не удастся. Некоторые совместимые с Windows аксессуары и приложения могут не работать (в том числе некоторые антивирусные программы, средства редактирования документов PDF, утилиты для драйверов, а также приложения, связанные со специальными возможностями). Кроме того, производительность операционной системы может отличаться даже после выхода из S-режима. Если вы переключитесь на стандартную версию Windows, вы не сможете вернуться в S-режим. Для получения дополнительных сведений перейдите по адресу [Windows.com/SmodeFAQ](http://Windows.com/SmodeFAQ).

Сведения, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления. Единственные гарантии для продуктов и услуг HP устанавливаются в прямых гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие приведенные в этом документе сведения не должны трактоваться как предоставление дополнительных гарантий. Компания HP не несет ответственности за содержащиеся в этом документе технические или редакторские ошибки либо упущения.

Первая редакция: Январь 2022 г.

# Параметрлерді реттеу нұсқаулары

1



2



3

Тапсырмалар тақтасының төменгі оң жақ бұрышындағы желі белгісін  басып, қолжетімді желілердің біріне қосылыңыз.

 WLAN байланысын орнатып, интернетке қосылу үшін кезбұқшыдағы модем (DSL немесе кабельдік, бөлек сатылады), интернет қызметі провайдерінен сатып алынған интернет және сымсыз роутер (бөлек сатылады) қажет.

 Компьютердегі алдыңғы ала орнатылған батарея бар. Компьютердегі бірінші рет қосу мақсатында қуат түймесін бастас бұрын, айнымалы ток адаптерінің компьютерге жалғанғанына көз жеткізіңіз.



- 1 Ішкі микрофондар (2)
- 2 Камера
- 3 Сымсыз байланыс антенналары
- 4 Қуат түймесі
- 5 Саусақ ізін оқу құрылғысы\*
- 6 Сенсорлы тақта
- 7 Windows® пернесі

\* Тек таңдаулы өнімдерде.

 Компьютердің нақты түсі, функциялары, опциялар орындары, белгішелер жапсырмалары және керек-жарақтары көрсетілген кескінінен өзгеше болуы мүмкін.



- 8 Біріктірілген аудио шығыс (құлақаспап үшін)/аудио кіріс (микрофон үшін) ұясы
- 9 USB порты



- 10 Жад картасын оқу құрылғысы\*
- 11 USB Type-C® порты
- 12 USB порты
- 13 HDMI порты
- 14 Қуат коннекторы

## Толығырақ ақпарат

**Windows өнімдері** Windows туралы қосымша мәлімет алу және анықтамалық тақырыпшаларға кіру үшін **Пуск** (Бастау) түймесін  **Все приложения** (Барлық бағдарламалар) тармағын, одан кейін **Советы** (Keңестер) немесе **Получить справку** (Анықтама алу) қолданбасын (желіге қосылу талап етіледі) таңдаңыз.

Пайдаланушы нұсқаулықтарын ашу үшін **Поиск** (Іздеу) белгішесін басыңыз, **HP Documentation** деп жазып, кейін **HP Documentation** тармағын таңдаңыз.

**Linux® өнімдері** Пайдаланушы нұсқаулықтарын ашу үшін жұмыс үстеліндегі **Документы HP** (HP құжаттары) белгішесін екі рет басыңыз.

**FreeDOS өнімдері** Пайдаланушы нұсқаулықтарын ашу үшін **Документы HP** (HP құжаттары) тармағын **Жүктеу мәзірінен** таңдаңыз.

 Жаңа компьютеріңізге арналған ең соңғы ақпаратты (соның ішінде қадамдық нұсқаулары бар тақырыпшалар, жаңалықтар, керек-жарақтар, тазау, жаңартулар, құрамында зиянды заттарды қолдану бойынша шектеу (RoHS) және т.б. туралы мәлімет) қару үшін <http://www.hp.com/support> бетін ашып, өнімдегі табу туралы нұсқауларды орындаңыз. Одан кейін **Руководство пользователя** (Пайдаланушы нұсқаулықтары) опциясын таңдаңыз.

Кейбір өнімдермен бірге берілген **User Guides** (Пайдаланушы нұсқаулықтары) дискісін қараңыз.

Өндіруші және екітәу мерзімі

HP Inc.  
Мекенжайы: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.  
Өзінің жасалу негізінен табу үшін өнімнің қызмет көрсету жақсырасындағы 10 таңбадан тұратын сериялық нөмір қараңыз.  
4-ші, 5-ші және 6-шы сандар өнімнің жасалған жылы мен айтқасын көрсетеді. 4-ші саны жылды көрсетеді, мысалы «3» саны «2013» дегенді білдіреді.  
5-ші және 6-шы сандар берілген жылдың қай айтқысында жасалғанын көрсетеді, мысалы, «12» саны «12-ші апта» дегенді білдіреді.



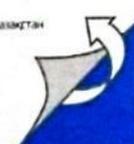
Жергілікті өнімдері:

**Ресей:** ООО «Эй-Ти-Икс»  
Ресей Федерациясы, 125171, Москва, Ленинград шоссе, 16А бл. 3.  
Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50  
**Қазақстан:** «Эй-Ти-Глобал Трайдинг Евразия» компаниясының Қазақстандағы филиалы. Қазақстан Республикасы, 050040, Алматы қ. Бостандық ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 77/7.  
Телефон/факс: +7 727 355 35 52

Printed in China



N01384-DF1



## Windows Бастау экраны

Өнім түріне қарай Windows Бастау экранында шарлау үшін пернетақта, тінтуір, сенсорлы тақта не сенсорлы экранды қолдануға болады.

**Параметрлер белгішесін табу**  
Пуск (Бастау) түймесін  басып, Параметры (Параметрлер) белгішесін  таңдаңыз.

**Компьютердің жұмысын аяқтау**  
Пуск (Бастау) түймесін  басып, Выключение (Өшіру) белгішесін , одан кейін  
Завершение работы (Жұмысты аяқтау) опциясын таңдаңыз.

**«Бастау» мәзірін көрсету**  
Пуск (Бастау) түймесін  басыңыз.

**Іздеу**  
Тапсырмалар тақтасында Поиск (Іздеу) белгішесін басыңыз, содан кейін іздеу жолағында қолданба, параметр, файл атауын немесе интернет тақырыпшасын теруді бастаңыз.

**Ашық қолданбалар арасында ауысу**  
Представление задач (Тапсырмалар көрінісі) белгішесін  басыңыз.

 Windows экранының мүмкіндіктері мен көрсеткісі операциялық жүйе нұсқасына және компьютерге орнатылған қосымша бағдарламалық құралдарға байланысты өзгеше болады.

## Жүйе туралы ақпаратты табу

Жүйе туралы ақпарат техникалық сипаттама жапсырмасында берілген немесе келесі орындардың бірінде орналасқан: компьютердің түбінде, дисплейдің артында, батарея бөлімінің ішінде немесе қызмет көрсету есігінің астында. Жапсырма қағаз пішінде немесе өнімде басылған күйінде болуы мүмкін. Кейбір Windows өнімдерінде **fn+esc** пернелер тіркесімін сәл басып, «Жүйе туралы ақпарат» экранын көрсетуге болады.



**АБАЙЛАҢЫЗ!** Электр тогының соғу қаупін азайту үшін:

- Қуат сымын барлық кезде оңай қол жететін айналымы тоқ розеткасына қосыңыз.
- Қуат сымында 3 істікшелі аша болса, оны жерге қосылған 3 істікшелі розеткаға қосыңыз.

Қуаңдық, нормативтік жапсырмалар орналастыру, батареяны тастау және құрамында ағанды заттарды қолдану бойынша шектеу (RoHS) туралы ақпаратты алу үшін пайдаланушы нұсқаулықтарымен бірге берілетін Нормативтік ережелерге, қуаңдыққа және қоршаған ортаға қолайлы талаптарға сәйкестік туралы ескертулер құжатын қараңыз. Компьютер пайдаланушы нұсқаулықтарының орнын білу үшін осы посттердің «Толығырақ ақпарат» бөлімін қараңыз.

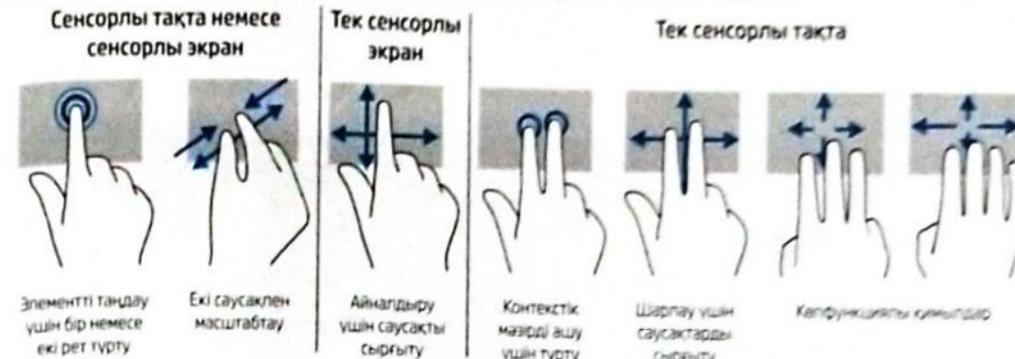


**АБАЙЛАҢЫЗ!** Ауыр жаракаттану қаупін азайту үшін пайдаланушы нұсқаулықтарымен бірге берілетін Қуаңдық және қолайлы жұмыс жасау нұсқаулығын қараңыз. Мұнда компьютер пайдаланушылары үшін компьютерді қосу және жұмыс орын дұрыс реттеу жолдары, денсаулық сақтау шаралары және компьютермен жұмыс істеу ережелері сипатталады. Бұл Қуаңдық және қолайлы жұмыс жасау нұсқаулығында мәңгілік электр және механикалық жапсырмалар жұмыс істегенде қадағаланып қуаңдық ережелері де беріледі. Қуаңдық және қолайлы жұмыс жасау нұсқаулығын <http://www.hp.com/lego> бетінде де алуға болады.



**АБАЙЛАҢЫЗ!** Қызып кетуге байланысты зақымдарды немесе компьютердің қатты қызып кету жағдайын азайту үшін компьютерді тізгінге қияңыз немесе компьютердің ауа желдеткіш сәулеулерін бітеңіз. Компьютерді тек қатты, тегіс беткейге қойып пайдаланыңыз. Қызында тұрған қосымша принтер сияқты қатты заттың немесе жастық, кілем немесе мата сияқты жұмсақ беткейдің ауа ағынын бөгелуіне жол бермеңіз. Сонымен қатар жұмыс кезінде айналымы тоқ адаптеріңіз терге немесе жастық, кілем немесе киім сияқты жұмсақ беткейге тиеуіңіз қадағалаңыз. Компьютер және айналымы тоқ адаптері қолданыстағы қуаңдық стандарттары арқылы белгіленетін пайдаланушы үшін рұқсат етілген беткей температурасына сәйкес келеді. Кейбір жағдайларда немесе белгілі бір пайдалану тәсіліне байланысты беткей температурасы жоғары болуы мүмкін. Беткей температурасы жоғары болса, құрылғыны абырғап пайдаланыңыз және HP Қуаңдық және қолайлы жұмыс жасау нұсқаулығында берілген нұсқауларды орындаңыз.

## Сенсорлы тақта немесе сенсорлы экран қимылдары



 Көпфункционалы қимылдар туралы мәлімет алу үшін Пуск (Бастау) түймесін басып, Параметры (Параметрлер), Bluetooth и устройства (Bluetooth және құрылғылар), одан кейін Сенсорная панель (Сенсорлы тақта) опциясын таңдаңыз. Кейбір компьютерлер сенсорлы экранды қолдайды, ал кейбір компьютерлер, бағдарламалар және файлдар барлық сенсорлы қимылдарға қолдау көрсетпеуі мүмкін.

## Бұл құжат туралы пікір

Бұл құжатты жақсарту үшін ұсыныстар мен түсініктемелерді немесе қателер туралы ақпаратты [hp.doc.feedback@hp.com](mailto:hp.doc.feedback@hp.com) электрондық пошта мекенжайына жіберіңіз. Пікіріңізді жіберу кезінде хатыңызда құжаттың бөлшек нөмірін (штрихкодтың жанында орналасқан) көрсетуді ұмытпаңыз.

## Қолдау қызметіне хабарласу

Аппараттық құрал немесе бағдарламалық құрал ақауын шешу үшін <http://www.hp.com/support> бетін ашыңыз. Бұл сайтты өнім туралы ақпаратты (талқылау форумдары мен ақауларды жою туралы нұсқаулар сілтемелерін қоса) алу үшін пайдаланыңыз. Сонымен қатар HP компаниясына хабарласу және қолдау көрсету ісін ашу туралы ақпаратты алуыңызға болады.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P.

Linux® – АҚШ және басқа елдердегі Linux Torvalds корпорациясының тіркелген сауда белгісі. McAfee LiveSafe – АҚШ және басқа елдердегі McAfee, Inc. компаниясының сауда белгісі. Windows – АҚШ және/немесе басқа елдердегі Microsoft корпорациясының тіркелген сауда белгісі немесе сауда белгісі. USB Type-C® және USB-C® – USB Implementers Forum ұйымының тіркелген сауда белгілері.

Барлық мүмкіндіктер кейбір Windows шығарылымдарында немесе нұсқаларында жұмыс істемеуі мүмкін. Windows жүйесінің мүмкіндіктерін толығымен пайдалану үшін жүйелердегі аппараттық құралды, драйверлерді, бағдарламалық құралды немесе BIOS жаңарту және/немесе бөлек сатып алу қажет болуы мүмкін. Windows автоматты түрде жаңартылады және арқашан қосылуы болады. Жоғары жылдамдықты интернет және Microsoft есетік жазбасы қажет. Интернет провайдері көрсететін қызметтер үшін төлемдер төлеу қажет болуы мүмкін және уақыт өткенде жаңартылады жүктеп алу үшін қосымша талаптарды орындауыңыз мүмкін. Ақпаратты <http://www.windows.com> веб-сайтынан қараңыз. **Өнімнің 5 режимиңдегі Windows жүйесімен бірге жеткізіледі:** 5 режимиңдегі Windows тек Windows жүйесіндегі Microsoft Store дүкеніндегі қолданбалармен жұмыс істейді. Белгілі бір әдепті параметрлер, функциялар мен қолданбаларды өзгерту мүмкін емес. Windows жүйесімен үйлесімді болатын кейбір керек-жарактар мен қолданбалар жұмыс істемеуі мүмкін (соның ішінде кейбір антивирустар, PDF жазу құралдары, драйвері үлгіталары және жайылық қолданбалары) және өнімділік тіпті 5 режимнен шыққанда өзгешеленуі мүмкін. Windows жүйесіне ауыспасыз, 5 режиміне қайта ауыса алмайсыз. Толық ақпаратты [Windows.com/5modeFAQ](http://Windows.com/5modeFAQ) бетінен қараңыз.

Осы құжатта берілген ақпарат ескертусіз өзгертіледі. HP өнімдері мен қызметтеріне келіпдік тек осындай өнімдермен және қызметтермен бірге келетін тікелей келіпдік мәлімдемелерінде беріледі. Осы құжаттағы ешнәрсе қосымша келіпдік деп түсіндірілмеуі тиіс. HP компаниясы осы құжаттағы техникалық немесе редакторлық қателер, не болмаса қалып кеткен мәліметтер үшін жауапты емес.

Бірінші басылым: қаңтар, 2022 ж.

### ҚАРАПАЙЫМДАСТЫРЫЛҒАН СӘЙКЕСТІЛІК ДЕКЛАРАЦИЯСЫ

Осы жабдық үшін нормативтік үлгі нөмірі (RMN) TRN-Q244. Бұдан былай HP компаниясы бұл жабдық 2014/53/EU директивасының талаптарына сәйкес келеді деп мәлімдейді. Бұл жабдықтың сәйкестілік декларациясын көру үшін [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates) бетіне өтіп, осы жабдықтың RMN нөмірі арқылы іздеңіз.

### БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛДЫ ПАЙДАЛАНУ ШАРТТАРЫ

Осы компьютерде алдын ала орнатылған кез келген бағдарламалық құрал өнімін орнату, көшіру, жүктеп алу немесе басқа жолмен пайдалану арқылы, HP Түпкі пайдаланушы лицензиялық келісіміне (EULA) бағынуға келісіңіз. Егер сіз осы лицензиялық шарттармен келіспесіз, қолданылмаған өнім қаражаттың қайтару ережелеріне сәйкес төленген қаражатты толық қайтарып алу үшін, пайдаланбаған өнімді (аппараттық және бағдарламалық құралды) 14 күн ішінде сатушыға қайтаруыңызға болады.

Қосымша ақпарат алу немесе компьютердің ақсығын толық қайтаруды сұрау үшін сатушыға хабарласыңыз.

### ШЕКТЕУЛІ КЕЛІПДІК

Кейбір елдерде немесе аймақтарда HP компаниясы басылған келіпдікті қорғауға ұсынады. Келіпдік басып шығарылған пішімде берілмеген елдерде немесе аймақтарда оның көшірмесін <http://www.hp.com/goforderdocuments> веб-бетінен сұрауға болады. Азия-Тынық мұхит аймағында сатып алынған өнімдер бойынша POD, PO Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006 мекенжайы арқылы HP компаниясына хат жазуға болады. Өнім атауын, аты-жөніңізді, телефон нөмірін және пошталық мекенжайыңізді көрсетіңіз.

Компьютеріңіз McAfee LiveSafe™ қорғау қызметіне тегін тіркелген, компьютерді алғашқы қолданған күннен бастап бұл қорғау қызметі шектелген уақыт аралығында жарамды болады. Жазылымның жарамдылық мерзімі аяқталғанда, McAfee LiveSafe қорғау қызметін сатып алуыңызға болады. McAfee LiveSafe қызметі жеке ақпараттыңызды, деректеріңізді және құрылғыларыңызды жалғыз жазылыммен қорғайды.\*

\* Тек таңдаулы өнімдерде.