

Инструкции по настройке

1



2



3

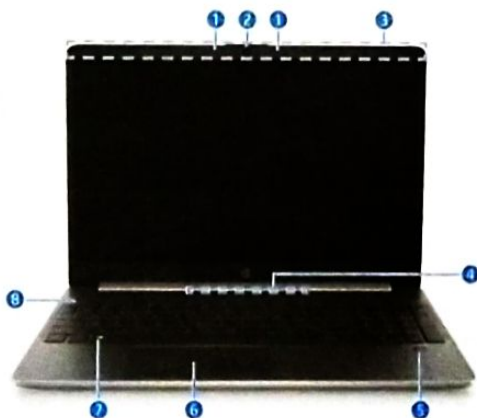
Нажмите значок состояния сети в правом нижнем углу панели задач и подключитесь к одной из доступных сетей.



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 Антенны беспроводной связи
- 4 Вентиляционное отверстие
- 5 Считыватель отпечатков пальцев*
- 6 Сенсорная панель
- 7 Клавиша Windows®
- 8 Кнопка питания

* Только на некоторых моделях.



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



- 9 Разъем питания
- 10 Порты USB (2)



- 11 Устройство чтения карт памяти
- 12 Комбинированное гнездо аудиовыхода (для наушников) и аудиовхода (для микрофона)
- 13 Порт USB Type-C
- 14 Порт HDMI

Источники дополнительных сведений

Продукты с ОС Windows Чтобы узнать больше о Windows и открыть темы справки, нажмите кнопку **Пуск** и выберите **Советы** или **Техническая поддержка** (требуется подключение к сети).

Чтобы перейти к руководствам пользователя, введите Документация HP в поле поиска на панели задач и выберите **Документация HP**.

Продукты с ОС Linux® Чтобы открыть руководства пользователя, дважды щелкните значок **Документы HP** на рабочем столе.

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



Подключение к Интернету не требуется, чтобы открыть руководства пользователя. Чтобы ознакомиться с руководствами пользователя на веб-сайте, перейдите на страницу <http://www.hp.com/support> и следуйте инструкциям на экране, чтобы найти свое устройство. Затем нажмите **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 и датой.
 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 Инч»
 Российская Федерация, 125171, г. Москва, Ленинградские шоссе, 16А, стр.3,
 телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 921 32 50
Казахстан: Физическая компания «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



L77072-251



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

В поле поиска панели задач начните вводить 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, которая находится в одном из следующих мест: на нижней панели компьютера, на задней стороне дисплея, внутри отсека для батареи или под служебной дверцей. Наклейка может быть бумажной, или же надписи могут наноситься непосредственно на устройство.

На некоторых компьютерах с ОС Windows можно быстро нажать сочетание клавиш **fn + esc**, чтобы открыть окно "Сведения о системе".



ОСТОРОЖНО! Чтобы снизить риск поражения электрическим током, соблюдайте указанные ниже правила:

- Подключайте кабель питания к электрической розетке, расположенной в легкодоступном месте.
- Если кабель питания имеет трехконтактную вилку, подключайте его к заземленной трехконтактной розетке.

Дополнительные сведения о безопасности, соответствии нормам, маркировке и утилизации батареи см. в документе Уведомления о соответствии нормам, требованиях к безопасности и охране окружающей среды, который входит в комплект руководства пользователя. Чтобы найти руководства пользователя для компьютера, ознакомьтесь с разделом "Источники дополнительных сведений" в данном буклете.

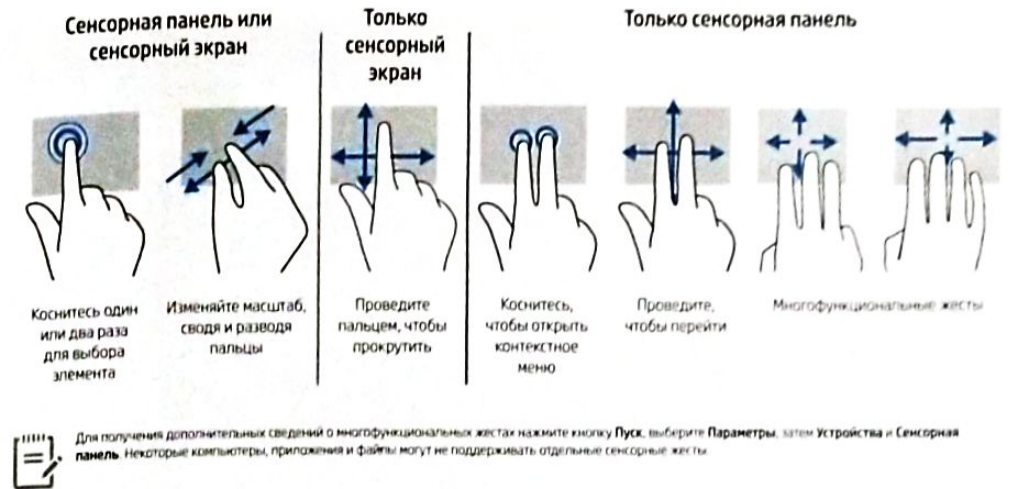


ОСТОРОЖНО! Для снижения риска получения тяжелой травмы ознакомьтесь с Руководством по безопасности и комфортной работе, входящим в комплект руководства пользователя. В нем описывается, как правильно разместить компьютер и организовать рабочее место, приведены меры по защите здоровья и правила работы с компьютером. В Руководстве по безопасности и комфортной работе также приводятся важные сведения по технике безопасности при работе с электрическими и механическими устройствами. Руководство по безопасности и комфортной работе также доступно на веб-странице <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 ровной поверхности. Не допускайте перекрестия воздушного потока жесткими поверхностями, такими как корпус стоящего рядом принтера, или мягкими предметами, такими как подушки, ковры или предметы одежды. Кроме того, во время работы не допускайте соприкосновения адаптера переменного тока с кожей или мягкими поверхностями, такими как подушки, ковры или предметы одежды. Компьютер и адаптер переменного тока отвечают требованиям к максимально допустимой температуре поверхностей, доступных пользователю, в соответствии с применимыми 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 безопасности и комфортной работе HP.

Жесты для сенсорной панели или сенсорного экрана



Отзыв об этом документе

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

Обращение в службу 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. Здесь также можно найти информацию о том, как обратиться в HP и открыть заявку на обслуживание.

УПРОЩЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Нормативный идентификационный номер модели (RMI) данного устройства – TRN-Q230.

Настоящим компания HP заявляет, что данное оборудование отвечает требованиям Директивы 2014/53/EU. Чтобы ознакомиться с декларацией о соответствии для данного оборудования, перейдите на страницу www.hp.uk/certificates и выполните поиск по RMI.

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 этого соглашения, единственным способом защиты ваших прав является возврат неиспользованного продукта целиком (оборудования и программного обеспечения) в течение 14 дней. В таком случае вам будет возмещена уплаченная сумма в соответствии с политикой 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, его можно запросить на веб-странице <http://www.hp.com/go/borderdocuments>. Если продукт приобретен в Азиатско-Тихоокеанском регионе, можно отправить запрос в компанию HP по адресу: P.O. Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Укажите наименование продукта, серийный номер и фамилию, 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 можете приобрести подписку на данную службу. Использование McAfee LiveSafe обеспечивает безопасность ваших идентификационных данных, защищает информацию и устройства, причем все это в рамках одной подписки.*

* Только на некоторых моделях.

© HP Development Company, LP, 2019

Linux® является товарным знаком, зарегистрированным Линусом Торвалдсом 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 Майкрософт в США и/или других странах.

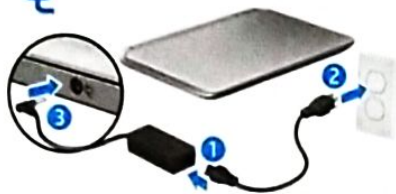
Перечень доступных функций зависит от версии операционной системы Windows. Для поддержки всех возможностей Windows на компьютере, возможно, придется обновить аппаратное и программное обеспечение или драйверы. Более подробные сведения приводятся на веб-сайте <http://www.microsoft.com>.

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. Нижние приведенные сведения не должны трактоваться как предоставляемые дополнительные гарантии. Компания HP не несет ответственности за содержащиеся в этом документе технические или редакторские ошибки либо упущения.

Редакция 1: ноябрь 2019 г.

Орнату нұсқаулары

1



2



3

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

WLAN байланысын орнатып, Интернетке қосылу үшін көпжылжытқы модем (DSL немесе кабельдік бөлек сатылады), Интернет қызметі провайдерінен сатып алынған Интернет және сымсыз роутер (бөлек сатылады) қажет.



Компьютерінде алдын ала орнатылған батарея бар. Компьютерді бірінші рет қосу мақсатында қуат түймесін басып, айнымалы ток адаптерінің компьютерге жалғанғанына көз жеткізіңіз.



- 1 Ішкі микрофондар (2)
- 2 Камера
- 3 Сымсыз антенналар
- 4 Желдеткіш саңылау
- 5 Саусақ ізін оқу құрылғысы*
- 6 Сенсорлы тақта
- 7 Windows® пернесі
- 8 Қуат түймесі

* Тек таңдаулы өнімдерде.



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



- 9 Қуат ұясы
- 10 USB порттары (2)



- 11 Жад картасын оқу құрылғысы
- 12 Біріктірілген аудио шығыс (құлақаспап үшін)/аудио кіріс (микрофон үшін) ұясы
- 13 USB Type-C порты
- 14 HDMI ұясы

? Толығырақ ақпарат

Windows өнімдері Windows туралы қосымша мәлімет алу және анықтамалық тақырыпшаларға кіру үшін **Пуск (Бастау)** түймесін басып, **Советы (Кеңестер)** немесе **Техническая поддержка (Анықтама алу)** қолданбасын (желіге қосылу талап етіледі) таңдаңыз.

Пайдаланушы нұсқаулықтарын ашу үшін тапсырмалар тақтасының іздеу жолағына **Документация HP (HP құжаттары)** деп жазып, **Документация HP (HP құжаттары)** опциясын таңдаңыз.

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

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



Пайдаланушы нұсқаулықтарын ашу үшін Интернетке қосылудың қажеті жоқ. Пайдаланушы нұсқаулықтарын онлайн көру үшін <http://www.hp.com/support/web-beta> бетін ашып, өнімді табу және нұсқауларды орындаңыз. Содан кейін **Руководства пользователя (Пайдаланушы нұсқаулықтары)** бөлімін таңдаңыз.

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



Өндірші және өндіру мерімі

HP Inc.
Мекенжайы: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.
Өзінің жалғалу мерімін табу үшін өзінің қызмет көрсету жапсырмасындағы 10 таңбадан тұратын сериалдық нөмірін қараңыз.
4-ші, 5-ші және 6-шы сандар өзінің жасалған жылы мен атысын көрсетеді. 4-ші сан жылдың көрсетеді, мысалы «3» саны «2013» дегенді білдіреді.
5-ші және 6-шы сандар берілген жылдың қай аптасында жасалғанын көрсетеді, мысалы, «12» саны «12-ші апта дегенді білдіреді».

Жергілікті өнімдері:

Ресей: ООО "ЭйчПи Ине",
Ресей Федерациясы, 125171, Москва, Ленинград шоссе, 16А блок 3,
Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50
Қазақстан: "ЭйчПи Глобал Трайдже Би Ви" 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



L77072-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, Питание (Қуат) белгішесін , кейін Завершение работы (Жұмысты аяқтау) опциясын таңдаңыз.



Бастау мазірін ашу

Пуск (Бастау) түймесін басыңыз.



Іздеу

Тапсырмалар тақтасының іздеу жолағында қолданба, параметр, файл атауын немесе интернет тақырыбын теруді бастаңыз.



Ашық қолданбалар арасында ауысу

Представление задач (Тапсырмалар көрінісі) белгішесін басыңыз.



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

Жүйе туралы ақпаратты табу

Жүйе туралы ақпарат мына техникалық сипаттама жапсырмасында берілген немесе орындардың біреуінде орналасқан: компьютердің түбінде, дисплейдің артында, батарея бөлімінің ішінде немесе қызмет есігінің астында. Жапсырма қағаз пішінде немесе өнімде басылған күйінде болуы мүмкін.

Кейбір Windows өнімдерінде **fn+esc** пернелер тіркесімін сал басып, «Жүйе туралы ақпарат» экранын көрсетуге болады.



АБАЙЛАҢЫЗ! Электр тогының соғу қаупін азайту үшін

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

Қауіпсіздік пен заң туралы мәліметтерді, сондай-ақ жапсырмалар және батареяларды жою туралы қосымша ақпаратты алу үшін пайдалануды нұсқаулықтарымен бірге берілген Қауіпсіздікке және қоршаған ортаға қайылатын талаптарға сәйкестік туралы ескертулер құжатын қараңыз. Компьютер пайдаланушы нұсқаулықтарының орын білу үшін осы постердің «Толығырақ ақпарат» бөлімін қараңыз.



АБАЙЛАҢЫЗ! Ауыр жаракат алу жағдайларын азайту үшін пайдаланушы нұсқаулықтарымен бірге берілген

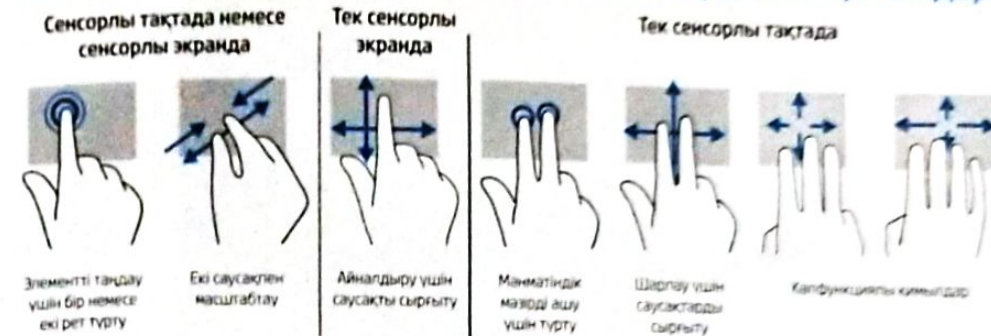
Қауіпсіз және қрайлы жұмыс жасау нұсқаулығын қараңыз. Мұнда компьютер пайдаланушылары үшін компьютерді қосу және жұмыс орындарындағы реттеу жолдары, дыңсаулық сақтау шаралары және компьютермен жұмыс істеу ережелері сипатталады. Бұл Қауіпсіз және қрайлы жұмыс жасау нұсқаулығында маңызды электр және механикалық жабдықтармен жұмыс істегенде қадағаланатын қауіпсіздік ережелері де беріледі. Қауіпсіз және қрайлы жұмыс жасау нұсқаулығын <http://www.hp.com/ergo> бетінен де алуға болады.



АБАЙЛАҢЫЗ! Қызып кетуге байланысты зақымдарды немесе компьютердің қатты қызып кету жағдайын азайту үшін компьютерді тиелізге қоймаңыз немесе компьютердің ауа желдеткіші сандылуыларын бітпеңіз

Компьютерді тек қатты, тегіс беткейге қойып пайдаланыңыз. Қасында тұрған қосымша принтер сияқты қатты заттың немесе жастық, кілем немесе мата сияқты жұмсақ беткейдің ауа ағынын бөгегіне жол бермеңіз. Сонымен қатар жұмыс кезінде айналымы тоқ адаптерінің терге немесе жастық, кілем немесе мата сияқты жұмсақ беткейге тиенуін қадағалаңыз. Компьютер және айналымы тоқ адаптері қолдануға тағайындалған стандарттары арқылы белгіленетін пайдаланушы үшін рұқсат етілген бет температурасына сәйкес келеді. Кейбір жағдайларда немесе белгілі бір пайдалану тәсіліне байланысты бет температурасы жоғары болуы мүмкін. Бет температурасы жоғары болса, қурылғышы абайлап пайдаланыңыз және HP Қауіпсіз және қрайлы жұмыс жасау нұсқаулығында берілген нұсқауларды орындаңыз.

Сенсорлы тақтаға немесе сенсорлы экранға арналған қимылдар



Қолданушы қимылдар туралы мәлімет алу үшін Пуск (Бастау) түймесін басып, Параметры (Параметрлер) > Ұрылғылар > Көрсеткіштер > Сенсорлы панель (Сенсорлы тақта) опциясын таңдаңыз. Кейбір компьютерлер, бағдарламалар және файлдар барлық сенсорлы қимылдарға қолдау көрсетпейді.

Бұл құжат туралы пікір

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

Қолдау қызметімен хабарласу

Аппараттық құрал немесе бағдарламалық құрал ақауын шешу үшін <http://www.hp.com/support> веб-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.

ҚАРАПАЙЫМДАСТЫРЫЛҒАН СӘЙКЕСТІЛІК ДЕКЛАРАЦИЯСЫ

Осы жабдық үшін нормативтік үлгі нөмірі (RMN): TPN-Q230

Бұдан былай HP компаниясы бұл жабдық 2014/53/EU директивасының талаптарына сәйкес келеді деп мәлімдейді. Бұл жабдықтың сәйкестілік декларациясын қарау үшін www.hp.eu/certificates бетін ашып, осы жабдықтың RMN нөмірі арқылы іздеңіз.

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚУРАЛДЫ ПАЙДАЛАНУ ШАРТТАРЫ

Осы дербес 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 келіссіз. Егер сіз осы лицензиялық шарттармен келіспесеніз, қолданылмаған өнім қаражатын қайтару ережелеріне сәйкес төленген қаражатты толық қайтарып алу үшін пайдаланылмаған өнімді (аппараттық және бағдарламалық құралды) 14 күн ішінде сатушыға қайтаруыңызға болады.

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

ШЕКТЕУЛІ КЕПІЛДІК

Кейбір елдерде немесе аймақтарда HP компаниясы басылған кепілдікті қарапта ұсынады. Кепілдік басып шығарылған пішінде берілмеген елдерде немесе аймақтарда оның көшірмесін <http://www.hp.com/go/orderdocuments> веб-бетінде сұрауға болады. Азиялық Тынч мұхит аймағында сатып алынған өнімдер үшін HP компаниясының маңа мекенжайына хат жазуға болады: RPO, PO Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Өнім атауың, оты-жөніңізді, телефон нөмірін және пошталық мекенжайды 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 және ақпаратыңызды, деректеріңізді және құрылымыңызды жалғыз жазылыммен қорғайды.*

* Тек таңдаулы өнімдерде.

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Linux® – АҚШ және басқа елдердегі Linux Torvalds тіркелген сауда белгісі. McAfee LiveSafe – АҚШ және басқа елдердегі McAfee, Inc. компаниясының сауда белгісі. Microsoft – АҚШ және басқа елдердегі Microsoft корпорациясының тіркелген сауда белгісі немесе сауда белгісі.

Барлық мүмкіндіктер барлық Windows нұсқаларында жұмыс істемейді мүмкін. Windows жүйесінің мүмкіндіктерін толығымен пайдалану үшін компьютердегі аппараттық құралды, драйверлерді және/немесе бағдарламалық құралды жаңарту және/немесе бөлек сатып алу қажет болуы мүмкін. Толық ақпаратты <http://www.microsoft.com> веб-сайтынан қараңыз.

Осы құжатта берілген ақпарат ескірткісі өзгертледі. HP өнімдері мен қызметтеріне қолданылатын тек осындай өнімдермен және қызметтермен бірге келетін тиелілі кепілдік мәлімдемелерінде беріледі. Бұл құжаттағы ешбір ақпарат қосымша кепілдік деп түсіндірілмейді. HP компаниясы осы құжаттағы техникалық немесе редакторлық қателер, не болмаса қалып кеткен мәліметтер үшін жауапты емес.

Бірінші басылым, қараша, 2019 ж.