

Посібник користувача



Lenovo

IdeaPad 5 (14", 05) i IdeaPad 5 (15", 05)

Перед початком роботи

Перш ніж використовувати надану в цій документації інформацію та ноутбук, уважно прочитайте наведені нижче документи:

- Додаток А "Важлива інформація про техніку безпеки" на сторінці 31
- *Посібник із техніки безпеки та гарантії*
- *Посібник з інсталяції*

Перше видання (Липень 2021)

© Copyright Lenovo 2021.

ПРИМІТКА ЩОДО ОБМЕЖЕННЯ ПРАВ: Якщо постачання даних чи програмного забезпечення здійснюється згідно з контрактом Адміністрації загальних послуг (GSA), до використання, копіювання та розголошення застосовуються обмеження, викладені в контракті № GS-35F-05925.

Вміст

Про цей посібник iii

Глава 1. Знайомство з комп'ютером 1

Вид спереду	1
Вид зверху	2
Вид зліва	4
Вид справа	6
Функції та характеристики	8
IdeaPad 5 (14", 05)	8
IdeaPad 5 (15", 05)	9
Зауваження щодо швидкості передавання даних за допомогою USB.	10
Умови експлуатації	11

Глава 2. Початок роботи з комп'ютером 13

Робота з Windows	13
Інформаційна довідка Windows	13
Lenovo Vantage і Lenovo PC Manager	14
Меню кнопки Novo	14
Відкрийте меню кнопки Novo	14
Взаємодія з комп'ютером	14
Клавіші швидкого доступу	14
Цифрова клавіатура.	15
Використання мультисенсорного екрана	15

Глава 3. Огляд комп'ютера 19

Керування живленням.	19
Перевірка стану акумулятора	19
Заряджання акумулятора	19
Перевірка температури акумулятора.	19
Установлення поведінки кнопки живлення	19
Зміна або створення плану живлення	20
Установлення режиму продуктивності	20
Зміна настройок утиліти UEFI/BIOS Setup Utility	20
Що таке утиліта налаштування UEFI/BIOS setup utility.	20

Відкриття утиліти налаштування UEFI/BIOS Setup Utility	20
Змінення послідовності запуску	20
Змінення режиму гарячих клавіш	20
Увімкнення або вимкнення функції Always-On	21
Установіть паролі в утиліті UEFI/BIOS Setup Utility	21
Типи паролів	21
Налаштування пароля адміністратора	21
Змінення або видалення пароля адміністратора	22
Налаштування пароля користувача	22
Активація запиту пароля при увімкненні живлення	22
Налаштування пароля жорсткого диска	23
Заміна чи видалення пароля жорсткого диска	23

Глава 4. Довідка та підтримка. 25

Запитання й відповіді	25
Ресурси самодопомоги	25
Що таке CRU?	27
CRU для моделі Вашого виробу.	27
Зв'язок із компанією Lenovo	28
Перш ніж звертатися до компанії Lenovo	28
Центр підтримки клієнтів Lenovo.	28
Придбання додаткових послуг	29

Додаток А. Важлива інформація про техніку безпеки. 31

Додаток В. Інформація про спеціальні можливості й ергономіку. 45

Додаток С. Інформація про виконання вимог 47

Додаток D. Юридичні зауваження та товарні знаки. 61

Про цей посібник

- Цей посібник застосовується до наведених нижче моделей продукції Lenovo. Ілюстрації в цьому посібнику можуть дещо відрізнятися від вашої моделі виробу.

Назва моделі	Тип системи
IdeaPad 5 14ITL05	82FE
IdeaPad 5 14ITL05 U1a	82FE
IdeaPad 5 14ITL05 U2a	82FE
IdeaPad 5 14ITL05 D1a	82FE
IdeaPad 5 14ITL05 D2a	82FE
IdeaPad 5 14ITL05 U1b	82FE
IdeaPad 5 14ITL05 U2b	82FE
IdeaPad 5 14ITL05 D1b	82FE
IdeaPad 5 14ITL05 D2b	82FE
IdeaPad 5 14ALC05	82LM
IdeaPad 5 15ITL05	82FG
IdeaPad 5 15ITL05 Da	82FG
IdeaPad 5 15ITL05 Ua	82FG
IdeaPad 5 15ITL05 Db	82FG
IdeaPad 5 15ITL05 Ub	82FG
IdeaPad 5 15ITL05 Dc	82FG
IdeaPad 5 15ITL05 Uc	82FG
IdeaPad 5 15ALC05	82LN
IdeaPad 5 15ALC05 a	82LN
IdeaPad 5 15ALC05 b	82LN
IdeaPad 5 15ALC05 c	82LN

- Додаткову інформацію див. в розділі *Загальні зауваження щодо безпеки й відповідності вимогам* на веб-сторінці https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices.
- Цей посібник може містити інформацію про аксесуари, функції та програмне забезпечення, які доступні не для всіх моделей.
- У цьому посібнику містяться інструкції, розраховані на операційну систему Windows. Ці інструкції незастосовні, якщо у вас встановлено інші операційні системи.
- Microsoft® періодично змінює функції операційної системи Windows® через Windows Update. Тому інструкції щодо операційної системи можуть застаріти. Актуальну інформацію див. на ресурсах Microsoft.
- Зміст посібника може змінюватися без попередження. Щоб отримати останню версію, перейдіть на веб-сайт <https://support.lenovo.com>.

Глава 1. Знайомство з комп'ютером

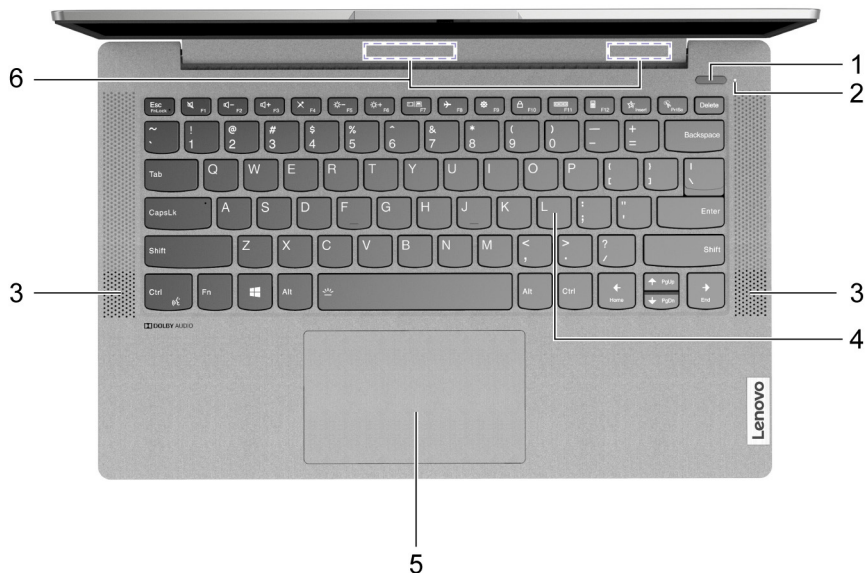
Вид спереду



Малюнок 1. Вид спереду

1. Мікрофони	Записуйте звук і голос.
2. Камера	Функції фотографування, відеозапису та відеочату.
3. Шторка камери	Посуньте шторку, щоб закрити або відкрити об'єktiv камери. Примітка: Шторка камери допомагає захистити вашу конфіденційність.
4. Індикатор камери	Якщо індикатор світиться, це означає, що камера зараз використовується.
5. Екран	Відображає текст, графіку та відео. Певні моделі підтримують функцію мультисенсорного дотику.

Вид зверху



Малюнок 2. IdeaPad 5 (14", 05) - вид зверху



Малюнок 3. IdeaPad 5 (15", 05) - вид зверху

1. Кнопка живлення/Сканер відбитків пальців*

- Натисніть кнопку, щоб увімкнути комп'ютер або перевести його в режим сну.
- Деякі моделі підтримують функцію сканера відбитків пальців. Зареєструйте та розпізнавайте відбиток пальця для автентифікації користувача.

2. Індикатор живлення/Індикатор сканера відбитків пальців*

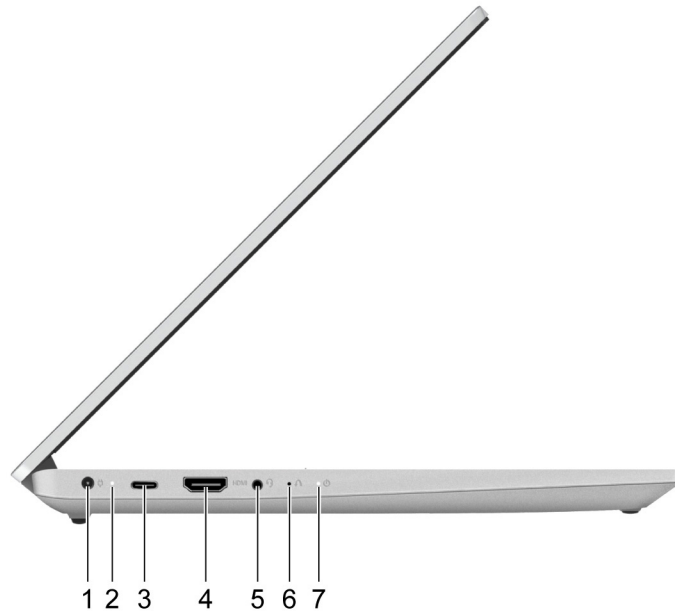
Даний індикатор відображає стан системи живлення комп'ютера. Якщо на комп'ютері встановлено сканер відбитків пальців, індикатор також може відображати стан сканера.

- Індикатор живлення

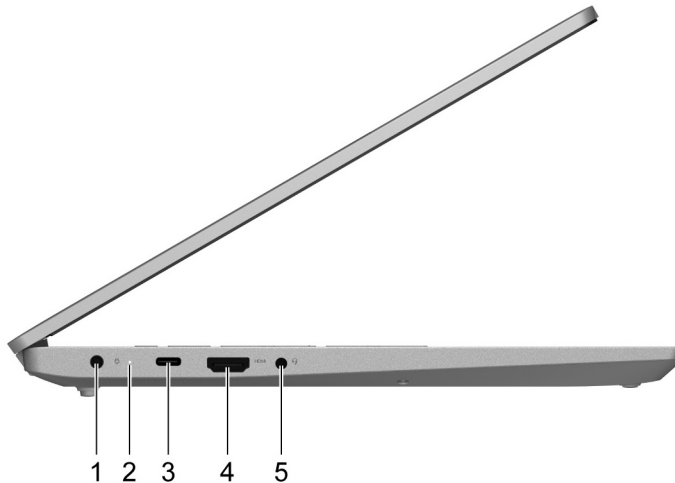
	<ul style="list-style-type: none"> - Світиться білим: Комп'ютер увімкнуто. - Не світиться: Комп'ютер вимкнено або переведено в режим глибокого сну. - Блімає білим світлом: Комп'ютер у режимі сну. • Індикатор сканера відбитків пальців* <ul style="list-style-type: none"> - Блімає (протягом двох секунд), а потім горить безперервно жовтим світлом: Сканер відбитків пальців готовий до роботи. - Світиться білим: Сканування відбитків пальців відбулося успішно.
3. Динаміки	Відтворення звуку.
4. Клавіатура	Введення символів і взаємодія з програмами. Примітка: Клавіатура також містить клавіші швидкого доступу та функціональні клавіші для зміни налаштувань і швидкого виконання завдань.
5. Сенсорна панель	Підтримка сенсорних дотиків і всі функції стандартної миші. Примітка: Сенсорна панель також підтримує функцію мультисенсорного дотику.
6. Антени безпроводних мереж	Передавайте й отримуйте радіосигнали за допомогою вбудованого модуля безпроводної LAN (локальної комп'ютерної мережі) та модуля Bluetooth. Примітки: <ul style="list-style-type: none"> • Антени не видно ззовні комп'ютера. • Якщо розташування антен близько до тіла користувача (< 20 см), ви можете знайти значення питомого коефіцієнта поглинання (SAR) у <i>Посібнику з інсталяції</i>, який постачається з вашим комп'ютером.

* для вибраних моделей

Вид зліва



Малюнок 4. IdeaPad 5 (14", 05) - вид зліва



Малюнок 5. IdeaPad 5 (15", 05) - вид зліва

1. Роз'єм живлення*

Підключення до мережі змінного струму за допомогою адаптера живлення та шнура живлення з комплекту постачання.

Примітка: Деякі моделі ноутбуків не мають окремого роз'єму живлення. Замість цього в них використовується порт USB-C для зарядки. Див. конкретну модель фактично придбаного виробу.

2. Індикатор заряджання

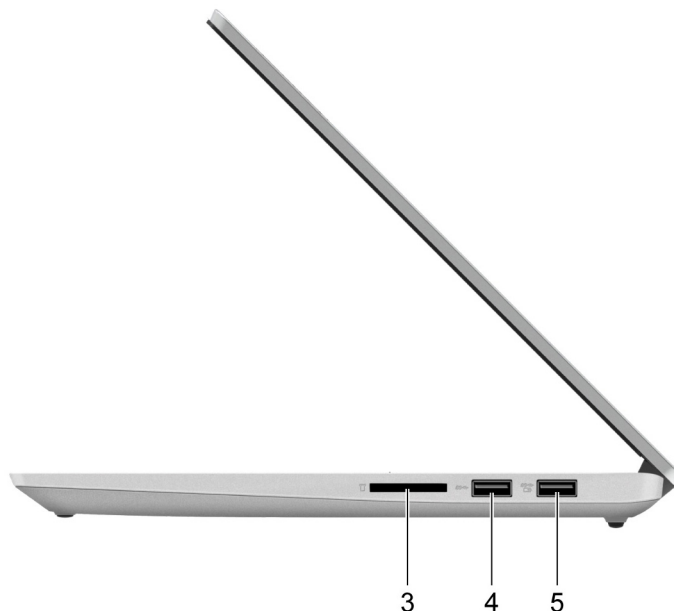
Вказує, чи комп'ютер підключено до мережі змінного струму.

- Світиться білим: Підключено до мережі змінного струму; заряд акумулятора 91–100 %
 - Світиться жовтим: Підключено до мережі змінного струму; заряд акумулятора 1–90 %
-

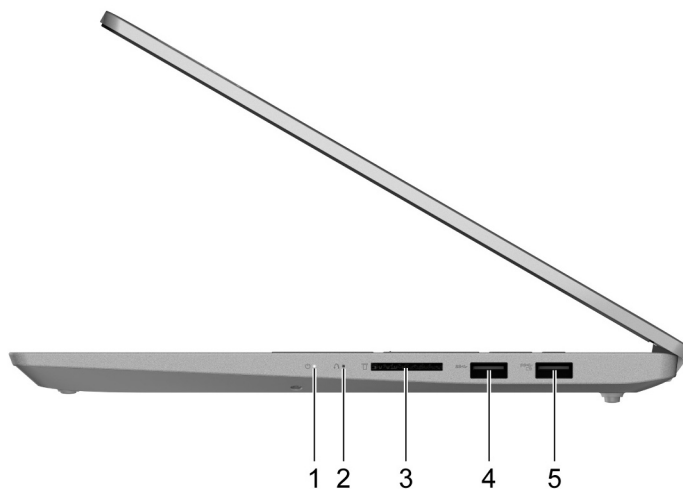
	<ul style="list-style-type: none"> • Не світиться: Не підключено до мережі змінного струму.
3. Роз'єм USB-C™/Роз'єм живлення	<p>Виконайте підключення до зовнішнього дисплею, пристрою зберігання інформації, передачі даних або джерела живлення.</p> <p>Примітка: У разі підключення зовнішніх пристроїв може знадобитися відповідний адаптер.</p>
4. Роз'єм HDMI™	<p>Підключення сумісного цифрового аудіопристрою або відеомонітора, як-от HDTV.</p>
5. Комбіноване гніздо для навушників	<p>Використовується для підключення навушників або гарнітури з 4-полюсним штекером, що має діаметр 3,5 мм.</p> <p>Примітка: Це гніздо не підтримує зовнішні мікрофони. Якщо ви використовуєте гарнітуру, вибирайте пристрій з одним роз'ємом.</p>
6. Отвір кнопки Novo	<p>Натисніть кнопку Novo, щоб відкрити меню Кнопка Novo. У меню можна відкрити UEFI/BIOS Setup Utility, меню завантаження або екран параметрів запуску Windows.</p>
7. Індикатор стану системи	<p>Індикація стану системи Вашого комп'ютера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Світиться білим: Комп'ютер увімкнено; заряд акумулятора 21–100 % • Швидке блимання: Комп'ютер увімкнено; заряд акумулятора 1–20 % • Повільне блимання: Комп'ютер у режимі сну. • Не світиться: Комп'ютер вимкнено.

* для вибраних моделей

Вид справа



Малюнок 6. IdeaPad 5 (14", 05) - вид справа



Малюнок 7. IdeaPad 5 (15", 05) - вид справа

1. Індикатор стану системи

Індикація стану системи Вашого комп'ютера.

- Світиться білим: Комп'ютер увімкнено; заряд акумулятора 21–100 %
- Швидке блимання: Комп'ютер увімкнено; заряд акумулятора 1–20 %
- Повільне блимання: Комп'ютер у режимі сну.
- Не світиться: Комп'ютер вимкнено.

2. Отвір кнопки Novo

Натисніть кнопку Novo, щоб відкрити меню **Кнопка Novo**. У меню можна відкрити UEFI/BIOS Setup Utility, меню завантаження або екран параметрів запуску Windows.

3. Роз'єм для карток SD	Вставте SD-картку або картку MultiMediaCard (MMC) у відповідний роз'єм для передачі або збереження даних.
4. Роз'єм USB (3.2 Gen 1/Gen 2) Type-A	Підключення сумісних з USB пристроїв, як-от USB-клавіатури, USB-миші, USB-накопичувача або USB-принтера.
5. Роз'єм USB (3.2 Gen 1/Gen 2) Type-A (Always-On)	Через роз'єм Always-On можна заряджати зовнішні пристрої, коли комп'ютер вимкнений, перебуває в режимі звичайного або глибокого сну. Функцію Always-On можна увімкнути або вимкнути вимикати в утиліті налаштування UEFI/BIOS Setup Utility. Примітка: Якщо на вашому комп'ютері попередньо інстальовано Lenovo Vantage, ви також можете увімкнути або вимкнути функцію Always-On у ньому.

Функції та характеристики

IdeaPad 5 (14", 05)

Розміри	<ul style="list-style-type: none">• Ширина: 321,7 мм• Глибина: 211,8 мм• Товщина (пластиково версія):<ul style="list-style-type: none">– У найтоншому місці: 17,9 мм– У найтовщому місці: 19,9 мм• Товщина (металева версія):<ul style="list-style-type: none">– У найтоншому місці: 16,9 мм– У найтовщому місці: 20 В постійного струму
Адаптер змінного струму	<ul style="list-style-type: none">• Вхідний струм: 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц• Вихідний струм: 20 В постійного струму• Потужність:<ul style="list-style-type: none">– 45 Вт*– 65 Вт– 95 Вт (адаптер живлення USB-C)*
Акумуляторна батарея	<ul style="list-style-type: none">• Ємність:<ul style="list-style-type: none">– 44,5 Вт·год– 56,5 Вт·год• Кількість елементів: 3
Мікропроцесор	Щоб переглянути інформацію про мікропроцесор вашого комп'ютера, введіть відомості про систему у вікно пошуку Windows і натисніть Enter.
Пам'ять	<ul style="list-style-type: none">• Тип: Вбудована з подвійною швидкістю передачі даних 4 (DDR4)• Кількість слотів: 0
Вбудований накопичувач	<ul style="list-style-type: none">• Тип: M.2 твердотільний диск (SSD)• Форм-фактор:<ul style="list-style-type: none">– 2242– 2280• Шина: PCI Express (PCIe)
Екран	<ul style="list-style-type: none">• Розмір: 355,6 мм• Роздільна здатність екрана: 1920 × 1080 пікселів
Клавіатура	<ul style="list-style-type: none">• Функціональні клавіші• Гарячі клавіші• Підсвічування клавіатури
Роз'єми й отвори	<ul style="list-style-type: none">• Роз'єм живлення*• Комбіноване гніздо для навушників• Роз'єм USB (3.2 Gen 1) Type-A × 2 (один роз'єм із функцією Always-On, що забезпечує

	<ul style="list-style-type: none"> вихідний потужність до 5 В і 1,5 А) Роз'єм USB-C <ul style="list-style-type: none"> – Підтримує швидкість передачі даних до 5 Гбіт/с для USB 3.2 Gen 1 – Забезпечує вихідний потужність до 5 В і 3 А – Підтримує DisplayPort 1.4 (4096*2160@60Hz) – Підтримка функції роз'єму живлення* Роз'єм HDMI Роз'єм для карток SD
--	--

Функції безпеки	<ul style="list-style-type: none"> Сканер відбитків пальців* Паролі UEFI/BIOS <ul style="list-style-type: none"> – Пароль адміністратора – Пароль користувача – Головний пароль жорсткого диска – Пароль жорсткого диска користувача
-----------------	---

Функції безпроводного зв'язку	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth Безпроводна мережа LAN
-------------------------------	---

* для вибраних моделей

Примітка: Указана ємність є типовою або середньою ємністю, виміряною в умовах певного тестового середовища. Ємність, виміряна в інших умовах, може відрізнятись, але вона не буде нижчою за номінальну (див. ярлик виробу).

IdeaPad 5 (15", 05)

Розміри	<ul style="list-style-type: none"> Ширина: 357,4 мм Глибина: 233,2 мм Товщина: <ul style="list-style-type: none"> – У найтоншому місці: 17,6 мм – У найтовщому місці: 19,9 мм
---------	---

Адаптер змінного струму	<ul style="list-style-type: none"> Вхідний струм: 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц Вихідний струм: 20 В постійного струму Потужність: <ul style="list-style-type: none"> – 45 Вт* – 65 Вт – 95 Вт (адаптер живлення USB-C)*
-------------------------	---

Акумуляторна батарея	<ul style="list-style-type: none"> Ємність: <ul style="list-style-type: none"> – 45 Вт·год – 57 Вт·год – 70 Вт·год Кількість елементів: 3 або 4
----------------------	---

Мікропроцесор	Щоб переглянути інформацію про мікропроцесор вашого комп'ютера, введіть відомості про систему у вікно пошуку Windows і натисніть Enter.
---------------	---

Пам'ять	<ul style="list-style-type: none"> • Тип: Вбудована з подвійною швидкістю передачі даних 4 (DDR4) • Кількість слотів: 0
Вбудований накопичувач	<ul style="list-style-type: none"> • Тип: M.2 твердотільний диск (SSD) • Форм-фактор: <ul style="list-style-type: none"> – 2242 – 2280 • Шина: PCI Express (PCIe)
Екран	<ul style="list-style-type: none"> • Розмір: 396,24 мм • Роздільна здатність екрана: 1920 × 1080 пікселів
Клавіатура	<ul style="list-style-type: none"> • Функціональні клавіші • Гарячі клавіші • Цифрова клавіатура • Підсвічування клавіатури*
Роз'єми й отвори	<ul style="list-style-type: none"> • Роз'єм живлення* • Комбіноване гніздо для навушників • Роз'єм USB (3.2 Gen 1/Gen 2) Type-A × 2 (один роз'єм із функцією Always-On, що забезпечує вихідний потужність до 5 В і 1,5 А) • Роз'єм USB-C <ul style="list-style-type: none"> – Підтримує швидкість передачі даних до 5 Гбіт/с для USB 3.2 Gen 1/Gen 2 – Забезпечує вихідний потужність до 5 В і 3 А – Підтримує DisplayPort 1.2 (4096*2160@60Hz) • Роз'єм HDMI • Роз'єм для карток SD
Функції безпеки	<ul style="list-style-type: none"> • Сканер відбитків пальців* • Паролі UEFI/BIOS <ul style="list-style-type: none"> – Пароль адміністратора – Пароль користувача – Головний пароль жорсткого диска – Пароль жорсткого диска користувача
Функції безпроводного зв'язку	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth • Безпроводна мережа LAN

* для вибраних моделей

Примітка: Указана ємність є типовою або середньою ємністю, виміряною в умовах певного тестового середовища. Ємність, виміряна в інших умовах, може відрізнятися, але вона не буде нижчою за номінальну (див. ярлик виробу).

Зауваження щодо швидкості передавання даних за допомогою USB

Залежно від багатьох факторів, зокрема потужності процесора хоста й периферійних пристроїв, атрибутів файлів та інших факторів, пов'язаних із конфігурацією системи та операційними системами,

фактична швидкість передавання даних через різні роз'єми USB на цьому пристрої відрізнятиметься та може бути меншою за вказану нижче швидкість для кожного відповідного пристрою.

Пристрій USB	Швидкість передавання даних (Гбіт/с)
3.2 Gen 1	5
3.2 Gen 2	10
3.2 Gen 2x2	20

Умови експлуатації

Максимальна висота над рівнем моря (без підпору повітря)

3048 м

Температура

- На висоті до 2438 м
 - Робоча: 5–35 °C
 - Зберігання: 5–43 °C
- На висоті понад 2438 м
 - Максимальна робоча температура для умов без підпору повітря: 31,3 °C

Примітка: Коли ви заряджаєте акумулятор, його температура має становити щонайменше 10 °C.

Відносна вологість

- Робоча: 8–95 % при температурі 23 °C за вологим термометром
- Зберігання: 5–95 % при температурі 27 °C за вологим термометром

Глава 2. Початок роботи з комп'ютером

Робота з Windows

Наступна таблиця містить часто використовувані налаштування Windows. Ви можете навчитися основам і відразу почати працювати з Windows.

Щоб налаштувати параметри, введіть відповідні ключові слова у вікні пошуку Windows і виберіть найкращу відповідність. Щоб налаштувати параметри, дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Таблиця 1. Основні налаштування

Функції	Описи	Пошук за ключовими словами
Панель керування	Перегляд або зміна налаштувань Windows, включаючи налаштування та конфігурацію апаратного та програмного забезпечення.	Панель керування
Підключення до мереж Wi-Fi	Для моделей із модулем бездротової локальної мережі ви можете підключити комп'ютер до мережі Wi-Fi®. Натисніть піктограму мережі в області сповіщень Windows, а потім виберіть мережу для підключення. Примітка: Модуль безпроводної локальної мережі на вашому комп'ютері може підтримувати різні стандарти. У деяких країнах або регіонах використання 802.11ax може бути заборонено відповідно до місцевих нормативних вимог.	Wi-Fi
Режим "У літаку"	Режим "У літаку" — це зручна настройка, яка вмикає та вимикає бездротовий зв'язок вашого комп'ютера. Можливо, буде необхідно ввімкнути цей режим при посадці в літак.	Режим "У літаку"
Оновлення Windows	Microsoft періодично випускає оновлення функцій і безпеки для операційної системи Windows. Оновлення, які стосуються вашої версії Windows, завантажуються автоматично, коли ваш комп'ютер підключений до Інтернету. Після завантаження оновлень система запропонує перезавантажити комп'ютер для інсталяції цих оновлень. Ви також можете вручну перевіряти наявність оновлень для інсталюваної версії Windows. Увага: Для завантаження та встановлення оновлень використовуйте лише службу Windows Update. Оновлення, завантажені з інших джерел, можуть бути небезпечними.	Оновлення Windows

Таблиця 2. Додаткові налаштування

Функції	Описи	Пошук за ключовими словами
Реєстрація відбитка пальця	Для моделей зі сканером відбитків пальців, можна зареєструвати відбиток пальця для входу в Windows.	Параметри входу

Інформаційна довідка Windows

Якщо за допомогою інструкцій на екран не вдається вирішити проблему, зверніться до наступного, щоб отримати онлайн-інформаційну довідку Windows.

- Введіть Отримати довідку або Поради у вікні пошуку Windows і натисніть Enter. Коли програма відкриється, введіть опис проблеми та виберіть відповідний результат.

- Відвідайте веб-сайт підтримки Microsoft: <https://support.microsoft.com>. Введіть запит у полі пошуку й отримайте результати пошуку.

Lenovo Vantage і Lenovo PC Manager

Lenovo Vantage і Lenovo PC Manager — це програми, розроблені Lenovo, які надають наведені нижче можливості:

- Перегляд інформації про продукт
- Перегляд відомостей про гарантію та підтримку
- Сканування обладнання та діагностування неполадок
- Зміна параметрів обладнання
- Оновлення Windows, драйверів і UEFI/BIOS

На комп'ютер може бути попередньо встановлено програму Lenovo Vantage або PC Manager. Щоб відкрити програму, введіть її назву в полі Windows Search і виберіть відповідний результат.

Примітка: Якщо програму Lenovo Vantage не встановлено попередньо, її можна завантажити з магазину Microsoft Store.

Меню кнопки Novo

Перед запуском операційної системи можна відображати меню кнопки Novo. У меню можна вибрати функції зі списку нижче.

- Відкриття утиліти налаштування BIOS/UEFI Setup Utility
- Відкриття меню для вибору пристрою завантаження
- Відкриття екрана з параметрами запуску Windows

Відкрийте меню кнопки Novo

В комп'ютерах Lenovo з кнопкою Novo натисніть відповідну кнопку, щоб відкрити меню кнопки Novo.

Крок 1. Вимкніть комп'ютер.




Крок 2. Відкрийте РК-екран і натисніть кнопку Novo.

Примітка: Або вимкніть комп'ютер. Щоб відкрити меню кнопки Novo, натисніть Fn і кнопку живлення.

Взаємодія з комп'ютером

Клавiші швидкого доступу

Деякі клавiші на клавiатурі позначені піктограмами. Такі клавiші називаються клавiшами швидкого доступу. Їх можна використовувати окремо або в комбiнації з клавiшею Fn для швидкого відкриття деяких додатків або зміни певних параметрів. Функції гарячих клавiш позначають піктограми на них.

Гаряча клавiша	Функція
	Вмикає або вимикає звук.
	Зменшує або збільшує гучність системи.
	Вимкнення або увімкнення мікрофона.

Гаряча клавіша	Функція
	Збільшення/зменшення яскравості екрана.
	Переключає відображення між пристроями.
	Увімкнення та вимкнення режиму "У літаку".
	Відкрити додаток «Настройки Windows».
	Блокування екрана.
	Відобразити мініатюри вікон всіх відкритих додатків.
	Відкрити додаток «Калькулятор Windows».
	Відкрийте програму.
	Відкрити засіб захоплення фрагментів Windows.
	Вмикає, вимикає й налаштовує яскравість підсвічування клавіатури. Примітка: Ця клавіша швидкого доступу використовується разом із клавішею Fn.
	Відкрийте Cortana або «Голосовий помічник Lenovo» (якщо його встановлено). Примітка: Ця клавіша швидкого доступу використовується разом із клавішею Fn.

Режим гарячих клавіш

Функції деяких гарячих клавіш призначено функціональним клавішам (від F1 до F12). Режим гарячих клавіш — це настройка UEFI/BIOS, яке змінює спосіб використання гарячих клавіш (або функціональних клавіш). Натисканням комбінації клавіш Fn+ESC також можна вмикати та вимикати режим гарячих клавіш.

Налаштування режиму гарячих клавіш	Використання гарячих клавіш	Використання функціональних клавіш
Disabled	Натисніть і утримуйте клавішу Fn, а потім натисніть одну з гарячих клавіш.	Натисніть відповідну функціональну клавішу.
Enabled	Натисніть відповідну гарячу клавішу.	Натисніть і утримуйте клавішу Fn, а потім натисніть одну з функціональних клавіш.

Примітка: Режим гарячих клавіш не впливає на роботу гарячих клавіш, розташованих поза функціональними клавішами. Їх завжди слід натискати з клавішею Fn.

Цифрова клавіатура

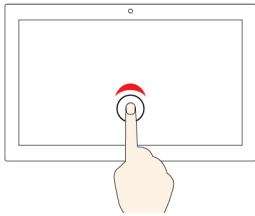
Деякі комп'ютери Lenovo мають спеціальну цифрову клавіатуру в правій частині клавіатури. Вона використовується для швидкого введення номерів і операторів.

Щоб увімкнути або вимкнути цифрову клавіатуру, натисніть клавішу **NumLock**.

Використання мультисенсорного екрана

Якщо екран вашого комп'ютера підтримує функцію мультисенсорного дотику, ви можете переміщатися екраном за допомогою простих жестів.

Примітка: У певних програмах доступні не всі жести.



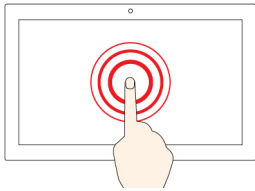
Торкніться один раз

- У меню "Пуск": відкриття програми або елемента.
- З робочого столу: вибір програми або елемента.
- У відкритій програмі: Залежно від програми виконуйте різноманітні дії, як-от **Скопіювати**, **Зберегти** та **Видалити**.



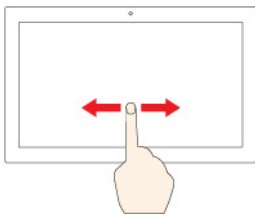
Швидко торкніться двічі

Відкриття програми або елемента з робочого столу.



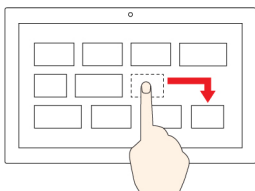
Натисніть і утримуйте

Відкриття контекстного меню.



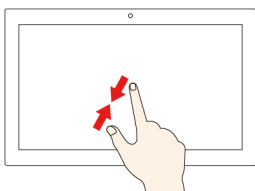
Протягніть

Прокручування елементів, зокрема списків, сторінок і фотографій.



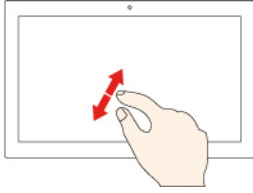
Перетягніть елемент у потрібне місце

Переміщення об'єкта.



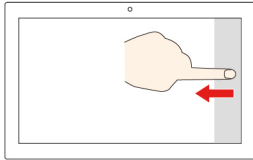
Зведіть два пальці, посунувши їх один до одного

Зменшення.



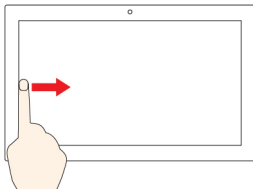
Розведіть два пальці, посунувши їх один від одного

Збільшення.



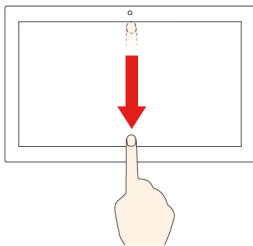
Проведіть від правого краю екрана в напрямку до його центра

Відкриття центру підтримки, щоб переглянути сповіщення та швидкі дії.



Проведіть до центра від лівого краю екрана

Перегляд усіх відкритих вікон у поданні завдань.



• **Коротко проведіть від верхнього краю (для повноекранної програми або коли комп'ютер перебуває в режимі планшета)**

Відображення прихованого рядка заголовка.

• **Проведіть від верхнього краю до нижнього краю (коли комп'ютер знаходиться в режимі планшета)**



Закриття поточної програми.

Глава 3. Огляд комп'ютера

Керування живленням

Використовуйте інформацію в цьому розділі, щоб досягти найкращого балансу між продуктивністю та енергоефективністю.

Перевірка стану акумулятора

Піктограма стану акумулятора  або  в області сповіщень Windows. Ви можете швидко перевірити стан акумулятора, поточний план живлення й отримати доступ до його параметрів.

Клацніть піктограму стану акумулятора, щоб відобразити відсоток залишку заряду акумулятора та змінити режим живлення. Коли заряд акумулятора низький, на екрані з'являється попередження.

Заряджання акумулятора

Якщо рівень залишкового заряду акумулятора низький, зарядіть акумулятор, підключивши комп'ютер до джерела живлення змінного струму.

Щоб повністю зарядити акумулятор, необхідно 2–4 години. Цей час залежить від ємності акумулятора, оточуючого середовища й того, чи використовуєте ви комп'ютер під час заряджання.

На заряджання акумулятора також впливає його температура. Рекомендований діапазон температур для зарядки акумулятора становить 10–35 °C.

Примітка: Щоб максимально збільшити строк служби акумулятора, комп'ютер не починає заряджання, якщо залишилося більше 95 % заряду.

Перевірка температури акумулятора

Температуру акумулятора можна перевірити в програмі Lenovo Vantage або Lenovo PC Manager.

Крок 1. Відкрийте Lenovo Vantage.

Крок 2. Виберіть **Налаштування устаткування** → **Живлення**.

Крок 3. Знайдіть розділ **Стан живлення** та натисніть кнопку **Показати деталі**, щоб переглянути температуру акумулятора.

Примітка: Якщо використовується програма Lenovo PC Manager, виберіть **Системне обладнання** → **Акумулятор**.

Установлення поведінки кнопки живлення

За замовчуванням натискання кнопки живлення переводить комп'ютер у режим сну. Однак поведінку кнопки живлення можна змінити на панелі керування Windows.

Крок 1. Введіть Панель керування у вікні пошуку Windows і натисніть Enter. Відкрийте панель керування та переглядайте великі чи малі піктограми.

Крок 2. Виберіть параметри живлення, а потім натисніть і виберіть, що кнопка живлення має робити.

Зміна або створення плану живлення

План живлення — це набір параметрів енергозбереження. Ви можете вибрати заздалегідь визначений план живлення або створити свої плани.

Крок 1. Введіть план живлення у вікні пошуку Windows і натисніть Enter.

Крок 2. Налаштуйте план живлення на свій смак.

Установлення режиму продуктивності

Комп'ютер може працювати в різних режимах продуктивності. Продуктивність і енергоспоживання комп'ютера відрізняються в різних режимах продуктивності. Для переходу між різними режимами продуктивності натисніть **Fn + Q**.

Зміна налаштувань утиліти UEFI/BIOS Setup Utility

У цьому розділі пояснюється, що таке утиліта налаштування UEFI/BIOS Setup Utility і операції в ній.

Що таке утиліта налаштування UEFI/BIOS setup utility

UEFI/BIOS — це перша програма, яка виконується під час запуску комп'ютера. UEFI/BIOS ініціалізує апаратні компоненти та завантажує операційну систему й інші програми. На вашому комп'ютері може бути інстальована програма налаштування, за допомогою якої ви можете змінити певні налаштування UEFI/BIOS.

Відкриття утиліти налаштування UEFI/BIOS Setup Utility

Крок 1. Увімкніть або перезавантажте комп'ютер.

Крок 2. Коли на екрані з'являється логотип Lenovo, кілька разів натисніть клавішу F2.

Примітка: На комп'ютері з увімкненим режимом клавіш швидкого доступу натисніть Fn + F2.

Змінення послідовності запуску

Можливо, знадобиться змінити послідовність запуску, щоб комп'ютер запускався з іншого пристрою або мережевого розташування.

Крок 1. Відкрийте утиліту налаштування UEFI/BIOS Setup Utility.

Крок 2. Перейдіть до меню Boot.

Крок 3. Дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб змінити порядок пристроїв у розділі Boot Priority Order.

Примітка: Можна також змінити послідовність запуску тимчасово, не відкриваючи утиліту налаштування. Для цього запустіть комп'ютер. Коли на екрані з'явиться логотип Lenovo, кілька разів натисніть клавішу F12 (або Fn + F12).

Змінення режиму гарячих клавіш

Крок 1. Відкрийте утиліту налаштування UEFI/BIOS Setup Utility.

Крок 2. Виберіть **Configuration** → **Hotkey Mode** і натисніть клавішу Enter.

Крок 3. Змініть настройку на **Disabled** або **Enabled**.

Крок 4. Виберіть **Exit** → **Exit saving changes**.

Увімкнення або вимкнення функції Always-On

На певних комп'ютерах Lenovo, які мають роз'єм Always-On, можна увімкнути або вимкнути функцію Always-On в утиліті налаштування UEFI/BIOS Setup Utility.

- Крок 1. Відкрийте утиліту налаштування UEFI/BIOS Setup Utility.
- Крок 2. Виберіть **Configuration → Always-On USB** і натисніть клавішу Enter.
- Крок 3. Змініть настройку на **Disabled** або **Enabled**.
- Крок 4. Виберіть **Exit → Exit saving changes**.

Установіть паролі в утиліті UEFI/BIOS Setup Utility

У цьому розділі наведено типи паролів, які можна встановити в UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) або в утиліті BIOS (Basic Input/Output System) Setup Utility.

Типи паролів

В утиліті налаштування UEFI/BIOS Setup Utility можна задавати різні типи паролів.

Тип пароля	Необхідні умови	Використання
Пароль адміністратора	Ні	Його необхідно ввести, щоб запустити програму Setup Utility.
Пароль користувача	Має бути задано пароль адміністратора.	Пароль користувача можна використовувати, щоб запустити програму Setup Utility.
Головний пароль жорсткого диска	Ні	Його необхідно ввести, щоб запустити операційну систему.
Пароль жорсткого диска користувача	Має бути задано головний пароль жорсткого диска.	Пароль жорсткого диска користувача можна використовувати, щоб запустити операційну систему.

Примітки:

- Усі паролі в програмі Setup Utility складаються лише з літер і цифр.
- Якщо ви запускаєте програму Setup Utility за допомогою пароля користувача, ви можете змінити лише кілька настройок.

Налаштування пароля адміністратора

Пароль адміністратора встановлюється, щоб запобігти несанкціонованому доступу до утиліті налаштування UEFI/BIOS setup utility.

Увага: Якщо ви забудете пароль адміністратора, кваліфікований персонал сервіс-центру Lenovo не зможе скинути пароль. Вам доведеться передати комп'ютер в авторизований сервіс-центр Lenovo, щоб замінити материнську плату. Крім того, необхідно буде підтвердити покупку та сплатити за запасні частини та обслуговування.

- Крок 1. Відкрийте утиліту налаштування UEFI/BIOS Setup Utility.
- Крок 2. Виберіть **Security → Set Administrator Password**, а потім натисніть клавішу Enter.
- Крок 3. Введіть пароль, який містить лише літери та цифри, а потім натисніть клавішу Enter.

Крок 4. Введіть пароль ще раз і натисніть клавішу Enter.

Крок 5. Виберіть **Exit → Exit saving changes**.

Під час наступного запуску комп'ютера необхідно ввести пароль адміністратора, щоб відкрити утиліту налаштування. Якщо пароль **Power on Password** увімкнено, для запуску комп'ютера потрібно ввести пароль адміністратора або пароль користувача.

Змінення або видалення пароля адміністратора

Змінити або видалити пароль адміністратора може лише адміністратор.

Крок 1. Відкрийте утиліту налаштування UEFI/BIOS Setup Utility, використовуючи пароль адміністратора.

Крок 2. Виберіть **Security → Set Administrator Password**, а потім натисніть клавішу Enter.

Крок 3. Введіть поточний пароль.

Крок 4. Введіть новий пароль у текстовому полі **Enter New Password**.

Крок 5. Знову введіть новий пароль у текстовому полі **Confirm New Password**.

Примітка: Якщо необхідно видалити пароль, натисніть клавішу "Enter" в обох текстових полях, не вводячи жодного символу.

Крок 6. Виберіть **Exit → Exit saving changes**.

Якщо ви видалите пароль адміністратора, пароль користувача також буде видалено.

Налаштування пароля користувача

Перш ніж установити пароль користувача, необхідно установити пароль адміністратора.

Адміністратор програми Setup Utility може установити пароль користувача для використання іншими користувачами.

Крок 1. Відкрийте утиліту налаштування UEFI/BIOS Setup Utility, використовуючи пароль адміністратора.

Крок 2. Виберіть **Security → Set User Password**, а потім натисніть клавішу Enter.

Крок 3. Введіть пароль, який містить лише літери та цифри, а потім натисніть клавішу Enter. Пароль користувача має відрізнятися від пароля адміністратора.

Крок 4. Введіть пароль ще раз і натисніть клавішу Enter.

Крок 5. Виберіть **Exit → Exit saving changes**.

Активація запиту пароля при увімкненні живлення

Якщо встановлено пароль адміністратора, можна увімкнути пароль для увімкнення живлення, щоб підвищити рівень безпеки.

Крок 1. Відкрийте утиліту налаштування UEFI/BIOS Setup Utility.

Крок 2. Виберіть **Security → Power on Password** і натисніть клавішу Enter.

Примітка: Для цього слід заздалегідь задати пароль адміністратора.

Крок 3. Змініть настройку на **Enabled**.

Крок 4. Виберіть **Exit → Exit saving changes**.

Коли активовано запит пароля при увімкненні живлення, під час кожного увімкнення комп'ютера на екрані відображається запит на введення пароля. Щоб почати роботу за комп'ютером, необхідно буде ввести пароль адміністратора або користувача.

Налаштування пароля жорсткого диска

За допомогою програми Setup Utility можна встановити пароль жорсткого диска, щоб запобігти несанкціонованому доступу до даних.

Увага: Будьте надзвичайно обережні при встановленні пароля жорсткого диска. Якщо ви забудете пароль жорсткого диска, кваліфікований персонал сервіс-центру Lenovo не зможе скинути пароль або відновити дані з диска. Вам доведеться передати комп'ютер в авторизований сервіс-центр Lenovo, щоб замінити жорсткий диск. Крім того, необхідно буде підтвердити покупку та сплатити за запасні частини та обслуговування.

Крок 1. Відкрийте утиліту налаштування UEFI/BIOS Setup Utility.

Крок 2. Виберіть **Security** → **Set Hard Disk Password** і натисніть клавішу Enter.

Примітка: Якщо ви запустите програму Setup Utility за допомогою пароля користувача, ви не зможете встановити пароль жорсткого диска.

Крок 3. Дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб установити головний пароль і пароль користувача.

Примітка: Головний пароль і пароль користувача жорсткого диска необхідно встановлювати одночасно.

Крок 4. Виберіть **Exit** → **Exit saving changes**.

Якщо пароль жорсткого диска встановлено, його необхідно буде ввести для запуску операційної системи.

Заміна чи видалення пароля жорсткого диска

Крок 1. Відкрийте утиліту налаштування UEFI/BIOS Setup Utility.

Крок 2. Виберіть **Security**.

Крок 3. Змініть чи видаліть пароль жорсткого диска.

Щоб змінити або видалити головний пароль, виберіть **Change Master Password** і натисніть клавішу Enter.

Примітка: Якщо ви видалите головний пароль жорсткого диска, пароль жорсткого диска користувача також буде видалено.

Щоб змінити пароль користувача, виберіть **Change User Password** і натисніть клавішу Enter.

Примітка: Пароль користувача жорсткого диска не може бути видалений окремо.

Крок 4. Виберіть **Exit** → **Exit saving changes**.

Глава 4. Довідка та підтримка

Запитання й відповіді

Як розділити диск?	Перегляньте розділ https://support.lenovo.com/solutions/ht503851
Що робити, якщо мій комп'ютер перестав відповідати?	Натисніть і утримуйте кнопку живлення, доки комп'ютер не вимкнеться. Потім перезавантажте комп'ютер.
На комп'ютер пролилася рідина. Що робити?	<ol style="list-style-type: none">1. Обережно відключіть адаптер змінного струму та негайно вимкніть комп'ютер. Щоб швидше ви припините проходження струму через комп'ютер, то більше вірогідність знизити рівень ушкоджень від коротких замикань. Увага: Якщо ви негайно вимкнете комп'ютер, то можете втратити певні дані чи роботу. Проте якщо цього не зробити, комп'ютер може отримати невіправні пошкодження.2. Перш ніж знову увімкнути комп'ютер, зачекайте, доки рідина не висохне повністю. Застереження: Не намагайтеся злити рідину, перевертаючи комп'ютер. Якщо на нижній панелі вашої клавіатури є дренажні отвори дні, рідина зіллється через них.
Де можна отримати останні драйвери пристроїв і UEFI/BIOS?	<ul style="list-style-type: none">• Lenovo Vantage або Lenovo PC Manager• Веб-сайт служби підтримки Lenovo https://support.lenovo.com
Як я можу змінити режим завантаження?	Існує два режими завантаження: Режим UEFI та режим Legacy. Щоб змінити режим завантаження, запустіть UEFI/BIOS Setup Utility і встановіть в меню завантаження режим завантаження на UEFI або Legacy Support.
Коли мені потрібно змінити режим завантаження?	Режим UEFI підтримує Windows 10 і Windows Cloud S. Режим Legacy підтримує Free DOS. <ul style="list-style-type: none">• Для Вашого комп'ютера з операційною системою Windows за замовчуванням встановлюється режим завантаження UEFI. Якщо Ви бажаєте встановити Free DOS на Ваш комп'ютер, необхідно змінити режим завантаження на Legacy Support.• Для Вашого комп'ютера з операційною системою Free DOS за замовчуванням встановлюється режим завантаження Legacy. Якщо Ви бажаєте встановити Windows на Ваш комп'ютер, необхідно змінити режим завантаження на UEFI. Операційна система може бути встановлена та працювати належним чином лише в разі зміни режиму завантаження.

Ресурси самодопомоги

Використовуйте наведені нижче ресурси самодопомоги, щоб докладніше дізнатися про комп'ютер і усунути неполадки.

Ресурси	Як отримати доступ?
Пошук та усунення несправностей, запитання й відповіді	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.lenovo.com/tips • https://forums.lenovo.com
Скидання або відновлення Windows	<ul style="list-style-type: none"> • Використовуйте варіанти відновлення Lenovo. <ol style="list-style-type: none"> 1. Перейдіть на веб-сторінку https://support.lenovo.com/HowToCreateLenovoRecovery. 2. Дотримуйтесь інструкцій на екрані. • Використовуйте варіанти відновлення Windows. <ol style="list-style-type: none"> 1. Перейдіть на веб-сайт https://pcsupport.lenovo.com. 2. Визначте тип комп'ютера або виберіть його модель вручну. 3. Натисніть Діагностика → Діагностика операційної системи, а потім дотримуйтесь інструкцій на екрані.
<p>Використовуйте програму Lenovo Vantage або Lenovo PC Manager для:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Завантаження й інсталяція найновіших драйверів і мікропрограм. • Налаштування апаратного забезпечення • Діагностика проблем апаратного забезпечення. • Перевірка стану гарантії комп'ютера. 	Скористайтеся Windows Search.
<p>Документація до продуктів:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Загальні зауваження щодо безпеки й відповідності вимогам • <i>Посібник із техніки безпеки та гарантії</i> • <i>Посібник з інсталяції</i> • <i>Цей Посібник користувача</i> • <i>Regulatory Notice</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Відвідайте веб-сайт https://support.lenovo.com. 2. Визначте тип комп'ютера або виберіть його модель вручну. 3. Виберіть Documentation (Документація) і відфільтруйте потрібну.
<p>Веб-сайт служби підтримки Lenovo містить останні відомості щодо підтримки наведених нижче елементів:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Драйвери та програмне забезпечення • Рішення для діагностики • Гарантія на продукти й послуги • Відомості про продукти й деталі • База знань, запитання й відповіді 	Відвідайте веб-сайт https://support.lenovo.com
Інформаційна довідка Windows	<ul style="list-style-type: none"> • Використовуйте Отримати довідку або Поради. • Скористайтеся Windows Search або особистим помічником Cortana®. • Веб-сайт підтримки Microsoft: https://support.microsoft.com

Що таке CRU?

Компоненти, що замінюються споживачем (CRU), – це деталі, які споживач може модернізувати або замінити самостійно. Комп'ютер Lenovo може містити наступні типи CRU:

CRU з самообслуговуванням

Деталі, які можуть бути легко встановлені або замінені самим замовником або навченим технічним персоналом сервісної служби за додаткову плату.

CRU з додатковим обслуговуванням

Деталі, які можуть бути встановлені або замінені замовником з більш високим рівнем кваліфікації. Навчений технічний персонал сервісної служби може також надавати послуги по установці або заміні деталей відповідно до типу гарантії, передбаченої для обладнання замовника.

Якщо Ви збираєтеся встановити CRU, компанія Lenovo відправить Вам CRU. Вам може знадобитися повернути несправну деталь, замість якої встановлюється CRU. Якщо повертати елемент потрібно: (1) інструкції з повернення, наклейку для зворотної відправки із попередньою оплатою, і упаковку буде надано із замінним CRU; (2) з Вас можуть стягнути оплату за замінний CRU, якщо компанія Lenovo не одержить несправний CRU протягом тридцяти (30) днів після одержання Вами заміни. Докладнішу інформацію наведено в *Обмеженій гарантії Lenovo* за адресою https://www.lenovo.com/warranty/llw_02.

CRU для моделі Вашого виробу

У таблиці нижче вказано CRU і типи CRU, які визначені для моделі Вашого виробу.

Код	CRU з самообслуговуванням	CRU з додатковим обслуговуванням
Шнур живлення	X	
Адаптер змінного струму	X	

Примітка: Інструкція по заміні CRU наведена в одній або декількох з наступних публікацій, і її можна отримати в Lenovo в будь-який час, попередньо надіславши відповідний запит.

продукт *Посібник користувача*

документація, що надається разом з виробом

Зв'язок із компанією Lenovo

Якщо ви не змогли вирішити проблему самостійно, зверніться до Центру підтримки клієнтів Lenovo.

Перш ніж звертатися до компанії Lenovo

Перш ніж звертатися до компанії Lenovo, запишіть інформацію про виріб і відомості про проблеми.

Інформація про продукт	Ознаки й детальні відомості про проблему
<ul style="list-style-type: none">• Назва продукту• Тип і серійний номер комп'ютера	<ul style="list-style-type: none">• У чому полягає проблема? Чи постійно вона існує?• Будь-яке повідомлення про помилку або код помилки?• Якою операційною системою ви користуєтеся? Якої версії?• Які програми працювали на момент виникнення проблеми?• Чи можна відтворити проблему? Якщо так, то в який спосіб?

Примітка: Назву та серійний номер продукту зазвичай вказано на нижній частині комп'ютера: надруковано на етикетці або нанесено на кришку.

Центр підтримки клієнтів Lenovo

Протягом гарантійного періоду ви також можете звернутися по допомогу до Центру підтримки клієнтів Lenovo.

Номери телефону

Список телефонів служби технічної підтримки Lenovo у вашій країні чи регіоні можна знайти на веб-сайті за адресою <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist>.

Примітка: Номери телефону можуть змінюватися без попередження. Якщо телефон служби технічної підтримки для вашої країни або регіону не надано, зверніться до торговельного партнера або представника Lenovo.

Послуги, доступні протягом гарантійного періоду

- Визначення проблеми — кваліфіковані спеціалісти допоможуть вам визначити, чи спричинена проблема апаратним забезпеченням, і прийняти рішення щодо її усунення.
- Ремонт апаратного забезпечення Lenovo — якщо було визначено, що проблема спричинена апаратним забезпеченням Lenovo, на яке діє гарантія, кваліфіковані спеціалісти нададуть вам необхідні для її вирішення послуги.
- Керування технічними змінами — іноді необхідно внести зміни в певні продукти вже після того, як їх було продано. Компанія Lenovo або ваш авторизований продавець внесуть технічні зміни (EC), що застосовуються до вашого обладнання.

Послуги, які не охоплюються гарантією

- Заміна або використання деталей, виготовлених не компанією Lenovo та не на її замовлення, або деталей, на які не діє гарантія
- Визначення походження проблеми з програмним забезпеченням
- Конфігурація UEFI/BIOS у рамках установлення або оновлення
- Зміни, модифікації або оновлення драйверів пристроїв

- Установлення та обслуговування мережевих операційних систем (NOS)
- Установлення та обслуговування програм

Умови та положення обмеженої гарантії Lenovo, яка застосовується до вашого апаратного продукту, див. в розділі "Інформація про гарантії" *Посібника з техніки безпеки та гарантії*, що входять до комплекту постачання комп'ютера.

Придбання додаткових послуг

Під час і після гарантійного періоду ви можете придбати додаткові послуги від Lenovo на сайті <https://pcsupport.lenovo.com/warrantyupgrade>.

Доступність гарантійного обслуговування та назва послуги можуть відрізнятися в різних країнах або регіонах.

Додаток А. Важлива інформація про техніку безпеки

Зауваження щодо безпеки

Ця інформація допоможе вам безпечно користуватися комп'ютером. Збережіть документи, надані з комп'ютером, і дотримуйтеся наданих у них інструкцій. Наведена в цьому документі інформація не змінює умови договору про придбання або обмеженої гарантії. Додаткову інформацію див. в розділі "Інформація про гарантію" в *Посібнику з техніки безпеки та гарантії*, який постачається разом із комп'ютером.

Безпека покупця дуже важлива для нас. Під час розробки продуктів ми приділяємо особливу увагу їх безпечності та ефективності. Однак персональні комп'ютери все ж є електронними пристроями. Шнури й адаптери живлення, а також інші компоненти ноутбуків, особливо за неналежного використання, можуть створювати загрозу безпеки, яка може призвести до травм або ушкодження майна. Щоб зменшити ризик такої загрози, дотримуйтеся наданих із продуктом інструкцій, дослухайтеся до попереджень на продукті та в інструкції з експлуатації, а також уважно прочитайте інформацію, наведену в цьому документі. Ретельно дотримуючись інструкцій, що наведені в цьому документі або надаються з продуктом, ви зможете захистити себе від потенційних загроз і створити безпечніше середовище для роботи за комп'ютером.

Примітка: Така інформація включає посилання на адаптери живлення та акумуляторні батареї. У комплект певних продуктів (як-от динаміків і моніторів) входить зовнішній адаптер живлення. Якщо ви власник такого продукту, то ця інформація стосується його. Крім того, у комп'ютерах міститься пласка кругла батарея, яка живить системний годинник, навіть коли комп'ютер не підключено до електромережі. Тому інформація про безпечність цієї батареї стосується всіх комп'ютерів.

Важлива інформація про використання комп'ютера

Щоб користуватися комп'ютером якомога ефективніше, дотримуйтеся важливих порад, наведених нижче. Їх недотримання може спричинити дискомфорт, травму або порушити роботу комп'ютера.

Уникайте контакту з компонентами комп'ютера, що генерують тепло.



Коли комп'ютер увімкнено або акумулятор заряджається, нижня частина комп'ютера, опора для долонь і деякі інші частини можуть нагріватися. Їхня температура залежить від активності системи та рівня заряду акумулятора.

Тривалий контакт із тілом, навіть крізь одяг, може спричинити дискомфорт або навіть призвести до опіків шкіри.

- Уникайте контакту рук, колін або будь-якої іншої частини тіла з нагрітими елементами комп'ютера протягом більше однієї хвилини.
- Працюючи з клавіатурою, час від часу прибирайте руки з опори для долонь.

Уникайте контакту з підключеним адаптером змінного струму, адже він генерує тепло.



Коли адаптер змінного струму підключено до розетки та комп'ютера, він виділяє тепло.

Тривалий контакт із тілом, навіть крізь одяг, може призвести до опіків шкіри.

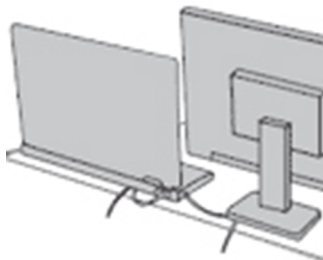
- Використовуючи адаптер змінного струму, уникайте його контакту з тілом.
- Не використовуйте його, щоб зігрітися.
- Не обертайте шнури навколо адаптера змінного струму під час його використання.

Захищайте комп'ютер від вологи.



Тримайте рідини подалі комп'ютера, щоб не пролити їх і уникнути ураження електричним струмом.

Уникайте пошкодження кабелів.



Не застосовуйте до кабелів силу, щоб не пошкодити й не розірвати їх.

Прокладіть телекомунікаційні кабелі, кабелі адаптера змінного струму, миші, клавіатури, принтера або будь-якого іншого електронного пристрою так, щоб на них не наступили, не перечепилися через них, не затиснули їх, а також щоб вони не заважали працювати за комп'ютером.

Захистіть свій комп'ютер і дані під час його переміщення.

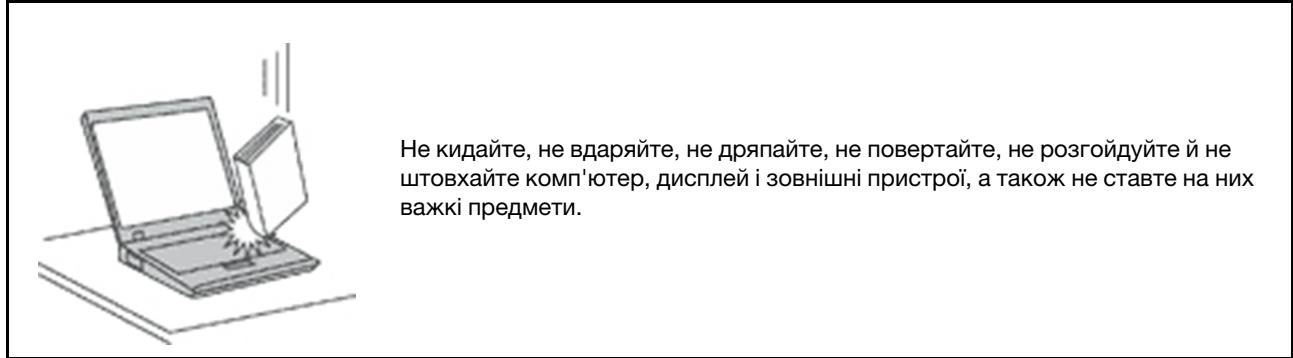


Перед переміщенням комп'ютера, обладнаного жорстким диском, виконайте одну з наведених нижче дій:

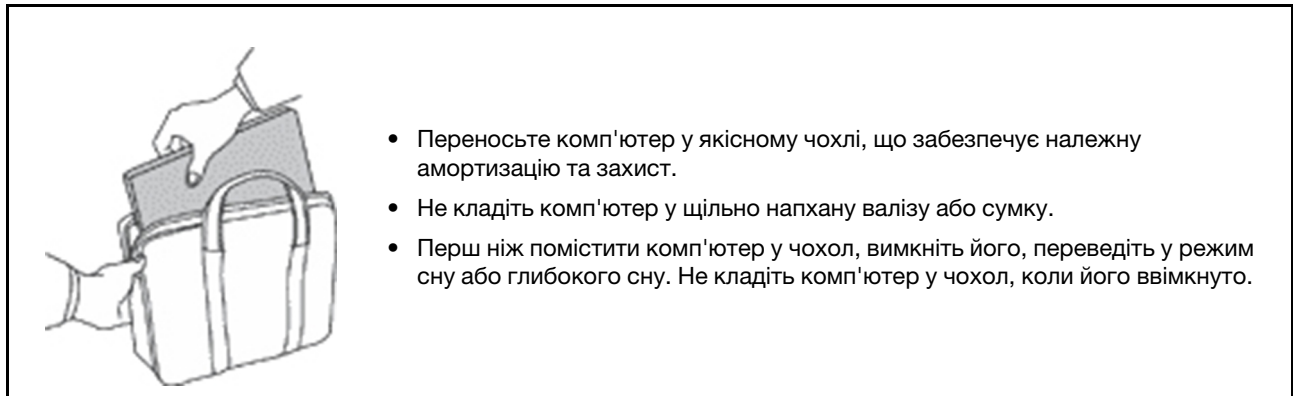
- Вимкніть його.
- Переведіть його в режим сну.
- Переведіть його в режим глибокого сну.

Це допомагає запобігти пошкодженню комп'ютера та можливій втраті даних.

Поводьтеся з комп'ютером обережно.



Переносьте комп'ютер обережно.



Умови, що потребують негайних дій

Продукти можуть отримати пошкодження внаслідок неналежного або недбалого використання. Деякі пошкодження можуть бути достатньо серйозними. Тому потрібно припинити використовувати продукт і передати його в авторизований сервіс-центр для огляду та ремонту (за необхідності).

Будьте особливо уважні, коли продукт увімкнуто, як і з будь-яким іншим електронним пристроєм.

Рідко ви можете відчути запах диму або побачити, як із вентиляційного отвору виходить дим або іскри. Крім того, ви можете почути хлопання, тріскотіння або шипіння. Це може свідчити, що сталася контрольована та безпечна відмова електронної деталі продукту. Але вони можуть указувати й на загрозу безпеки. Не ігноруйте ситуацію та не намагайтесь оцінити стан продукту самостійно. Зверніться до Центру підтримки клієнтів по інструкції щодо подальших дій. Номери телефону центрів обслуговування та підтримки див. на цій веб-сторінці:

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

Регулярно оглядайте комп'ютер і його компоненти на ознаки пошкодження, зношення або небезпеки. Якщо ви не впевнені в стані компонента, не використовуйте продукт. Зверніться до Центру підтримки клієнтів або до виробника, щоб отримати інструкції щодо обстеження та ремонту продукту (за необхідності).

Якщо раптом ви помітите будь-яку з наведених нижче ознак або якщо ви не впевнені в безпечності продукту, припиніть користуватися ним і відключіть його від джерела живлення й

телекомунікаційних ліній. Після цього зверніться до Центру підтримки клієнтів по інструкції щодо подальших дій.

- Шнур живлення, штекер, адаптер живлення, подовжувач, мережевий фільтр або блок живлення має тріщину, зламаний або ушкоджений.
- Наявні ознаки перегріву, дим, іскри або вогонь.
- Акумулятор ушкоджено (наявні тріщини, вм'ятини або заломи), спостерігається викид із нього чи відкладення на його контактах сторонніх речовин.
- Ви чуєте тріскотіння, шипіння або хлопання або відчуваєте сильний запах від продукту.
- Наявні ознаки того, що на комп'ютер, шнур або адаптер живлення було пролито рідину або впав предмет.
- Комп'ютер, шнур або адаптер живлення піддавався впливу води.
- Продукт упав або був якимось чином пошкоджений.
- Продукт не працює належним чином, коли ви дотримуєтесь інструкцій з експлуатації.

Примітка: Якщо вказані вище ознаки спостерігаються з продуктом, виготовленим не компанією Lenovo та не на її замовлення (наприклад, з подовжувачем), припиніть його використовувати та зверніться до виробника по інструкції щодо подальших дій. Або замініть цей продукт на належний.

Обслуговування та оновлення

Не намагайтеся проводити обслуговування продукту самостійно, за винятком ситуацій, коли це доручає представник Центру підтримки клієнтів або коли цього вимагають наведені в документації інструкції. Ремонтуйте продукт лише в сервіс-центрі, що має відповідну авторизацію.

Примітка: Деякі деталі комп'ютера користувач може оновлювати або замінювати самостійно. Оновлення зазвичай називаються "допоміжними апаратними засобами". Деталі, які користувач може замінити самостійно, називаються "компонентами, що замінюються користувачем" (CRU). Компанія Lenovo надає документацію з інструкціями щодо встановлення клієнтом допоміжних апаратних засобів або CRU. Під час заміни або встановлення деталей необхідно точно дотримуватись усіх інструкцій. Якщо індикатор живлення не світиться, це не означає, що на деталях продукту немає напруги. Перш ніж зняти захисні кришки з продукту, у який вставлено кабель живлення, переконайтеся, що продукт вимкнено та відключено від джерела живлення. Якщо у вас є запитання або виникли проблеми, зверніться до Центру підтримки клієнтів.

У вашому комп'ютері немає рухомих деталей, окрім від'єданого шнура живлення, проте вам усе одно слід звернути увагу на зазначені нижче попередження.



Тримайте пальці та інші частини тіла подалі від небезпечних рухомих частин. Зазнавши травми, негайно зверніться по медичну допомогу.



Уникайте контакту з гарячими деталями всередині комп'ютера. Під час роботи певні деталі нагріваються й можуть обпекти шкіру. Перш ніж відкрити кришку комп'ютера, вимкніть його та зачекайте приблизно 10 хвилин, доки він охолоне.



Після заміни CRU заново встановіть усі захисні кришки, зокрема кришку комп'ютера, перед підключенням живлення та початком роботи. Це потрібно для того, щоб запобігти несподіваному удару струмом і уникнути непередбачуваної пожежі, яка може трапитися в деяких випадках.



Під час заміни CRU будьте обережні з гострими краями або кутами, які можуть спричинити травми. Зазнавши травми, негайно зверніться по медичну допомогу.

Шнури та адаптери живлення



НЕБЕЗПЕЧНО

Використовуйте лише надані виробником продукту шнури та адаптери живлення.

Шнури живлення повинні мати сертифікати безпеки. Для Німеччини це має бути кабель H03VV-F, 3G, площею перерізу 0,75 мм² або з кращими параметрами. Для інших країн слід використовувати сертифіковані в них кабелі.

Не накручуйте шнур живлення на адаптер живлення або інший предмет. Це може спричинити механічне напруження, внаслідок якого він може протертися, тріснути або зламатися. Це, у свою чергу, може становити загрозу безпеці.

Прокладіть шнури живлення так, щоб на них не наступили, не перечепилися через них і не затиснули їх.

Захистіть шнури й адаптери живлення від потрапляння рідин. Наприклад, не залишайте шнур або адаптер живлення поблизу раковини, ванни, туалету чи на підлозі, вимитій рідким миючим засобом. Якщо рідина потрапить на шнур або адаптер живлення, може статися коротке замикання, особливо якщо шнур або адаптер використовували неналежним чином. Крім того, потрапляння рідини може з часом спричинити корозію контактів шнура живлення та/або роз'ємів адаптера живлення, що, у свою чергу, може спричинити їх перегрівання.

Слідкуйте за тим, щоб усі штекери кабелю надійно та щільно входили до призначених для них роз'ємів.

Не використовуйте адаптер живлення, якщо контакти вхідного роз'єму змінного струму мають ознаки корозії або якщо поблизу цих контактів чи будь-де ще на адаптері наявні ознаки перегріву (наприклад, деформовано пластик).

Не використовуйте шнур живлення, якщо будь-які з його електричних контактів мають ознаки корозії чи перегріву або якщо шнур живлення має будь-які ознаки ушкодження.

Щоб запобігти перегріванню, не накривайте тканиною підключений до електричної розетки адаптер живлення та не кладіть на нього жодних предметів.

Подовжувачі та пов'язані пристрої

Переконайтеся, що номінальні параметри подовжувачів, мережевих фільтрів і джерел безперебійного живлення, які ви використовуєте, відповідають вимогам вашого продукту до електроживлення. Не перенавантажуйте ці пристрої. Якщо ви використовуєте подовжувач, навантаження на нього не має

перевищувати номінальну вхідну потужність. Якщо у вас є запитання щодо навантаження, вимог до електроживлення та номінальної вхідної потужності, зверніться до електрика.

Штекери та розетки



НЕБЕЗПЕЧНО

Якщо розетка має ознаки пошкодження чи корозії, не використовуйте її та зверніться до кваліфікованого електрика.

Не згинайте штекер і не замінійте його деталі. Якщо штекер ушкоджено, зверніться по заміну до виробника.

Не підключайте комп'ютер до розетки, до якої вже підключено побутові або промислові прилади, що споживають значну кількість електроенергії, оскільки спричинені ними перепади напруги можуть пошкодити комп'ютер, дані на ньому або підключені до нього пристрої.

Деякі продукти мають штекер із трьома контактами. Такий штекер можна підключати лише до заземленої розетки. Він допомагає захистити ваш продукт. Не підключайте такий штекер до незаземленої розетки. Якщо ви не можете вставити штекер у розетку, зверніться до електрика, щоб отримати відповідний адаптер або щоб замінити розетку на заземлену. Не перенавантажуйте електричну розетку. Загальне навантаження на систему не має перевищувати 80 % номінальної потужності електромережі. Якщо у вас є запитання щодо навантаження та номінальної потужності мережі, зверніться до електрика.

Переконайтеся, що розетка, яку ви використовуєте, встановлена належним чином, легко доступна та розташована поблизу обладнання. Не розтягуйте шнури живлення повністю, щоб не спричинити механічне напруження.

Переконайтеся, що напруга й сила струму в розетці підходять для вашого пристрою.

Підключаючи обладнання до електромережі та відключаючи його, будьте обережні.

Заява про блок живлення

Не знімайте кришку блока живлення та будь-яких деталей із показаною нижче етикеткою.



Усередині деталі, позначеної цією етикеткою, спостерігається небезпечна напруга чи сила струму. Усередині цих компонентів немає деталей, що підлягають обслуговуванню. Якщо ви вважаєте, що з однією з цих деталей виникли проблеми, зверніться до сервіс-центру.

Зовнішні пристрої

Застереження:

Коли комп'ютер увімкнено, не підключайте до нього та не відключайте від нього кабелі зовнішніх пристроїв, окрім кабелів USB та IEEE 1394. Інакше комп'ютер може бути пошкоджено. Після завершення роботи комп'ютера зачекайте принаймні 5 секунд, перш ніж відключати зовнішні пристрої, щоб уникнути їх пошкодження.

Загальні зауваження щодо елементів живлення



НЕБЕЗПЕЧНО

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

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

- Не розкривайте, не розбирайте та не обслуговуйте акумулятор.
- Не стискайте й не проколюйте 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 вироби, що їх містять, при кімнатній температурі із зарядом акумулятора приблизно 30–50 %. Рекомендується заряджати акумулятор принаймні раз на рік, щоб запобігти його глибокому розрядженню.

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

Зауваження щодо вбудованого перезаряджуваного акумулятора



НЕБЕЗПЕЧНО

Не намагайтеся самостійно видалити або замінити вбудований акумулятор. Її слід замінити в авторизованих сервіс-центрах Lenovo.

Заряджайте акумулятор 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 літієву батарею



НЕБЕЗПЕЧНО

У разі неправильної заміни елемента живлення існує загроза вибуху.

Якщо пласка кругла батарейка не належить до CRU, не намагайтеся самостійно замінити її. Її слід замінити в авторизованих сервіс-центрах Lenovo.

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



Для заміни пласкої круглої літєвої батарейки використовуйте лише батарейку 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 батарейку, 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 батарейку 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
- Залишати в середовищі з дуже низьким тиском повітря
- Залишати в середовищі з дуже високою температурою
- Придавлювати, проколювати, розрізати або кидати у вогонь

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

Наведена нижче інформація стосується користувачів зі штату Каліфорнія, США.

Інформація про використання перхлоратів у Каліфорнії

Продукція, укомплектована літєвими батареями з двоокисом марганцю, може містити перхлорати.

Містить перхлорати: може потребувати спеціальної обробки. Див. сторінку <https://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

Виділення тепла та вентиляція продукту



НЕБЕЗПЕЧНО

Комп'ютери, адаптери живлення змінного струму та більшість аксесуарів виділяють тепло, коли їх увімкнено або під час заряджання акумулятора. Ноутбуки можуть виділяти значну кількість тепла через їх компактні розміри. Завжди дотримуйтеся наведених нижче основних застережних заходів:

- Коли комп'ютер увімкнено або акумулятор заряджається, нижня частина комп'ютера, опора для долонь і деякі інші частини можуть нагріватися. Уникайте тривалого контакту рук, колін та інших частин тіла з гарячими частинами комп'ютера. Використовуючи клавіатуру, не тримайте долоні на опорі протягом тривалого часу. Під час роботи у звичайному режимі комп'ютер виділяє певну кількість тепла, що залежить від активності системи та рівня заряду акумулятора. Тривалий контакт із тілом, навіть крізь одяг, може спричиняти дискомфорт або навіть призвести до опіків шкіри. Час від часу прибирайте руки з опори для долонь. Намагайтеся не використовувати клавіатуру протягом тривалого часу без перерви.
- Не використовуйте комп'ютер і не заряджайте акумулятор поблизу займистих матеріалів або у вибухонебезпечному середовищі.
- Задля безпечної, зручної та надійної роботи продукт має вентиляційні отвори, вентилятори та/або тепловідводи. Їх можна випадково закрити, якщо поставити продукт на ліжко, диван, килим або іншу м'яку поверхню. Не закривайте й не блокуйте вентиляційні отвори, вентилятори та/або тепловідводи.
- Коли адаптер змінного струму підключено до розетки та комп'ютера, він виділяє тепло. Використовуючи адаптер змінного струму, уникайте його контакту з тілом. Не використовуйте адаптер змінного струму, щоб зігрітися. Тривалий контакт із тілом, навіть крізь одяг, може призвести до опіків шкіри.

Задля вашої безпеки завжди дотримуйтеся наведених нижче основних застережних заходів:

- Не відкривайте кришку комп'ютера, коли його підключено до електромережі.
- Регулярно перевіряйте, чи не накопичився пил на зовнішніх поверхнях комп'ютера.
- Видаляйте пил із вентиляційних отворів і отворів на передній панелі. Комп'ютери, що використовуються в пильних місцях або місцях з інтенсивним дорожнім рухом, слід очищувати частіше.
- Не закривайте вентиляційні отвори.
- Не залишайте комп'ютер, що працює, на м'яких меблях, оскільки це може призвести до перегріву.
- Температура повітря на вході в комп'ютер не має перевищувати 35 °C.

Техніка безпеки під час роботи з електричним струмом



НЕБЕЗПЕЧНО

Електричний струм, що подається на шнур живлення, телефонний або комунікаційний кабель, небезпечний.

Щоб уникнути ураження електричним струмом, дотримуйтеся вказівок нижче:

- Не використовуйте продукт під час грози.
- Не приєднуйте до продукту та не від'єднуйте від нього кабелі, не виконуйте встановлення, обслуговування або повторне налаштування під час грози.
- Підключайте кабелі живлення до правильно встановленої та заземленої розетки.
- Обладнання, яке буде приєднано до продукту, підключайте до правильно встановлених розеток.
- Коли можливо, приєднуйте сигнальні кабелі до продукту та від'єднуйте їх від нього однією рукою.
- Не вмикайте обладнання, якщо воно має ознаки впливу вогню, води або структурних ушкоджень.
- Якщо в процедурах зі встановлення та налаштування не вказано інше, від'єднайте підключені шнури живлення, акумулятор і всі кабелі, перш ніж відкривати кришку пристрою.
- Не використовуйте комп'ютер, доки всі внутрішні деталі не будуть зафіксовані на місці, а їхні корпуси не будуть закриті. Не використовуйте комп'ютер, якщо його внутрішні деталі та схеми відкриті та не захищені від стороннього впливу.



НЕБЕЗПЕЧНО

Установлюючи, переміщуючи або відкриваючи кришки цього продукту або підключених до нього пристроїв, приєднуйте та від'єднуйте кабелі, як описано в процедурах нижче.

Підключення

1. Вимкніть усі пристрої.
2. Приєднайте до пристроїв усі кабелі.
3. Вставте сигнальні кабелі у відповідні роз'єми.
4. Вставте шнури живлення в розетки.
5. Увімкніть пристрої.

Відключення

1. Вимкніть усі пристрої.
2. Вийміть шнури живлення з розеток.
3. Вийміть сигнальні кабелі з роз'ємів.
4. Від'єднайте від пристроїв усі кабелі.

Перш ніж приєднувати до комп'ютера електричні кабелі, необхідно вийняти шнур живлення з розетки.

Шнур живлення можна буде знову вставити в розетку тільки після того, як до комп'ютера буде приєднано всі інші електричні кабелі.



НЕБЕЗПЕЧНО

Не виконуйте заміну, не вставляйте в телефонну розетку кабель і не виймайте його з неї під час грози.

Техніка безпеки під час роботи з лазерами

Застереження:

Під час установа лазерних пристроїв (як-от, дисководи CD-ROM, DVD, оптоволоконні пристрої та передавачі) звертайте увагу на наведені нижче моменти:

- 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

У певні лазерні пристрої вбудовані лазерні діоди класу 3В. Зверніть увагу на наведену нижче інформацію:

У відкритому стані назовні може виходити радіоактивне випромінювання. Не дивіться на промінь, не розглядайте його за допомогою оптичних приладів і уникайте прямого опромінення.

Зауваження щодо РК-дисплея

Застереження:

РК-дисплей виготовлений зі скла, тому він може розбитися, якщо з комп'ютером необережно поводитись або якщо комп'ютер впаде. Якщо РК-дисплей розіб'ється та рідина з нього потрапить в очі або на руки, негайно промийте їх водою протягом не менш ніж 15 хвилин. Якщо після промивання ви відчуєте будь-які незручності, зверніться до лікаря.

Примітка: Якщо в продукті, наприклад в РК-дисплеї, використовується люмінесцентна лампа, що містить ртуть (до таких не належать світлодіодні лампи), утилізуйте цей продукт відповідно до вимог місцевих, державних і федеральних законів.

Використання навушників



Надмірний звуковий тиск із навушників може спричинити втрату слуху. Встановлення значень еквалайзера на максимальний рівень збільшує потужність на виході навушників і гарнітури та, відповідно, рівень звукового тиску. Тому слід встановлювати належний рівень гучності, щоб не ушкодити слух.

Надмірне використання навушників упродовж тривалого періоду з гучним звуком може становити загрозу, якщо вихідний сигнал роз'ємів для навушників не відповідає специфікаціям стандарту

EN 50332-2. Вихідний сигнал роз'єму для навушників на цьому комп'ютері відповідає підпункту 7 стандарту EN 50332-2. Ця специфікація обмежує максимальну напругу вихідного сигналу широкого діапазону справжнім середньоквадратичним значенням 150 мВ. Задля додаткового захисту проти погіршення слуху переконайтеся, що використовувані навушники також відповідають стандарту EN 50332-2 (граничні значення пункту 7) стосовно характеристики напруги широкого діапазону 75 мВ. Використання навушників, які не відповідають стандарту EN 50332-2, може становити загрозу через надмірний рівень звукового тиску.

Якщо до комплекту постачання комп'ютера Lenovo входять навушники, у поєднанні з цим комп'ютером вони відповідають специфікаціям стандарту EN 50332-1. Якщо використовуються інші навушники, переконайтеся, що вони відповідають стандарту EN 50332-1 (пункт 6.5 "Обмежувальні значення"). Використання навушників, які не відповідають стандарту EN 50332-1, може становити загрозу через надмірний рівень звукового тиску.

Зауваження щодо дрібних деталей



ОБЕРЕЖНО! ДРІБНІ ДЕТАЛІ. Продукт містить дрібні деталі.

Тримайте його подалі від дітей у віці до 3 років.

Зауваження щодо пластикових пакетів



НЕБЕЗПЕЧНО

Пластикові пакети можуть становити загрозу. Тримайте пластикові пакети подалі від немовлят і дітей, щоб уникнути небезпеки задусення.

Зауваження щодо скляних деталей

Застереження:

Ваш продукт може містити скляні деталі. Вони можуть розбитися, якщо продукт впаде на жорстку поверхню або отримає сильний удар. Якщо скляна деталь розбилася, не торкайтеся її та не намагайтеся вийняти. Припиніть використовувати продукт, доки скляну деталь не замінить кваліфікований спеціаліст сервіс-центру.

Запобігання утворенню статичної електрики

Статична електрика безпечна для людей, проте може серйозно пошкодити компоненти комп'ютера та допоміжні апаратні засоби. Неправильне поводження з деталями, чутливими до статичних електричних зарядів, може пошкодити їх. Розпаковуючи допоміжне обладнання або компонент (CRU), не відкривайте антистатичний пакет до моменту безпосереднього встановлення.

Під час обслуговування опцій або CRU чи виконання операцій усередині комп'ютера дотримуйтеся наведених нижче застережень, щоб запобігти ураженню статичною електрикою:

- Менше рухайтесь. Під час руху навколо вас може накопичуватися статична електрика.

- Будьте обережні з компонентами. Тримайте адаптери, модулі пам'яті та інші монтажні плати за краї. Ніколи не торкайтеся відкритих схем.
- Не дозволяйте іншим людям торкатися компонентів.
- Під час інсталяції допоміжного обладнання або CRU, чутливих до розрядів статичної електрики, торкніться антистатичним пакетом, який містить цю деталь, металевої кришки гнізда або іншої нефарбованої металевої поверхні на комп'ютері протягом щонайменше 2 секунд. Це зменшує статичну електрику в упаковці та вашому тілі.
- Якщо це можливо, вийміть з антистатичного пакета чутливу до розрядів статичної електрики деталь і відразу встановіть її, нікуди не кладучи. Якщо це неможливо, покладіть антистатичний пакет на гладку рівну поверхню, а зверху на нього покладіть деталь.
- Не кладіть компонент на кришку комп'ютера або іншу металеву поверхню.

Додаток В. Інформація про спеціальні можливості й ергономіку

У цьому розділі наведено інформацію про спеціальні можливості й ергономіку.

Інформація про спеціальні можливості

Компанія Lenovo робить усе можливе, щоб надати користувачам з обмеженими можливостями слуху, зору й руху більший доступ до інформації та технологій. Найновішу інформацію про спеціальні можливості опубліковано на <https://www.lenovo.com/accessibility>.

Щоб отримати додаткову підтримку з функціями про спеціальні можливості, перейдіть на <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumber>, щоб знайти номери телефонів підтримки у вашій країні чи регіоні.

Інформація про ергономіку

Щоб максимально ефективно використовувати комп'ютер і уникнути дискомфорту, дуже важливо під час роботи враховувати рекомендації з ергономіки. Організуйте робоче місце та потрібне обладнання відповідно до своїх потреб і типу роботи. Крім того, щоб користуватися комп'ютером якомога продуктивніше та з найбільшим комфортом, застосовуйте навички здорової роботи.

Робота у віртуальному офісі може потребувати від вас адаптації до частих змін у навколишніх умовах. Адаптація до джерел світла, активне сидіння та правильне розміщення апаратного забезпечення комп'ютера можуть допомогти вам підвищити продуктивність і працювати комфортніше.

На зображенні нижче показано рекомендовані умови роботи. Навіть якщо такі умови недоступні, ви можете скористатися багатьма з цих порад. Розвивайте в собі хороші навички, і вони добре послужать вам.



Загальна поза: Потроху змінюйте позу під час роботи, щоб уникнути дискомфорту, спричиненого тривалою роботою в одній позі. Попередити дискомфорт від роботи в одній позі також допоможуть регулярні короткі перерви.

Екран: Розмістіть екран на комфортній для перегляду відстані — від 510 до 760 мм. Намагайтесь уникнути відблисків чи дзеркальних відображень верхнього освітлення або зовнішніх джерел світла на екрані. Регулярно чистьте екран і налаштуйте рівень яскравості, за якого зображення буде чітким (за допомогою клавіш регулювання яскравості).

Положення голови: Тримайте голову та шийку зручно в нейтральному положенні (прямо).

Стілець: Стілець має забезпечувати хорошу підтримку спини, а висота сидіння має регулюватися. Відрегулюйте стілець так, щоб вам було якомога зручніше на ньому сидіти.

Положення рук і кистей: Якщо можливо, спируйте руки на підлокітники стільця або на робочу поверхню. Передпліччя, зап'ястя та кисті мають бути розслаблені та перебувати в нейтральному положенні (горизонтально). Під час друку торкайтеся клавіш м'яко, не стукаючи по них.

Положення ніг: Стегна мають бути паралельні підлозі, а ступні мають повністю стояти на підлозі або на підставці для ніг.

Робоче положення під час подорожі?

Якщо ви подорожуєте або працюєте не на своєму робочому місці, дотримуватися всіх рекомендацій щодо ергономіки може бути неможливо. Незалежно від умов, намагайтеся дотримуватися якомога більшої кількості рекомендацій. Наприклад, сидіння в правильній позі за достатнього освітлення допоможе вам зберегти бажаний рівень комфорту й продуктивності. Якщо ви працюєте не в офісі, приділіть увагу активному сидінню та робіть перерви в роботі. Щоб допомогти вам модифікувати комп'ютер і розширити його можливості відповідно до ваших потреб, ми пропонуємо значну кількість рішень. Деякі з цих опцій можна переглянути за адресою <https://www.lenovo.com/accessories>. Дізнайтеся про доступні док-станції та зовнішні продукти, які допоможуть краще налаштувати ваш комп'ютер для різних умов роботи та розширити його функціональні можливості.

Запитання щодо зору?

Екрани ноутбуків розроблені відповідно до найвищих стандартів. Чітке та різке зображення на цих великих і яскравих екранах не перенапружує очі. Будь-яка робота, що потребує тривалої візуальної концентрації, може втомлювати очі. Якщо у вас є запитання щодо втоми очей або візуального дискомфорту, зверніться до офтальмолога.

Додаток С. Інформація про виконання вимог

Додаткову інформацію див. в розділі *Regulatory Notice* на <https://pcsupport.lenovo.com> та *Загальні зауваження щодо безпеки й відповідності вимогам* на https://pcsupport.lenovo.com/docs/generic_notices.

Заява про відповідність вимогам 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.

Окрім цього документа, уважно прочитайте документ *Regulatory Notice* для вашої країни або регіону, перш ніж використовувати безпроводні пристрої, установлені на вашому комп'ютері. Документ *Regulatory Notice* містить конкретні відомості про нормативи щодо цих безпроводних пристроїв. Щоб отримати доступ до останньої версії документа *Regulatory Notice*, перейдіть на веб-сайт <https://support.lenovo.com>.

Відповідність радіобладнання стандартам Європейського Союзу (ЄС)/Сполученого Королівства



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



Контактна інформація для Сполученого Королівства: Lenovo, Redwood, Crockford Lane, Basingstoke, RG24 8WQ, UK.

Цей продукт відповідає вимогам і основним нормам, викладеним у Директиві Ради Європейського Союзу 2014/53/EU про радіобладнання, у якій описано зближення законів держав-учасниць про радіобладнання, а також Правилам Сполученого Королівства щодо радіобладнання SI 2017 № 1206.

Повний текст декларації про відповідність систем директивам ЄС наведено на веб-сторінці: <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>

Повний текст декларації про відповідність систем Правилам Сполученого Королівства наведено на веб-сторінці: <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc>

Компанія Lenovo не несе відповідальності за будь-які невідповідності вимогам до захисту в результаті несанкціонованої зміни продукту, зокрема встановлення додаткових карток інших виробників. Цей продукт випробувано й визнано таким, що відповідає обмеженням для обладнання класу В згідно зі стандартами Європейського Союзу та Сполученого Королівства. Обмеження для обладнання класу В розроблено для типових середовищ населених місць, щоб забезпечити прийнятний захист сертифікованих засобів зв'язку від перешкод.

Розташування ідентифікаторів FCC та IC

Якщо ви придбали комп'ютер у Сполучених Штатах або Канаді й на ньому попередньо встановлені модулі бездротового зв'язку, відомості про ідентифікатори FCC й IC цих модулів можна переглянути на нижній кришці комп'ютера.

На наведеному нижче зображенні показано розташування гравірованого (нанесеного лазером) тексту або незнімної етикетки.



Бразилія

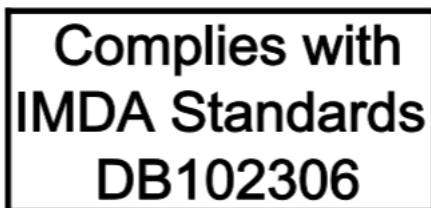
Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

This equipment is not protected against harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

Мексика

Advertencia: En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Сінгапур



Корея

무선설비 전파 혼신 (사용주파수 2400~2483.5, 5725~5825 무선제품해당)

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

SAR 정보

본 장치는 전파 노출에 대한 가이드라인을 충족합니다.

본 장치는 무선 송수신기입니다. 본 장치는 국제 가이드라인으로 권장되는 전파 노출에 대한 제한을 초과하지 않도록 설계되었습니다. 장치 액세서리 및 최신 부품을 사용할 경우 SAR 값이 달라질 수 있습니다. SAR 값은 국가 보고 및 테스트 요구 사항과 네트워크 대역에 따라 다를 수 있습니다. 본 장치는 사람의 신체에서 20mm 이상의 거리에서 사용할 수 있습니다.

Інформація про захист навколишнього середовища в різних країнах і регіонах

У цьому розділі наведено відомості про захист навколишнього середовища, переробку й RoHS для продуктів Lenovo.

Інформація про переробку та захист навколишнього середовища

Компанія Lenovo закликає власників обладнання галузі інформаційних технологій (IT) відповідально ставитися до переробки обладнання, коли воно стає непотрібним. Lenovo пропонує різноманітні програми та послуги, що допомагають власникам виробів галузі IT у переробці. Відомості про переробку продуктів Lenovo можна знайти за цією адресою:

<https://www.lenovo.com/recycling>

Актуальні відомості про захист навколишнього середовища, пов'язані з нашими продуктами, можна знайти на цій веб-сторінці:

<https://www.lenovo.com/ecodeclaration>

Важлива інформація про утилізацію акумулятора і відпрацьоване електричне та електронне обладнання

Інформація про повернення й утилізацію відпрацьованого електричного й електронного обладнання, а також акумуляторів у Європейському Союзі та Сполученому Королівстві



Символ перекресленого контейнера з колесами застосовується лише в країнах, де діють правила утилізації відпрацьованого електричного й електронного обладнання й акумуляторів, зокрема в Європейському Союзі та Сполученому королівстві.

Прилади й акумулятори маркуються відповідно до місцевих нормативних актів щодо відпрацьованого електричного й електронного обладнання та акумуляторів. Цими нормативними вимогами визначається порядок повернення й утилізації відпрацьованих пристроїв і акумуляторів у всіх країнах світу. Ця позначка застосовується до різних продуктів і вказує на те, що продукт потрібно не викидати, а сортувати й утилізувати після закінчення терміну його служби.

Позначка на акумуляторі також може вказувати на хімічний елемент, присутній у його складі (Pb позначає свинець, Hg — ртуть, Cd — кадмій).

Електричне та електронне обладнання (EEE) з позначкою WEEE не можна викидати як несортовані побутові відходи. Натомість потрібно діяти згідно з наявним порядком збору для повернення,

переробки, відновлення WEEE та мінімізації потенційного впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей через вміст небезпечних речовин.

Електричне й електронне обладнання (EEE) Lenovo може містити деталі та компоненти, які після закінчення терміну їхньої служби можуть класифікуватися як небезпечні відходи.

EEE та відпрацьоване електричне й електронне обладнання (WEEE) може безкоштовно доставлятися в місця продажу або дистриб'юторам, які займаються продажем електричного та електронного обладнання, подібного за виглядом і функціональним призначенням до використаного EEE або WEEE.

Перш ніж передавати електричне й електронне обладнання (EEE) на утилізацію або в пункт збору відходів, кінцевий користувач обладнання, яке містить акумулятори та/або інші елементи живлення, повинен зняти їх і сортувати окремо.

Утилізація літєвих акумуляторів і батарей від пристроїв Lenovo.

У продукт Lenovo може бути встановлено пласку круглу літєву батарею. У документації до продукту можна знайти додаткову інформацію про акумулятори. Якщо акумулятор потрібно замінити, зверніться в місце купівлі продукту або до сервіс-центру компанії Lenovo. Якщо потрібно викинути літєву батарею, оберніть її вініловою стрічкою, зверніться до місцевого дилера або оператора з вилучення відходів і виконайте їхні вказівки.

Пристрій Lenovo може містити літій-іонний акумулятор або нікель-метал-гідридні батареї. У документації до продуктів можна знайти додаткову інформацію про акумуляторні батареї. Якщо потрібно викинути акумуляторну батарею, оберніть її вініловою стрічкою, зверніться в пункт продажу або обслуговування компанії Lenovo, у місце придбання продукту або до оператора з вилучення відходів, і виконайте їхні вказівки. Ви також можете ознайомитися з інструкціями, наведеними в Посібнику користувача для вашого продукту.

Відомості про належний збір і переробку див. на цій веб-сторінці:

<https://www.lenovo.com/environment>

Додаткову інформацію про WEEE можна знайти за цією адресою:

<https://www.lenovo.com/recycling>

Інформація про WEEE для Угорщини

Як виробник, компанія Lenovo оплачує витрати, пов'язані з виконанням її зобов'язань згідно із Законом Угорщини № 197/2014 (VIII.1.), розділ 12, підрозділи (1)–(5).

Інформація про переробку для Японії

Collecting and recycling a disused Lenovo computer or monitor

If you are a company employee and need to dispose of a Lenovo computer or monitor that is the property of the company, you must do so in accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources. Computers and monitors are categorized as industrial waste and should be properly disposed of by an industrial waste disposal contractor certified by a local government. In accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, Lenovo Japan provides, through its PC Collecting and Recycling Services, for the collecting, reuse, and recycling of disused computers and monitors. For details, visit the Lenovo Web site at:

<https://www.lenovo.com/recycling/japan>

Pursuant to the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, the collecting and recycling of home-used computers and monitors by the manufacturer was begun on October 1, 2003. This service is provided free of charge for home-used computers sold after October 1, 2003. For details, go to:

<https://www.lenovo.com/recycling/japan>

Disposing of Lenovo computer components

Some Lenovo computer products sold in Japan may have components that contain heavy metals or other environmental sensitive substances. To properly dispose of disused components, such as a printed circuit board or drive, use the methods described above for collecting and recycling a disused computer or monitor.

Disposing of disused lithium batteries from Lenovo computers

A button-shaped lithium battery is installed inside your Lenovo computer to provide power to the computer clock while the computer is off or disconnected from the main power source. If you need to replace it with a new one, contact your place of purchase or contact Lenovo for service. If you need to dispose of a disused lithium battery, insulate it with vinyl tape, contact your place of purchase or an industrial-waste-disposal operator, and follow their instructions.

Disposal of a lithium battery must comply with local ordinances and regulations.

Disposing of a disused battery from Lenovo notebook computers

Your Lenovo notebook computer has a lithium ion battery or a nickel metal hydride battery. If you are a company employee who uses a Lenovo notebook computer and need to dispose of a battery, contact the proper person in Lenovo sales, service, or marketing, and follow that person's instructions. You also can refer to the instructions at:

<https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

If you use a Lenovo notebook computer at home and need to dispose of a battery, you must comply with local ordinances and regulations. You also can refer to the instructions at:

<https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

Інформація про переробку для Бразилії

Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: reciclar@lenovo.com, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

Інформація про переробку для материкового Китаю

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入<http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm>

Інформація про утилізацію акумуляторів у Тайвані



廢電池請回收

Інформація про утилізацію акумуляторів у Сполучених Штатах і Канаді



US & Canada Only

Заява про відповідність RoHS

Компанія Lenovo є активним прихильником захисту навколишнього середовища. Важливим пріоритетом для компанії Lenovo є впровадження вимог RoHS (обмеження вмісту шкідливих речовин) у всьому світі. Компанія Lenovo дотримується всіх чинних вимог RoHS. В цьому розділі наведені декларації про відповідність вимогам RoHS по країнах або регіонах. Для отримання подальшої інформації щодо дотримання компанією Lenovo вимог RoHS в усьому світі див. <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>.

RoHS для Європейського Союзу (ЄС)/Сполученого Королівства

Цей продукт Lenovo в комплекті із запчастинами (кабелі, шнури тощо) відповідає вимогам Директиви ЄС 2011/65/EU (зі змінами, внесеними Директивою ЄС 2015/863/EU) та Правилам Сполученого Королівства UK SI 2012 № 3032 щодо обмеження використання певних небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (RoHS recast або RoHS 2).

Докладні відомості про відповідність продуктів Lenovo, що продаються в різних країнах світу, стандартам RoHS див. у цьому документі:

<https://www.lenovo.com/rohs-communication>

Туреччина

The Lenovo product meets the requirements of the *Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)*.

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Україна

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

Материковий Китай

为满足中国电子电器产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求，联想公司对本产品中有害物质按部件分类，声明如下。

Таблиця 3. 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (CR (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	X	○	○	○	○	○
硬盘	X	○	○	○	○	○
光驱	X	○	○	○	○	○
LCD面板 (LED背光源)	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
内存	X	○	○	○	○	○
电池	X	○	○	○	○	○
电源适配器	X	○	○	○	○	○
底壳、顶壳和扬声器	X	○	○	○	○	○

注：

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。某些型号的产品可能不包含表中的部分部件。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。标记“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

*：印刷电路板组件包括印刷电路板及其零部件、电容和连接器等。



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须带有此“环保使用期限”（EUP）标志。圆圈内的数字标示正常使用状态下产品的环保使用期限。

Знак відповідності до Декларації постачальника про відповідність вимогам RoHS для материкового Китаю

依照《电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度实施安排》，《绿色产品 标识使用管理办法》以及市场监管总局关于明确电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度“供方符合性标志”的公告中对于合格评定标识的

相关要求，联想公司 针对纳入《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录》内的产品，使用自我声明的合格评定方式，并使用如下合格评定标识：



Тайвань

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
印刷電路板組件	-	○	○	○	○	○
儲存裝置	-	○	○	○	○	○
顯示螢幕	-	○	○	○	○	○
輸入裝置	-	○	○	○	○	○
電源設備	-	○	○	○	○	○
外殼	-	○	○	○	○	○
機械組件	-	○	○	○	○	○
配件	-	○	○	○	○	○

備考1."超出0.1 wt %"及"超出0.01 wt %"係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1 : "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. "○"係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. "-"係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Таблица 4. 單元說明

單元	說明
儲存裝置	泛指硬碟機、固態硬碟、記憶體等
輸入裝置	泛指鍵盤、觸控板、攝影機、麥克風等
機械組件	泛指風扇、散熱器、喇叭、光碟機(選配)等
配件	泛指觸控筆 (選配)、耳機 (選配)、外接式光碟機 (選配)、轉接線 (選配)、滑鼠(選配)等

Індія

RoHS compliant as per *E-waste (Management) Rules*.

Зауваження щодо електромагнітного випромінювання

Декларація постачальника про відповідність вимогам Федеральної комісії зі зв'язку (FCC)

Наступна інформація стосується нижче перелічених моделей продукції Lenovo.

Назва моделі	Тип системи
IdeaPad 5 14ITL05	82FE
IdeaPad 5 14ITL05 U1a	82FE
IdeaPad 5 14ITL05 U2a	82FE
IdeaPad 5 14ITL05 D1a	82FE
IdeaPad 5 14ITL05 D2a	82FE
IdeaPad 5 14ITL05 U1b	82FE
IdeaPad 5 14ITL05 U2b	82FE
IdeaPad 5 14ITL05 D1b	82FE
IdeaPad 5 14ITL05 D2b	82FE
IdeaPad 5 14ALC05	82LM
IdeaPad 5 15ITL05	82FG
IdeaPad 5 15ITL05 Da	82FG
IdeaPad 5 15ITL05 Ua	82FG
IdeaPad 5 15ITL05 Db	82FG
IdeaPad 5 15ITL05 Ub	82FG
IdeaPad 5 15ITL05 Dc	82FG
IdeaPad 5 15ITL05 Uc	82FG
IdeaPad 5 15ALC05	82LN
IdeaPad 5 15ALC05 a	82LN
IdeaPad 5 15ALC05 b	82LN
IdeaPad 5 15ALC05 c	82LN

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using cables and connectors other than those recommended by Lenovo or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:
Lenovo (United States) Incorporated
7001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
Email: FCC@lenovo.com



Заява про відповідність вимогам стандартів промисловості Канади

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Відповідність вимогам Директиви про електромагнітну сумісність Європейського Союзу (ЄС)/Сполученого Королівства

Цей продукт відповідає вимогам до захисту, викладеним у Директиві Ради Європейського Союзу 2014/30/EU про електромагнітну сумісність, у якій описано зближення законів держав-учасниць, а також Правилам Сполученого Королівства UK SI 2016 № 1091 з поправками, що стосуються обмежень електромагнітної сумісності для обладнання класу В. Вимоги до класу В призначені для забезпечення належного захисту служб трансляції в житлових місцях.

Директива EU ErP (Екодизайн) (2009/125/EC) – зовнішні адаптери живлення (Постанова (ЄС) 2019/1782), Правила екодизайну енергоспоживаючих продуктів, 2010 р. - UK SI 2010 № 2617 (Ext PSU), SI 2020 № 485 (Ntwk Standby), SI 2014 № 1290 (зі змінами та доповненнями)

Продукція Lenovo відповідає вимогам і нормативам, викладеним у Директиві EU ErP (Екодизайн) та Правилам екодизайну Сполученого Королівства щодо енергоспоживання. Додаткову інформацію див. за наступними посиланнями. Для ЄС: див. декларацію системи <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc>, для Сполученого Королівства: див. декларацію системи <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc>.

Заява про відповідність класу В для Німеччини

Hinweis zur Einhaltung der Klasse B zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse B der Norm gemäß Richtlinie.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EU Richtlinie 2014/30/EU, der EU Richtlinie 2014/53/EU Artikel 3.1b), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

Заява про відповідність VCCI класу В для Японії

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Заява про відповідність продуктів, які підключаються до мережі електроживлення з номінальною силою струму щонайбільше 20 А на фазу (для Японії)

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

Примітка для Японії щодо шнура живлення змінного струму

The ac power cord shipped with your product can be used only for this specific product. Do not use the ac power cord for other devices.

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、それぞれ専用のものになっていますので他の電気機器には使用しないでください。

Інша інформація про виконання вимог

У цьому розділі наведено інші відомості про нормативні вимоги до продуктів Lenovo.

Зауваження щодо експортної класифікації

Цей продукт відповідає Правилам експортного контролю (EAR) США та має класифікаційний номер експортного контролю (ECCN) 5A992.c. Цей продукт може бути реекспортовано до будь-якої країни, за винятком країн зі списку EAR E1, на які накладено ембарго.

Інформація про обслуговування виробів Lenovo для Тайваню

委製商/進口商名稱：荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址：臺北市中山區樂群三路128號16樓
進口商電話：0800-000-702 (代表號)

Заява про профілактику несправностей у Тайвані

警語：使用過度恐傷害視力

注意事項：

- 使用30分鐘請休息10分鐘。
- 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

Додаткова інформація для Євразійського Союзу

Назначение	персональный компьютер для личного и служебного использования, для передачи данных, с поддержкой различных профилей подключения (Wi-Fi, Bluetooth и пр.).
Изготовитель	Леново ПЦ ХК Лимитед, 23/Ф Линколн Хаус, Тайку Плейс 979 Кингз Роуд, Куарри Бэй, Гонконг (Lenovo PC HK Limited, 23/F Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong)
Страна производства	Китай
Наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица	ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)» 143401, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, дом 4, корпус 1, помещение VII, тел. +7 495 645 83 38, факс +7 495 645 78 77.
Импортер	Наименование, адрес импортера и информация для связи с ним указаны на этикетке* на упаковке продукции. <i>*Согласно ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы», пункт 5.1, подпункт 5.1.2, этикетка является видом эксплуатационных документов.</i>
Дата изготовления (месяц и год)	Указана на этикетке* на упаковке продукции, в графе Date (дата указана в формате год-месяц-дата). Для получения более подробной информации посетите веб-сайт: https://support.lenovo.com
Единый знак обращения на рынке стран Таможенного союза	

Аудиопримітка для Бразилії

Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

ENERGY STAR



ENERGY STAR — це спільна програма Агентства США із захисту навколишнього середовища та Міністерства енергетики США, націлена на заощадження коштів і захист навколишнього середовища за допомогою енергоефективних продуктів і дій.

Компанія Lenovo з гордістю пропонує своїм клієнтам продукти зі знаком відповідності ENERGY STAR. Комп'ютери Lenovo, які мають знак ENERGY STAR, розроблено й випробувано на відповідність вимогам програми ENERGY STAR для комп'ютерів, як передбачено Агентством США із захисту навколишнього середовища. На сертифікованих комп'ютерах позначку ENERGY STAR може бути розміщено на продукті або пакуванні. Крім того, комп'ютер може мати відповідну електронну позначку на екрані електронних етикеток або в інтерфейсі налаштувань енергоспоживання.

Користуючись продуктами, які відповідають вимогам ENERGY STAR, і перевагами енергозберігаючих функцій комп'ютера, ви зменшите споживання електроенергії. Зменшення споживання електроенергії сприяє потенційному заощадженню коштів, чистішому навколишньому середовищу та скороченню

викидів парникових газів. Додаткову інформацію про програму ENERGY STAR можна знайти за адресою <https://www.energystar.gov>

Компанія Lenovo закликає вас ефективно користуватись енергією щодня. Щоб зробити свій внесок у цю справу, компанія Lenovo встановила на комп'ютерах наведені нижче засоби керування енергоспоживанням, які активуються через визначений час простою комп'ютера.

Таблиця 5. Збалансований (коли пристрій підключено до джерела живлення змінного струму)

- Вимкнення екрану: Через 10 хвилин
- Перехід до режиму сну:
 - через 10 хвилин (IdeaPad 5 14ITL05, IdeaPad 5 14ITL05 U1a, IdeaPad 5 14ITL05 U2a, IdeaPad 5 14ITL05 D1a, IdeaPad 5 14ITL05 D2a, IdeaPad 5 14ITL05 U1b, IdeaPad 5 14ITL05 U2b, IdeaPad 5 14ITL05 D1b, IdeaPad 5 14ITL05 D2b, IdeaPad 5 14ALC05, IdeaPad 5 15ITL05, IdeaPad 5 15ITL05 Da, IdeaPad 5 15ITL05 Ua, IdeaPad 5 15ITL05 Db, IdeaPad 5 15ITL05 Ub, IdeaPad 5 15ITL05 Dc і IdeaPad 5 15ITL05 Uc)
 - через 30 хвилин (IdeaPad 5 15ALC05, IdeaPad 5 15ALC05 a, IdeaPad 5 15ALC05 b і IdeaPad 5 15ALC05 c)

Примітка: Щоб увімкнути комп'ютер, що знаходиться в режимі сну, натисніть кнопку живлення або будь-яку клавішу на клавіатурі.

Додаток D. Юридичні зауваження та товарні знаки

Юридичні зауваження

Продукти, послуги чи функції Lenovo, описані в цьому документі, можуть бути доступні не в усіх країнах. Щоб дізнатися, які продукти й послуги наразі доступні у вашому регіоні, зверніться до місцевого представника компанії Lenovo. Будь-які посилання на продукт, програму або послугу Lenovo не означають і не натякають, що може використовуватися лише продукт, програма або послуга Lenovo. Можна використовувати будь-який продукт, програму або послугу, що має такі ж функціональні можливості та не порушує інтелектуальних прав Lenovo. Однак користувач має самостійно оцінити та перевірити роботу іншого продукту, програми або послуги.

Компанія Lenovo може мати патенти або патентні програми, що охоплюють предмет цього документа. Цей документ не дає вам ліцензійних прав на ці патенти. Письмові заявки на одержання ліцензій можна надсилати на адресу:

Lenovo (United States), Inc.

8001 Development Drive

Morrisville, NC 27560

U.S.A.

Attention: Lenovo Director of Licensing

КОМПАНІЯ LENOVO НАДАЄ ЦЕЙ ДОКУМЕНТ "ЯК Є" БЕЗ ЖОДНИХ ПРЯМИХ АБО НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ, ЗОКРЕМА НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ ВІДСУТНОСТІ ПОРУШЕНЬ ПРАВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ, КОМЕРЦІЙНОЇ ЯКОСТІ Й ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПЕВНОЇ МЕТИ. Оскільки на деяких підпорядкованих територіях не дозволяється відмова від прямих або непрямих гарантій, ця заява може вас не стосуватися.

У наведену в документі інформацію час від часу вносяться зміни, які будуть включені в наступні видання. Щоб покращити обслуговування, компанія Lenovo залишає за собою право в будь-який час без додаткового повідомлення покращити та/або змінити продукти й програми, описані в посібниках до вашого комп'ютера, і зміст посібників.

Інтерфейс програмного забезпечення, а також функціональна й апаратна конфігурація, описані в посібниках до вашого комп'ютера, можуть не співпадати з точною фактичною конфігурацією придбаного вами комп'ютера. Конфігурацію продукту див. у відповідному контракті (якщо є) або в списку упаковки продуктів. Крім того, ви можете звернутися до дистриб'ютора з питаннями щодо продажу продукту. Компанія Lenovo може використовувати або розповсюджувати будь-яку надану вами інформацію на власний розсуд без будь-яких зобов'язань перед вами.

Описані в цьому документі продукти не призначені для використання в імплантатах або інших пристроях життєзабезпечення, де несправність може призвести до травмування чи смерті людей. Наведена в цьому документі інформація не впливає на технічні характеристики продукту Lenovo й гарантії на нього, а також не змінює їх. Жодна інформація в цьому документі не надає в явній чи неявній формі ліцензію або гарантію відшкодування збитків, пов'язаних із правами інтелектуальної власності Lenovo або інших компаній. Усю надану в цьому документі інформацію отримано в певних умовах і наведено лише для ілюстрації. Результати, отримані в інших умовах, можуть відрізнятися від наведених.

Компанія Lenovo може використовувати або розповсюджувати будь-яку надану вами інформацію на власний розсуд без будь-яких зобов'язань перед вами.

Будь-які посилання на сторонні веб-сайти (не Lenovo) наведені в цьому документі лише для зручності та жодним чином не свідчать про схвалення цих веб-сайтів. Матеріали на цих веб-сайтах не є документацією до цього продукту Lenovo, і користування такими веб-сайтами здійснюється на ваш власний ризик.

Усі дані стосовно робочих характеристик, що містяться в цьому документі, одержано в керованому середовищі. Тому результати роботи в інших умовах можуть значно відрізнятись від наведених. Деякі вимірювання могли бути виконані на прототипах продуктів, тому такі самі результати на комерційно доступних моделях не гарантуються. Крім того, результати деяких вимірювань могли бути отримані шляхом екстраполяції. Фактичні результати можуть від них відрізнятись. Користувачі мають перевірити відповідні параметри у своєму середовищі.

Авторські права на цей документ належать компанії Lenovo, і він не підпадає під дію ліцензії на програмне забезпечення з відкритим кодом, зокрема під дію будь-якої угоди Linux, що може супроводжувати установлене на цьому продукті програмне забезпечення. Компанія Lenovo може будь-коли й без попереднього повідомлення оновлювати цей документ.

Щоб отримати найновішу інформацію (або з будь-якими питаннями чи коментарями), відвідайте веб-сайт Lenovo:

<https://support.lenovo.com>

Товарні знаки

LENOVO та логотип LENOVO – це товарні знаки компанії Lenovo. Microsoft, Windows, OneDrive, Outlook, Skype, Office 365 і Cortana є товарними знаками групи компаній Майкрософт. DisplayPort є товарним знаком компанії Video Electronics Standards Association. Терміни HDMI та HDMI High-Definition Multimedia Interface є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками компанії HDMI Licensing LLC в США та інших країнах. Wi-Fi і Miracast – зареєстровані товарні знаки Wi-Fi Alliance. USB-C – це товарний знак організації USB Implementers Forum. Усі інші товарні знаки є власністю відповідних власників. © 2021 Lenovo.