



<https://pcsupport.lenovo.com/contactus>



<https://pcsupport.lenovo.com/supportphoneelist>



[https://www.lenovo.com/warranty/llw\\_02](https://www.lenovo.com/warranty/llw_02)   
<https://pcsupport.lenovo.com/warrantylookup>



<https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery>

Lenovo

## Safety information



### Plastic bag notice

**DANGER:** Plastic bags can be dangerous. Keep plastic bags away from babies and children to avoid danger of suffocation.

### General battery notice (for selected models)

#### DANGER:

Batteries supplied by Lenovo for use with your product have been tested for compatibility and should only be replaced with approved parts. A battery other than the one specified by Lenovo, or a disassembled or modified battery is not covered by the warranty.

Battery abuse or mishandling can cause overheating, liquid leakage, or an explosion. To avoid possible injury, do the following:

- Do not open, disassemble, or service any battery.
- Do not crush or puncture the battery.
- Do not short-circuit the battery, or expose it to water or other liquids.
- Keep the battery away from children.
- Keep the battery away from fire.

Stop using the battery if it is damaged, or if you notice any discharge or the buildup of foreign materials on the battery leads.

Store the rechargeable batteries or products containing the rechargeable batteries at room temperature, charged to approximately 30% to 50% of capacity. We recommend that the batteries be charged about once per year to prevent overdischarge.

Do not put the battery in trash that is disposed of in landfills. When disposing of the battery, comply with local ordinances or regulations.

### Notice for removable rechargeable battery (for selected models)

#### DANGER:

Only recharge the battery strictly according to instructions included in the product documentation.

If the battery is incorrectly replaced, there is danger of an explosion. The battery contains a small amount of harmful substance.

### Notice for built-in rechargeable battery (for selected models)

#### DANGER:

Do not attempt to remove or replace the built-in rechargeable battery. Replacement of the battery must be done by a Lenovo-authorized repair facility, technician, or an independent qualified professional.

Only recharge the battery strictly according to instructions included in the product documentation.

The Lenovo-authorized repair facilities or technicians recycle Lenovo batteries according to local laws and regulations.

### Lithium coin-cell battery notice (for selected models)

**DANGER:** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.

If the coin-cell battery is not a CRU, do not attempt to replace the coin-cell battery. Replacement of the battery must be done by a Lenovo-authorized repair facility or technician.

The Lenovo-authorized repair facilities or technicians recycle Lenovo batteries according to local laws and regulations. When replacing the lithium coin-cell battery, use only the same type or equivalent type that is recommended by the manufacturer. The battery contains lithium and can explode if not properly used, handled, or disposed of. Swallowing the lithium coin-cell battery will cause choking or severe internal burns in just two hours and might even result in death.

Keep batteries away from children. If the lithium coin-cell battery is swallowed or placed inside any part of the body, seek medical care immediately.

#### Do not:

- Throw or immerse into water
- Heat to more than 100°C (212°F)
- Repair or disassemble
- Leave in an extremely low air pressure environment
- Leave in an extremely high-temperature environment
- Crush, puncture, cut, or incinerate

Dispose of the battery as required by local ordinances or regulations.

The following statement applies to users in the state of California, U.S.A.

#### California Perchlorate Information:

Products containing manganese dioxide lithium coin-cell batteries may contain perchlorate.

Perchlorate Material - special handling may apply, see <https://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>

### Laser safety information (for selected models)

#### CAUTION:

When laser products (such as CD-ROMs, DVD drives, fiber optic devices, or transmitters) are installed, note the following:

- Do not remove the covers. Removing the covers of the laser product could result in exposure to hazardous laser radiation. There are no serviceable parts inside the device.
- Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein might result in hazardous radiation exposure.

#### DANGER:

Some laser products contain an embedded Class 3A or Class 3B laser diode. Note the following:  
Laser radiation when open. Do not stare into the beam, do not view directly with optical instruments, and avoid direct exposure to the beam.

## Compliance, recycling, and environmental information (for specific countries or regions)

### Compliance information

The latest compliance information is available at <https://www.lenovo.com/compliance>.

#### Electromagnetic emission notices

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device. The *Generic Safety and Compliance Notices* for this product provides the complete Class B compliance statements that are applicable to this device.

#### European Union (EU) / United Kingdom (UK) - Radio Equipment Compliance



EU contact: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

UK contact: Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, UK.

Hereby, Lenovo declares that the radio equipment with wireless communications is in compliance with Directive 2014/53/EU, as well as UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No. 1206. The full texts of the system declarations of conformity are available at <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> for EU and <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> for UK.

Usage of this device is limited to indoor use in the WLAN band 5150 – 5350 MHz

#### Radio frequency compliance information

Computer models equipped with wireless communications comply with the radio frequency and safety standards of any country or region in which it has been approved for wireless use.

#### Additional compliance information

##### Regulatory labels

Your government-required information may be provided through a physical label on the product, the product packaging, or displayed electronically on the E-label screen.

To access the E-label screen, restart the computer. When the logo screen is displayed, press F9, or tap the prompt to enter the Startup Interrupt menu and the Regulatory Information option subsequently.

##### Specific absorption rate (SAR) (for selected models)

To view the SAR values for your device, refer to the *Setup Guide* that came with the device.

To meet radio frequency exposure guidelines during the product operation, keep the wireless antennas the furthest distance from your body and that of other people. Refer to the *User Guide* of your product to view the locations of the wireless antennas.

Pregnant women should keep the antennas away from their stomach and adolescences away from their lower abdomen. Wearers of electronic implant devices (pacemakers, insulin pumps, neurostimulators, etc.) should be positioned at least 15 centimeters between the radio device and the implant device. Obey all local restrictions when using your device in public areas, such as hospitals, airplanes, or schools.

### Recycling and environmental information

Lenovo encourages owners of information technology (IT) equipment to responsibly recycle their equipment when it is no longer needed. Lenovo offers a variety of programs and services to assist equipment owners in recycling their IT products. For information on recycling Lenovo products, go to <https://www.lenovo.com/recycling>.

For additional recycling and environmental statements, refer to your *Generic Safety and Compliance Notices*. The latest environmental information about our products is available at <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

#### Important battery recycling and WEEE information



Don't dispose of your product or battery with your household waste. Refer to the *Generic Safety and Compliance Notices* that came with your product for further information, or go to <https://www.lenovo.com/recycling>.

### Legal notice

For additional legal notices, refer to the *Generic Safety and Compliance Notices* at [https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic\\_notices](https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices).

## Информация по технике безопасности



### Замечания по пластиковым пакетам

**ОПАСНО!** Пластиковые пакеты могут быть опасными. Держите их вне досягаемости детей, чтобы исключить возможность удушья.

### Общее замечание об аккумуляторах (в некоторых моделях)

#### ОПАСНО!

Аккумуляторы, поставляемые Lenovo для использования в вашем компьютере, проверены на совместимость, и заменять их следует только на такие же или другие источники питания, одобренные Lenovo. Действие гарантии не распространяется на аккумуляторы, не входящие в список, составленный Lenovo, а также на разобранные или модифицированные аккумуляторы.

В результате неправильного использования аккумулятор может перегреться, может произойти утечка жидкости или взрыв. Во избежание возможных травм соблюдайте указанные ниже инструкции:

- Не вскрывайте, не разбирайте и не обслуживайте аккумулятор.
- Не разбивайте и не протыкайте аккумулятор.
- Не допускайте короткого замыкания аккумулятора и не допускайте контакта с водой и другими жидкостями.
- Храните аккумулятор вдали от детей.
- Храните аккумулятор вдали от источников огня.

Прекратите пользоваться аккумулятором, если он поврежден или если вы заметили выброс из него каких-либо веществ или отложения посторонних материалов на контактах.

Храните аккумуляторы или изделия, содержащие аккумуляторы, при комнатной температуре с уровнем заряда 30 – 50 %. Для предотвращения чрезмерной разрядки аккумулятора рекомендуется заряжать его не реже одного раза в год.

Не выбрасывайте аккумулятор в мусорный ящик, предназначенный для отправки на свалку. При утилизации аккумулятора соблюдайте местные законы и постановления.

### **Замечание по съемному аккумулятору (в некоторых моделях)**

#### **ОПАСНО!**

Зарядку аккумулятора следует производить строго в соответствии с прилагаемой к нему инструкцией.

При неправильной замене аккумуляторов существует опасность взрыва. Аккумулятор содержит небольшое количество опасного вещества.

### **Замечание по встроенному аккумулятору (в некоторых моделях)**

#### **ОПАСНО!**

Не пытайтесь извлекать или заменять встроенный аккумулятор. Замена аккумулятора должна выполняться авторизованным центром обслуживания или уполномоченным специалистом Lenovo либо независимым квалифицированным специалистом.

Зарядку аккумулятора следует производить строго в соответствии с прилагаемой к нему инструкцией.

Технические центры и специалисты осуществляют утилизацию аккумуляторов Lenovo согласно требованиям законов и нормативных предписаний.

### **Замечание о плоской круглой литиевой батарее (в некоторых моделях)**

**ОПАСНО!** При неправильной замене аккумулятора существует опасность взрыва.

Если плоская круглая батарейка не является элементом CRU, не пытайтесь заменить ее. Замена батарейки должна выполняться авторизованным центром обслуживания или уполномоченным специалистом Lenovo.

Технические центры и специалисты осуществляют утилизацию аккумуляторов Lenovo согласно требованиям законов и нормативных предписаний. При замене плоской круглой литиевой батарейки используйте только тот тип, который рекомендован изготовителем (или эквивалентный). Внутри аккумулятора содержится литий, поэтому при неправильном использовании, обращении или утилизации аккумулятор может взорваться. Проглатывание литиевой плоской круглой батарейки приведет к удушью или сильному внутреннему ожогу всего через два часа и даже может привести к смерти.

Храните аккумуляторы вдали от детей. При проглатывании плоской круглой батарейки или ее попадании внутрь любой части тела немедленно обратитесь за медицинской помощью.

#### **Запрещается:**

- Бросать или погружать батарейку в воду
- Нагревать батарейку выше 100 °C
- Ремонтировать или разбирать батарейку
- Оставлять батарейку в среде с очень низким давлением воздуха
- Оставлять батарейку в среде с очень высокой температурой
- Разбивать, протыкать, резать батарейку или бросать ее в огонь

При утилизации батареек соблюдайте правила, установленные в вашей стране.

Нижеследующее заявление относится к пользователям в штате Калифорния, США.

Информация относительно перхлоратов для Калифорнии: Продукты, укомплектованные плоскими круглыми батарейками на основе лития и диоксида марганца, могут содержать перхлораты.

Содержит перхлораты — возможно, требуется особое обращение. См. <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>

### **Сведения о лазерной безопасности (в некоторых моделях)**

#### **ОСТОРОЖНО.**

Если установлены лазерные продукты (CD- или DVD-дисководы, оптоволоконные устройства или передатчики), учтите следующее:

- Не снимайте крышки. При снятии крышки продукта, в котором используются лазерные технологии, можно подвергнуться опасному воздействию лазерного излучения. Внутри таких устройств нет узлов, подлежащих обслуживанию.
- Неправильное использование элементов управления и регулировки и выполнение процедур, не описанных в этом документе, может привести к облучению, опасному для здоровья.

#### **ОПАСНО!**

В некоторых лазерных продуктах используются встроенные лазерные диоды класса 3A или 3B. Обратите внимание на примечание ниже:

В открытом состоянии является источником лазерного излучения. Не смотрите на луч невооруженным глазом или с использованием оптических приборов, а также избегайте прямого воздействия лазерного луча.

## **Информация о соответствии, переработке и экологической безопасности (для конкретных стран и регионов)**

### **Информация о соответствии**

Актуальную информацию о соответствии можно найти по следующему адресу <https://www.lenovo.com/compliance>.

#### **Замечания об электромагнитном излучении**

Это устройство проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B. В документе *Общие замечания о безопасности и соответствии* для данного продукта содержатся полные заявления о соответствии классу B, применимые к данному устройству.

#### **Соответствие требованиям Европейского союза (ЕС)/Великобритании — Соответствие требованиям к радиооборудованию**



Контактная информация в Европе: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

Адрес для связи в Великобритании: Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, Великобритания.

Настоящим компания Lenovo заявляет, что радиооборудование, оснащенное средствами беспроводной связи, соответствует требованиям Директивы 2014/53/EU, а также требованиям к радиооборудованию Великобритании SI 2017 No. 1206. Полный текст заявлений о соответствии системы требованиям доступен по следующему адресу:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> для ЕС и <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> для Великобритании.

Использование этого устройства разрешено только в помещении в диапазоне WLAN 5150 – 5350 МГц

### Информация о соответствии стандартам радиочастот

Модели компьютеров, оснащенные средствами беспроводной связи, соответствуют стандартам радиочастот и безопасности для любой страны или региона, где разрешено использование беспроводных сетей.

### Дополнительная информация о соответствии

#### Этикетки с нормативной информацией

Требуемая правительством информация может быть указана на физической этикетке на продукте, на упаковке продукта или отображена на электронной этикетке.

Чтобы перейти на экран электронной этикетки, перезапустите компьютер. После отображения на экране логотипа нажмите клавишу F9 или коснитесь приглашения, чтобы войти в меню «Startup Interrupt» (Прерывание загрузки), а затем перейти к параметру «Regulatory Information» (Предупреждение).

#### Удельный коэффициент поглощения (SAR) (в некоторых моделях)

Значения SAR для вашего устройства см. в *руководстве по настройке* из комплекта поставки устройства.

Чтобы обеспечить соблюдение рекомендаций по воздействию радиоволн при использовании продукта, держите антенны как можно дальше от себя и других людей. Расположение беспроводных антенн см. в *Руководство пользователя* для вашего продукта.

Беременным следует держать антенны как можно дальше от живота, а подросткам — от нижней части живота. Людям с электронными имплантированными устройствами (кардиостимуляторами, дозаторами инсулина, нейростимуляторами и т. д.) следует держать радиоустройство на расстоянии не менее 15 сантиметров от имплантированного устройства. Соблюдайте местные ограничения при использовании устройства в общественных местах, таких как больницы, самолеты или школы.

### Информация о переработке и экологической безопасности

Lenovo поддерживает владельцев оборудования, связанного с информационными технологиями (Information Technology — IT), которые ответственно подходят к утилизации ненужного оборудования. Lenovo предлагает ряд программ и услуг, которые помогут владельцам оборудования утилизировать ИТ-продукты. Сведения об утилизации продуктов Lenovo см. по адресу <https://www.lenovo.com/recycling>.

Дополнительные заявления об утилизации и экологической безопасности см. в документе *Общие замечания о безопасности и соответствии*. Актуальную информацию об экологической безопасности наших продуктов см. по адресу <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

### Важная информация по WEEE и утилизации аккумулятора



Не утилизируйте продукт или аккумулятор вместе с бытовыми отходами. Дополнительную информацию см. в документе *Общие замечания о безопасности и соответствии требованиям*, входящем в комплект поставки продукта, или перейдите на сайт <https://www.lenovo.com/recycling>.

## Юридические примечания

Дополнительные юридические замечания см. в документе *Общие замечания о безопасности и соответствии* по адресу [https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic\\_notices](https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices).

## Информация з техніки безпеки



### Зауваження щодо пластикових пакетів

**НЕБЕЗПЕЧНО!** Пластикові пакети можуть становити загрозу. Бережіть пластикові пакети від немовлят і дітей, щоб уникнути небезпеки задусення.

### Загальні зауваження щодо елементів живлення (для вибраних моделей)

#### НЕБЕЗПЕЧНО!

Акумулятори, що постачаються Lenovo для використання з вашим виробом, перевірені на сумісність, і замінювати їх слід на такі самі або інші, схвалені Lenovo. Якщо використовується акумулятор, який не входить у рекомендований список Lenovo, якщо акумулятор розбирався або було замінено його внутрішні елементи, тоді гарантія скасовується.

Неналежне поводження з акумулятором може призвести до його перегріву, витікання з нього рідини або вибуху. Щоб уникнути можливого поранення, дотримуйтеся наведених нижче порад:

- Не розкривайте, не розбирайте та не обслуговуйте акумулятор.
- Не стискайте й не проколуйте акумулятор.
- Не припускайте короткого замикання акумулятора та його контакту з водою або іншими рідинами.
- Тримайте акумулятор у недоступному для дітей місці.
- Тримайте акумулятор подалі від вогню.

Якщо акумулятор пошкоджено, спостерігається викид чи відкладення на його контактах сторонніх речовин, негайно припиніть користуватися ним.

Зберігайте перезаряджувані акумулятори та продукти, що їх містять, при кімнатній температурі зарядженими приблизно на 30 – 50 %. Рекомендується заряджати акумулятор приблизно раз на рік, щоб запобігти його глибокому розрядженню.

Не викидайте акумулятор у кошик для сміття, яке утилізується на полігонах загального призначення. Утилізуйте батарею згідно з місцевими правилами та нормативами.

### Зауваження щодо знімного перезаряджуваного акумулятора (для вибраних моделей)

#### НЕБЕЗПЕЧНО!

Заряджати акумулятор потрібно лише відповідно до інструкцій, що постачаються разом із продуктом.

Неправильна заміна акумулятора створює ризик вибуху. Акумулятор містить невелику кількість шкідливих речовин.

### Зауваження щодо вбудованого перезаряджуваного акумулятора (для вибраних моделей)

#### НЕБЕЗПЕЧНО!

Не намагайтеся самостійно видалити чи замінити вбудований акумулятор. Його заміна має виконуватися в авторизованих сервіс-центрах Lenovo, авторизованим техніком або незалежним кваліфікованим спеціалістом.

Заряджати акумулятор потрібно лише відповідно до інструкцій, що постачаються разом із продуктом.

Авторизовані сервіс-центри Lenovo утилізують акумулятори Lenovo відповідно до місцевого законодавства та нормативних вимог.

## Інформація про пласку круглу літєву батарею (для вибраних моделей)

**НЕБЕЗПЕЧНО!** У разі неправильної заміни акумулятора існує загроза вибуху.

Не намагайтеся самостійно замінити плоску круглу батарею. Його заміна має виконуватися в авторизованих сервіс-центрах Lenovo.

Авторизовані сервіс-центри Lenovo утилізують акумулятори Lenovo відповідно до місцевого законодавства та нормативних вимог. Для заміни плоскої круглої літєвої батареї використовуйте лише батарею такого ж або еквівалентного типу, рекомендовану виробником. Елементи живлення містять літій і можуть вибухнути в разі неправильного використання, обслуговування або утилізації. Якщо проковтнути пласку круглу літєву батарею, це може призвести до задущення або тяжких опіків внутрішніх органів усього за 2 години та навіть до смерті.

Тримайте елементи живлення в недоступному для дітей місці. Якщо хтось проковтнув пласку круглу літєву батарею або вона потрапила в організм будь-яким іншим чином, негайно зверніться по медичну допомогу.

### Забороняється:

- Кидати або занурювати у воду
- Нагрівати до температури більше 100 °C
- Ремонтувати або розбирати
- Злишати в середовищі з дуже низьким тиском повітря
- Залишати в середовищі з дуже високою температурою
- Придавлювати, проколювати, розрізати або кидати у вогонь

Використуйте елементи живлення відповідно до місцевих постанов місцевих органів влади або правил вашої організації.

Наведена нижче інформація стосується користувачів зі штату Каліфорнія, США.

Інформація про перхлорати для Каліфорнії:

Вироби, комплектовані літєвими плоскими круглими батареями з двококсим марганцю, можуть містити перхлорати.

Містяться перхлорати: може потребуватися спеціальна обробка. Див. сторінку:

<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>

## Техніка безпеки під час роботи з лазерами (для вибраних моделей)

### ОБЕРЕЖНО!

Під час встановлення лазерних пристроїв (пристроїв читання компакт-дисків і DVD-дисків, волоконно-оптичних пристроїв і передавачів) зверніть увагу на зазначене нижче.

- Не знімайте захисні кришки. Якщо зняти захисну кришку лазерного пристрою, це може призвести до виходу випромінювання назовні. Усередині пристрою немає деталей, які підлягають обслуговуванню.
- Неправильне використання елементів керування або неправильне налаштування, а також порушення наведених у цьому документі процедур може призвести до небезпечного для здоров'я опромінення.

### НЕБЕЗПЕЧНО!

Деякі лазерні пристрої містять вбудовані лазерні діоди класу 3A або 3B. Зауважте зазначене нижче.

Коли захисну кришку пристрою відкрито, радіація виходить назовні. Не дивіться на промінь, не розглядайте його за допомогою оптичних приладів і уникайте прямого опромінення.

## Інформація про виконання вимог, переробку та захист навколишнього середовища (для окремих країн або регіонів)

### Інформація про виконання вимог

Останні відомості про виконання вимог можна знайти на цій веб-сторінці <https://www.lenovo.com/compliance>.

### Зауваження щодо електромагнітного випромінювання

Цей пристрій було випробувано та визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу B. У *Загальному зауваженні щодо безпеки і відповідності вимогам* до цього виробу наведено заяву про відповідність класу B.

### Відповідність радіобладнання стандартам Європейського Союзу (ЄС)/Сполученого Королівства



Контактні дані в Європі: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia

Контактні дані у Сполученому Королівстві: Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, UK.

Цей продукт засвідчує, що радіобладнання з безпроводним зв'язком відповідає Директиві 2014/53/EU, а також Директиві Сполученого Королівства щодо радіобладнання SI 2017 № 1206. Повний текст декларації про відповідність систем директивам наведено на сторінці:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-dos> для ЄС та <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-dos> для Сполученого Королівства.

Цей пристрій слід використовувати виключно в приміщенні в діапазоні частот WLAN від 5150 до 5350 МГц

### Інформація про виконання вимог до радіочастотного обладнання

Моделі комп'ютерів, обладнані засобами безпроводного зв'язку, відповідають стандартам щодо радіочастот і стандартам безпеки країни або регіону, де їх було схвалено для безпроводного використання.

### Додаткова інформація про виконання вимог

#### Етикетки з нормативною інформацією

Інформація, необхідна вашому уряду, може надаватися на етикетці виробу, упаковці товару або ж відобразитися на екрані електронних етикеток.

Щоб отримати доступ до екрана Е-етикетки, перезавантажте комп'ютер. Коли відображається екран логотипу, натисніть F9 або торкніться підказки, щоб увійти до Startup Interrupt Menu, і натисніть параметр Regulatory Information.

#### Питома потужність поглинання (SAR) (для вибраних моделей)

Значення SAR для свого пристрою можна знайти в *Посібнику зі встановлення*, що постачається разом із пристроєм.

Щоб не перевищувати обмеження на радіовипромінювання, під час роботи тримайте антени безпроводного зв'язку на відстані від себе і інших людей. Додаткові відомості щодо розташування безпроводних антен див. у *Посібнику користувача* для вашого пристрою.

Важливі жінки повинні тримати антени подалі від живота, а підлітки – подалі від нижньої частини живота. Користувачів електронних імплантованих пристроїв (кардіостимуляторів, інсулінових pomp, нейростимуляторів тощо) повинні знаходитися на відстані принаймні 15 см від своїх радіопристроїв. Дотримуйтеся усіх місцевих обмежень під час

використання пристрою в громадських місцях, зокрема в лікарнях, літаках чи школах.

## Інформація про переробку та захист навколишнього середовища

Lenovo закликає власників обладнання галузі інформаційних технологій (ІТ) відповідально ставитись до переробки обладнання, коли воно стає непотрібним. Lenovo пропонує різноманітні програми та послуги, що допомагають власникам виробів галузі ІТ у переробці. Інформацію про переробку виробів Lenovo можна знайти за цією адресою <https://www.lenovo.com/recycling>.

Додаткові відомості про переробку й захист навколишнього середовища, див. в *Загальних зауваженнях щодо безпеки й відповідності вимогам*. Останні відомості про захист навколишнього середовища, пов'язані з нашою продукцією, можна знайти на веб-сторінці <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

## Важлива інформація про утилізацію акумулятора і відпрацювання електричне та електронне обладнання



Не утилізуйте виріб чи акумулятор разом із побутовими відходами. Додаткові відомості див. в *Загальних зауваженнях щодо безпеки й відповідності вимогам*, що входять до комплексу постачання, або за адресою <https://www.lenovo.com/recycling>.

### RoHS для України

Цим підтверджуємо, що продукція Lenovo відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

## Юридична примітка

Додаткові юридичні зауваження див. в *Загальні зауваження щодо безпеки й відповідності вимогам* на сторінці [https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic\\_notices](https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices).

## Кауіпсідкі туралы ақпарат



### Пластик пакет туралы ескерту

**ҚАУІПТІ:** Пластик пакеттер қауіпті болуы мүмкін. Тұншығып қалу қауіпінің алдын алу үшін пластик пакеттерді нәрестелер мен балалардан алыс ұстаңыз.

### Жалпы батарея ескертуі (тандалған модельдер үшін)

#### ҚАУІПТІ:

Өніммен бірге пайдалану үшін Lenovo ұсынған батареялар үйлесімділік бойынша тексерілді және оларды тек мақұлданған бөлшектермен ауыстыру керек. Lenovo көрсеткен батареядан басқа, бөлшектелген немесе түрлендірілген батарея келпідікке кірмейді.

Батареяны асыра пайдалану немесе дұрыс қолданбау салдарынан қысқа тұтасуы немесе жарылуы мүмкін. Ықтимал жарақаттың алдын алу үшін төмендегі әрекеттерді орындаңыз:

- Батареяны ашаңыз, бөлшектемеңіз немесе жөндемеңіз.
- Батареяны сындырмаңыз немесе теспеніз.
- Батареяны қысқа тұйықтаманың немесе оны суға немесе басқа сұйықтықтарға салмаңыз.
- Батареяны балалардың қолы жетпейтін жерде ұстаңыз.
- Батареяны оттан алыс ұстаңыз.

Батарея қақымдалса немесе батарея сымдарында заряд болмаса немесе басқа заттардың жиналуын байқасаңыз, оны пайдалануды тоқтатыңыз.

Зарядтамалы батареяларды немесе ішінде зарядтамалы батареялары бар өнімдерді белме температурасында шамамен 30% – 50% зарядталған күйінде сақтаңыз. Батареяларды артық зарядсыздандырмау үшін шамамен жылна бір рет зарядтап тұрғаныңыз дұрыс.

Батареяны тұрмыстық қоқыстармен бірге тастамаңыз. Батареяны қоқысқа тастар кезде, жергілікті заңдарды немесе ережелерді ұстаныңыз.

## Алынатын зарядтамалы батарея туралы ескерту (тандалған модельдер үшін)

### ҚАУІПТІ:

Батареяны тек өнім құжаттамасындағы нұсқауларға сәйкес қайта зарядтаңыз.

Батарея дұрыс ауыстырылмаса, жарылып кету қауіп бар. Батареяда аз мөлшерде зиянды зат болады.

## Кірістірілген зарядтамалы батарея туралы ескерту (тандалған модельдер үшін)

### ҚАУІПТІ:

Кірістірілген зарядтамалы батареяны алуды немесе ауыстыруды болмаңыз. Батареяны Lenovo рұқсаты бар жөндеу мекемесі, техник немесе тәуелсіз білікті маман ауыстыруды керек.

Батареяны тек өнім құжаттамасындағы нұсқауларға сәйкес қайта зарядтаңыз.

Lenovo рұқсат берген жөндеу орындары немесе техниктері Lenovo батареяларын жергілікті заңдар мен ережелерге сәйкес қайта өңдейді.

## Тыын көлемдес литий батареясы туралы ескерту (тандалған модельдер үшін)

**ҚАУІПТІ:** Батарея дұрыс ауыстырылмаса, жарылып қауіп бар.

Тыын көлемдес батареяны пайдаланушы ауыстырмайтын болса, тыын көлемдес батареяны ауыстыруды болмаңыз. Батареяны Lenovo рұқсаты бар жөндеу мекемесі немесе техник ауыстыруды керек.

Lenovo рұқсат берген жөндеу орындары немесе техниктері Lenovo батареяларын жергілікті заңдар мен ережелерге сәйкес қайта өңдейді. Тыын көлемдес литий батареясын ауыстырған кезде, өңдіруші ұсынған бірдей немесе ұқсас түрін ғана пайдаланыңыз. Батареяда литий бар және дұрыс пайдаланылмаса, өңделмесе немесе қоқысқа тасталмаса, жарылуы мүмкін. Тыын көлемдес литий батареясын жұтып қою небәрі екі сағаттың ішінде ауырсынуға немесе қатты ішкі күйіктерге әкеледі және тіпті адам өліміне әкелуі мүмкін.

Батареяларды балалардың қолы жетпейтін жерде ұстаңыз. Тыын көлемдес литий батареясын жұтып қойса немесе дененің ішкі бөлігіне салынса, дереу медициналық көмекке жүгініңіз.

### Мына әрекеттерден аулақ болыңыз:

- Суға лақтыру немесе салу
- 100°C (212°F) жоғары қыздыру
- Жөндеу немесе бөлшектеу
- Ауа қысымы өте төмен ортада қалдыру
- Өте жоғары температуралы ортада қалдыру
- Ұсақтау, тесу, кесу немесе өртеу

Батареяны жергілікті нормаларға немесе ережелерге сәйкес қоқысқа тастаңыз.

Төмендегі мәлімдемде АҚШ-тың Калифорния штатындағы пайдаланушыларға қатысты.

Калифорниялық перхлорат туралы ақпарат:

Құрамында марганец диоксиді литий батареялары бар өнімдерде перхлорат болуы мүмкін.

Перхлоратты материал - арнайы өңделуі мүмкін, <https://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate> веб-бетін қараңыз

## Лазер қауіпсіздігі туралы ақпарат (таңдалған модельдер үшін)

### АБАЙЛАҢЫЗ:

Лазерлік өнімдер (мысалы, CD-ROM дискілері, DVD дискілері, талшықты-оптикалық құрылғылар немесе таратқыштар) орнатылған кезде, төмендегілерді ескеріңіз:

- Қақпақтарын алмаңыз. Лазерлік өнімнің қақпақтарын алу қауіпті лазер сәулесінен әсер алуға әкелуі мүмкін. Құрылғының ішінде жөндеу болатын бөлшектер жоқ.
- Бұл құжатта көрсетілгеннен басқа басқару элементтерін немесе реттеулерді пайдалану немесе процедураларды орындау қауіпті сәулеленуге әкелуі мүмкін.

### ҚАУІПТІ:

Кейбір лазерлік өнімдерде ендірілген 3А немесе 3В класты лазерлік диод бар. Төмендегілерді ескеріңіз: Ашық кезде лазерлік сәулелену. Сәулеге қарамаңыз, оптикалық құралдармен тікелей қарамаңыз және сәуледен тікелей әсер алмаңыз.

## Сәйкестік, қайта өңдеу және қоршаған орта туралы ақпарат (белгілі бір елдер немесе аймақтар үшін)

### Сәйкестік туралы ақпарат

Сәйкестік туралы соңғы ақпаратты <https://www.lenovo.com/compliance> веб-бетінен алуға болады.

### Электромагниттік бөлініс туралы ескертулер

Бұл құрылғы сынақтан өткен және В класындағы цифрлық құрылғының шектеулеріне сәйкес келетіні анықталды. Бұл өнімге арналған *Жалпы қауіпсіздік және сәйкестік ескертулерінде* осы құрылғыға қолданылатын толық В класына сәйкестік мәлімдемелері берілген.

### Еуропалық одақ (ЕО) / Біріккен Корольдік (БК) - Радио жабдық сәйкестігі



ЕО-дағы байланыс ақпараты: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia



Біріккен Корольдіктегі байланыс ақпараты: Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, Біріккен Корольдік.

Бұл құжатта Lenovo ұйымы сымсыз байланысы бар радио жабдықтың 2014/53/ЕО директивасына, сондай-ақ Біріккен Корольдіктің SI 2017 № 1206 Радио жабдық ережелеріне сәйкес келетінін мәлімдейді. Жүйенің сәйкестік декларациясының толық мәтіндері ЕО үшін <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> және Біріккен Корольдік үшін <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> құжатында берілген.

Бұл құрылғының WLAN 5 150 – 5 350 МГц ауқымында үй ішінде пайдалануға болады

### Радиожобілік сәйкестігі туралы ақпарат

Сымсыз байланыспен жабдықталған компьютер модельдері сымсыз пайдалануға рұқсат етілген кез келген елдің немесе

аймақтың радиожобілік және қауіпсіздік стандарттарына сәйкес келеді.

### Сәйкестік туралы қосымша ақпарат

#### Нормативтік белгілер

Сіздің үкіметіңіз талап ететін ақпарат өнімдегі жеке жапсырмада, өнімнің қаптамасында берілуі немесе электрондық белгі экранында электрондық түрде көрсетілуі мүмкін.

Электрондық белгі экранына кіру үшін компьютерді өшіріп қосыңыз. Логотип экраны көрсетілгенде, F9 пернесін басыңыз немесе «Басталуын үзу» мәзіріне және нормативтік ақпарат опциясына ретімен кіру сұрауын түртіңіз.

#### Салыстырмалы сіңіру қуаты (ССҚ) (таңдалған модельдер үшін)

Құрылғыңыздың ССҚ мәндерін құрылғымен бірге берілген *Орнату нұсқаулығынан* қараңыз.

Өнімді пайдалану кезінде радиожобілік әсеріне қатысты нұсқауларды ұстану үшін сымсыз антенналарды денеңізден және басқа адамдардың денесінен алыс қашықтықта ұстаныңыз. Сымсыз антенналардың орындарын өнімніңіздің *Пайдаланушы нұсқаулығынан* қараңыз.

Жүкті әйелдер антенналарды ішінен, ал жасөспірімдерді іштің төменгі бөлігінен алыс ұстауы керек. Денесінде электрондық имплант құрылғылары (кардиостимуляторлар, инсулин сорғылары, нейростимуляторлар және т.б.) бар адамдарда радио құрылғы мен имплант құрылғысының арасында кемінде 15 сантиметр аралық болуы керек. Құрылғыңызды ауруханалар, ұшақтар немесе мектептер сияқты қоғамдық орындарда пайдаланған кезде, барлық жергілікті шектеулерді ұстаныңыз.

### Қайта өңдеу және қоршаған орта туралы ақпарат

Lenovo ақпараттық технология (АТ) жабдығы иелерін жабдықты қажетсіз болған кезде жауапкершілікпен қайта өңдеуге шақырады. Lenovo жабдық иелеріне АТ өнімдерін қайта өңдеуге көмектесу үшін әр түрлі бағдарламалар мен қызметтер ұсынады. Lenovo өнімдерін қайта өңдеу туралы ақпаратты <https://www.lenovo.com/recycling> веб-бетінен қараңыз.

Қайта өңдеу және қоршаған ортаға қатысты қосымша мәлімдемелерді *Жалпы қауіпсіздік және сәйкестік ескертулерінен* қараңыз. Біздің өнімдеріміз туралы соңғы экологиялық ақпаратты <https://www.lenovo.com/ecodeclaration> веб-бетінен алуға болады.

### Батареяны қайта өңдеу және WEEE туралы маңызды ақпарат



Өнімді немесе батареяны тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Қосымша ақпарат алу үшін өніммен бірге келетін *Жалпы қауіпсіздік және сәйкестік ескертулерін* қараңыз немесе <https://www.lenovo.com/recycling> веб-бетіне өтіңіз.

## Құқықтық ескерту

Қосымша құқықтық ескертулерді *Жалпы қауіпсіздік және сәйкестік ескертулерінен* қараңыз, ол [https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic\\_notices](https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices) веб-бетінде берілген.



Eurasian compliance mark  
Единый знак обращения на рынке стран Таможенного союза  
Позначка відповідності євразійським стандартам  
Еуразиялық сәйкестік белгісі



United States and Canada battery recycling mark for rechargeable lithium-ion battery  
Знак утилизации литий-ионных аккумуляторов для США и Канады  
Піктограма утилізації перезаряджуваних літій-іонних акумуляторів для США та Канади  
Зарядтамалы литий-иондық батареяға арналған Америка Құрама Штаттары мен Канададағы  
батареяларды қайта өңдеу белгісі

---

LENOVO and the LENOVO logo are trademarks of Lenovo. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2023  
Lenovo.

LIMITED AND RESTRICTED RIGHTS NOTICE: If data or software is delivered pursuant to a General Services Administration "GSA"  
contract, use, reproduction, or disclosure is subject to restrictions set forth in Contract No. GS-35F-05925.

**Reduce | Reuse | Recycle**

