



Посібник із використання

У цьому *Посібнику з використання* наведено важливу інформацію щодо безпечного використання, утилізації та переробки, відомості про відповідність вимогам і про ліцензування програмного забезпечення. Збережіть документацію для використання в майбутньому.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Недотримання зазначених вказівок щодо безпеки може призвести до пожежі, ураження електричним струмом, травмування або пошкодження вашого комп'ютера чи іншого обладнання. Перед використанням комп'ютера прочитайте всі відомості про безпеку, подані нижче.

Перш ніж користуватися своїм комп'ютером, уважно перегляньте *Посібник із використання*. Викачати *Посібник із використання* можна з веб-сторінки support.apple.com/manuals або з iBooks Store (за наявності).

Важливі відомості про експлуатацію та безпеку

Належне використання Користуйтеся комп'ютером обережно. Цей пристрій виготовлено з металу, скла й пластику, а всередині розташовано вразливі електронні компоненти. Ваш комп'ютер може отримати пошкодження в результаті падіння, займання, проколу або удару чи в результаті контакту з рідиною. Не користуйтеся комп'ютером, якщо він упав, розбився або деформувався.

Розташовуйте комп'ютер на стійкій робочій поверхні, щоб забезпечити належне циркулювання повітря під комп'ютером і навколо нього. Не слід розташовувати комп'ютер на подушці або іншій м'якій поверхні, оскільки це може призвести до перекриття вентиляційних отворів. У жодному разі не вставляйте предмети у вентиляційні отвори.

Уникайте контакту з рідиною та місць із підвищеною вологістю Не використовуйте комп'ютер поруч із джерелами рідини, наприклад, напоями, раковиною, а також у ванній кімнаті, душовій кабіні тощо. Захищайте комп'ютер від вологи та вологих погодних умов (дощу, снігу та туману).

Запобігання пошкодженню органів слуху До необоротної втрати слуху може призвести використання навушників-крапель або звичайних навушників у разі встановлення високого рівня гучності. З часом ви можете звикнути до голосного звуку, який може здаватися нормальним, але насправді шкодитиме вашому слуху. Якщо ви чуєте дзвін у вухах або сприймаєте чуже мовлення як невиразне, припиніть використання навушників і зверніться до спеціаліста. Що гучніший звук, то швидше він призведе до пошкодження слуху. З метою запобігання пошкодження слуху спеціалісти рекомендують вживати таких заходів:

- Обмежте час використання навушників-крапель або звичайних навушників за високого рівня гучності.
- Не намагайтеся заглушити навколишній шум за допомогою збільшення гучності звуку.
- Зменште гучність звуку, якщо не чуєте голоси людей, які розмовляють поруч із вами.

Прослуховування звуку з високим рівнем гучності може спричинити пошкодження органів слуху. Фоновий шум і тривале слухання музики з високим рівнем гучності може призвести до того, що навколишні звуки видаватимуться тихішими, ніж вони є насправді. Використовуйте з комп'ютером лише сумісні навушники-краплі, звичайні навушники чи гарнітури. Перш ніж вставляти будь-що у вуха, ввімкніть звук і перевірте рівень гучності.

Докладну інформацію про втрату слуху можна знайти на веб-сторінці www.apple.com/sound.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Для запобігання пошкодженню слуху не слухайте музику чи інші записи з високим рівнем гучності протягом тривалого часу.

Стан здоров'я Якщо ви маєте певні захворювання, на які, на вашу думку, може впливати користування комп'ютером (наприклад, напади, втрати свідомості, надмірне напруження очей або головні болі), зверніться до свого лікаря перед використанням комп'ютера.

Діяльність, пов'язана із серйозними наслідками Цей комп'ютер не призначено для використання у ситуаціях, коли збій у його роботі може спричинити смерть, травмування чи завдати серйозної шкоди довкіллю.

Увімкнення комп'ютера Вмикайте комп'ютер, тільки якщо всі його внутрішні та зовнішні компоненти правильно встановлено. Використання комп'ютера за відсутності певних частин може бути небезпечним і призвести до його пошкодження.

Транспортування комп'ютера Перш ніж підняти або перенести комп'ютер, визначте його та від'єднайте від нього всі кабелі та шнури. У разі перевезення комп'ютера в сумці або портфелі переконайтеся у відсутності будь-яких предметів (наприклад, скріпок для паперу або монет), які можуть випадково потрапити всередину комп'ютера через вентиляційні отвори або застрягнути в рознімі.

Вбудований акумулятор Не намагайтеся замінити чи вилучити акумулятор самостійно — ви можете пошкодити його, і це може призвести до надмірного нагрівання акумулятора і травм. Акумулятор можна замінити тільки в офіційному сервісному центрі Apple. Акумулятори мають утилізуватися окремо від побутових відходів. Не піддавайте комп'ютер впливу високої температури від радіаторів опалення чи коминів, температура яких може перевищувати 100 °C (212°F).

Отримати інформацію про утилізацію акумулятора та його замінення можна на веб-сторінці www.apple.com/batteries.

Використання з'єднувачів і рознімів Ніколи не застосовуйте силу для вставлення з'єднувача в рознім. Під час під'єднання пристрою переконайтеся, що рознім чистий, а з'єднувач призначено саме для цього розніму та правильно розташовано відносно розніму.

Зберігання комп'ютера Якщо ви не плануєте користуватися комп'ютером впродовж тривалого проміжку часу, зберігайте його за кімнатної температури (найкраще за 22 °C (71 °F)). Акумулятор найкраще зберігати зарядженим на 50 відсотків.

Чищення комп'ютера Для очищення поверхні комп'ютера та його компонентів необхідно спочатку вимкнути комп'ютер і від'єднати шнур живлення. Потім почистіть зовнішню поверхню комп'ютера вологою м'якою ганчіркою без ворсу. Уникайте потрапляння вологи в отвори. Не розбризкуйте рідину безпосередньо на екран. Не використовуйте аерозолі, розчинники та абразивні матеріали, які можуть пошкодити поверхню.

Не намагайтеся самостійно ремонтувати пристрій

Ваш комп'ютер не містить компонентів, які користувач може обслуговувати самостійно. Не намагайтеся самостійно замінити або полагодити будь-які компоненти у вашому комп'ютері. Для сервісного обслуговування комп'ютера звертайтеся до компанії Apple або до авторизованих ремонтних центрів Apple, наприклад, до офіційного сервісного центру Apple.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Виконання інших налаштувань чи процедур може призвести до небезпечного радіаційного опромінення.

Якщо ви встановлюватимете якісь компоненти, ви можете пошкодити обладнання, а такі пошкодження не покриваються умовами гарантії на ваш комп'ютер.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ. Не кидайте в цей продукт жодних предметів через вентиляційні отвори в корпусі. Це може бути небезпечно і може спричинити пошкодження комп'ютера.

Додаткові відомості, обслуговування та підтримка

Не намагайтеся відкрити свій комп'ютер. Для сервісного обслуговування комп'ютера звертайтеся до компанії Apple або до авторизованих ремонтних центрів Apple, наприклад, до офіційного сервісного центру Apple. Докладні відомості про свій комп'ютер можна знайти в Довідці Мас, електронних ресурсах в Інтернеті, а також у програмах «Системний звіт» або «Apple Hardware Test».

Довідка Мас

Відповіді на запитання, вказівки та інформацію про усунення неполадок можна знайти в Довідці Мас на вашому комп'ютері Мас. Натисніть іконку Finder, виберіть «Довідка» на смузі меню і виберіть «Довідка Мас».

Системний звіт

Відомості про комп'ютер можна отримати за допомогою програми «Системний звіт». Ця програма надає відомості про встановлене апаратне та програмне забезпечення, серійний номер і версію операційної системи, обсяг встановленої пам'яті тощо. Щоб запустити засіб «Системний звіт», виберіть на смузі меню в меню «Яблуко» (🍏) пункт «Про цей комп'ютер» і натисніть кнопку «Системний звіт».

Apple Hardware Test

Можна скористатися програмою «Apple Hardware Test», щоб виявити можливі неполадки в роботі одного з компонентів комп'ютера, наприклад пам'яті або процесора.

Щоб скористатися програмою «Apple Hardware Test», виконайте такі дії: Від'єднайте від комп'ютера всі зовнішні пристрої, крім блока живлення. Перезапустіть комп'ютер, відтак під час запуску натисніть і притримуйте клавішу D. Коли з'явиться екран вибору програми «Apple Hardware Test», виберіть потрібну мову. Натисніть клавішу Return або клацніть на кнопці зі стрілкою вправо. Коли з'явиться головний екран програми «Apple Hardware Test» (приблизно через 45 секунд), виконуйте вказівки на екрані. Якщо програма Apple Hardware Test виявить неполадку, на екрані з'явиться код помилки. Занотуйте цей код помилки, перш ніж почати її усунення. Якщо програма «Apple Hardware Test» не виявила апаратних неполадок, можливо, причиною проблеми є програмне забезпечення.

Ресурси в Інтернеті

Відомості про сервісне обслуговування та технічну підтримку в Інтернеті можна отримати за адресою www.apple.com/support. Виберіть свою країну з розкривного меню. Можна виконати пошук у базі знань служби підтримки AppleCare Knowledge Base, перевірити наявність оновлень програмного забезпечення або звернутися по допомогу на дискусійних форумах Apple.

Apple і довкілля

Компанія Apple усвідомлює важливість захисту довкілля та максимально зменшує вплив власних процесів і продуктів на екологію.

Докладні відомості можна знайти на веб-сторінці www.apple.com/environment.

Служба підтримки AppleCare

Якщо вам потрібна допомога, служба технічної підтримки AppleCare надасть інформацію про інсталювання та запуск програм, а також відомості про усунення неполадок. Зателефонуйте до найближчого центру технічної підтримки (безкоштовно протягом перших 90 днів). Під час звернення потрібно повідомити дату придбання та серійний номер вашого комп'ютера.

Безкоштовна технічна підтримка по телефону протягом 90 днів надається з дати придбання комп'ютера.

Великобританія: (44) 0844 209 0611

www.apple.com/support/country

Номери телефонів можуть змінюватися, може стягуватися оплата за місцеві та міжнародні телефонні виклики. Повний список можна переглянути на веб-сайті за адресою: www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html.

Відомості про відповідність нормам

Декларація про відповідність вимогам Федеральної комісії зв'язку Цей пристрій відповідає частині 15 правил Федеральної комісії зв'язку. На використання пристрою поширюються такі дві умови: (1) цей пристрій не повинен утворювати шкідливих перешкод; (2) цей пристрій повинен приймати будь-які перешкоди, зокрема ті, які можуть спричинити небажану роботу. Якщо виникає підозра, що пристрій створює перешкоди для прийому радіосигналу або телевізійного сигналу, читайте інструкції.

Перешкоди для радіосигналу й телевізійного сигналу Цей комп'ютер створює, використовує та може випромінювати радіочастотні хвилі. Якщо його встановити і використовувати з порушенням інструкцій компанії Apple, він може призводити до виникнення перешкод для прийому радіосигналу й телевізійного сигналу.

Цей комп'ютер пройшов перевірку та відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу Б згідно з технічними вимогами в частині 15 правил Федеральної комісії зв'язку. Ці технічні вимоги призначено для забезпечення належного захисту від таких перешкод у побутовому використанні. Проте немає гарантій, що у певному варіанті встановлення перешкоди не виникатимуть.

Докладну інформацію про радіочастотні перешкоди можна знайти на веб-сторінці www.apple.com/legal/rfexposure.

Використання бездротового радіозв'язку Використання цього комп'ютера в діапазоні від 5,15 до 5,25 ГГц допускається винятково у приміщенні.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

Відповідність стандарту бездротової технології Bluetooth® Федеральної комісії зв'язку Антену, яка використовується із цим передавачем, не можна розміщувати чи використовувати разом із будь-якою іншою антеною чи передавачем, на які поширюються умови офіційного подання Федеральної комісії зв'язку.

Заява міністерства промисловості Канади Цей пристрій відповідає вимогам CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

Цей комп'ютер відповідає технічним вимогам до радіобладнання (RSS 210) міністерства промисловості Канади.

Заява міністерства промисловості Канади щодо Bluetooth Цей пристрій класу Б відповідає всім вимогам постанов Канади стосовно обладнання, яке спричинює перешкоди.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Заява про відповідність канадському стандарту Цей пристрій відповідає технічним вимогам до безліцензійного радіобладнання (стандарт RSS) Міністерства промисловості Канади. На використання пристрою поширюються такі дві умови: (1) цей пристрій не повинен утворювати перешкод; (2) цей пристрій має поглинати будь-які перешкоди, зокрема ті, які можуть вплинути на функціонування.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Заява про відповідність нормам ЄС Компанія Apple Inc. заявляє, що цей пристрій відповідає всім вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 1999/5/EC.



Представник компанії Apple в ЄС — Apple Distribution International, Hollyhill Industrial Estate, Cork, Ireland.

Відомості про утилізацію та переробку

Цей продукт та/або акумулятор не можна утилізувати з побутовими відходами. Утилізуйте цей продукт та/або акумулятор згідно з місцевими законами та вимогами до збереження довкілля.

Інформацію про програму компанії Apple із переробки відходів, пункти прийому відходів, небезпечні речовини та інші екологічні ініціативи можна знайти на веб-сторінці www.apple.com/environment.

台灣



廢電池請回收

Застережні постанови Кореї

대한민국 규정 및 준수

미래창조과학부고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로,
인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로
가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며,
모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Програма сертифікації бездротових пристроїв Сингапуру

Complies with
IDA Standards
DB00063

Постанови Тайваню

無線設備의警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、
商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原
設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛
航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即
停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信
指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須
忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設
備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備의警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Заява японського добровільного комітету з перешкод для пристроїв класу Б.

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家
庭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

本製品は、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネ
ント間にシールドケーブル（イーサネットネットワーク
ケーブルを含む）が使用されている状況で、EMC への準拠
が実証されています。ラジオ、テレビ、およびその他の電
子機器への干渉が発生する可能性を低減するため、EMC 準
拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールド
ケーブルを使用することが重要です。

重要: Apple の許諾を得ることなく本製品に変更または改
変を加えると、電磁両立性(EMC)および無線に準拠しな
くなり、製品を操作するための許諾が取り消されるおそれ
があります。

Росія, Казахстан, Білорусь



Відомості про зовнішній USB-модем

Під час під'єднання комп'ютера до телефонної лінії за допомогою зовнішнього
USB-модема користуйтеся інформацією з документації телекомунікаційного
агентства, яка постачалася з вашим модемом.

Відомості про утилізацію елементів живлення

Утилізуйте елементи живлення згідно з місцевими законами та вимогами до
збереження довкілля.

Постанова Китаю щодо елементів живлення

警告： 不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

Постанова Тайваню щодо елементів живлення

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

Ліцензійна угода на програмне забезпечення

Користування цим комп'ютером можливе лише за умови прийняття умов
ліцензії на програмне забезпечення Apple та інших виробників, викладених на
веб-сторінці www.apple.com/legal/sla.

© Apple Inc., 2015. Всі права захищені.

Apple, логотип Apple, Finder та Mac є торговими марками компанії Apple Inc., зареєстрованими в США та інших країнах.
AppleCare є знаком обслуговування компанії Apple Inc., зареєстрованим у США та інших країнах. iBooks Store є знаком
обслуговування компанії Apple Inc. ENERGY STAR® є торговою маркою, зареєстрованою в США. Текстовий символ і
логотип Bluetooth® є зареєстрованими торговими марками, які належать компанії Bluetooth SIG, Inc. і використовуються
компанією Apple Inc. відповідно до умов ліцензії.

UA022-00387