



**Нормативна
інформація та
Посібник із техніки
безпеки**

© 2019. Усі права захищено.

Нормативна інформація та Посібник із техніки безпеки

Це редакція: 12/2019

ЗМІСТ

Відомості та поради для зручної роботи	4	Попередження і нормативна інформація	18
Пошук зручного робочого положення.....	5	Приводи оптичних дисків.....	18
Турбота про зір.....	5	Безпека телефонної лінії.....	19
Налагодження правильного стилю роботи.....	6	Екстрені виклики.....	19
Захист органів слуху.....	7	Медичні пристрої.....	19
Основні відомості про догляд за комп'ютером і поради по роботі з ним	8	Автомобілі.....	20
Увімкнення/вимкнення комп'ютера.....	8	Потенційно вибухонебезпечні середовища.....	21
Догляд за комп'ютером.....	8	Інструкції з утилізації.....	21
Загальні.....	9	ENERGY STAR.....	22
Ретельно упакуйте комп'ютер.....	10	Нормативна інформація щодо бездротового адаптера	23
Правила техніки безпеки	10	Радіочастотні перешкоди.....	23
Технічне обслуговування пристрою.....	10	Use on aircraft.....	23
Чищення і технічне обслуговування.....	11	The wireless adapter and your health.....	24
Відомості про акумулятор і адаптер...	11	USA — FCC and FAA.....	24
Доступ до живлення.....	11	FCC radio frequency interference requirements.....	25
Відключення джерела живлення.....	12	Canada — Industry Canada (IC).....	27
Електроживлення.....	12	European Union.....	27
Інструкції з безпечного використання акумулятора.....	14	Відповідність сертифікаційним вимогам Російської Федерації.....	30
Внутрішній акумулятор	17		

ВІДОМОСТІ ТА ПОРАДИ ДЛЯ ЗРУЧНОЇ РОБОТИ



Важливо

Деяка інформація, наведена в цьому посібнику, може не стосуватися вашого комп'ютера.

Іноді користувачі, які проводять багато часу за комп'ютером, скаржаться на надмірну напругу очей і головний біль. Користувачі також часто ризикують отримати фізичну травму, якщо будуть багато годин поспіль сидіти за комп'ютером. Тривалий час роботи, незручна поза, неправильна організація робочого місця, стрес, невідповідні умови роботи, стан особистого здоров'я та інші чинники значно збільшують ризик отримання фізичної травми.

Неправильна робота за комп'ютером може призвести до появи зап'ястного сухожильного синдрому, тендиніту, запаленню сухожиль і синовіальної сумки або інших скелетно-м'язових захворювань. У кистях рук, зап'ястях, плечах, передпліччях, шії або спині можуть з'явитися такі симптоми:

- Оніміння, печіння або поколювання.
- Ломота, хворобливе відчуття або чутливість.
- Біль, опуклість або пульсація.
- Заціпенілість або напруга.
- Похолодання або слабкість.

При наявності таких симптомів, повторюваних або постійних відчуттях дискомфорту та/або хворобливих відчуттях при роботі за комп'ютером негайно зверніться за консультацією до лікаря і повідомте про це у відділ техніки безпеки та охорони здоров'я вашої компанії.

У наступному розділі наводяться поради, як зробити роботу за комп'ютером більш зручною.

Пошук зручного робочого положення

Знайдіть для себе максимально зручне положення за комп'ютером, міняючи кут огляду монітора, використовуючи підставку для ніг або регулюючи висоту крісла. Скористайтеся наступними порадами:

- Не сидіть довго в одній позі.
- Не схиляйтеся низько і не відкидайтеся далеко на спинку крісла.
- Періодично вставайте і ходіть, щоб зняти напругу в м'язах ніг.
- Робіть короткі перерви, щоб послабити напругу в шиї та плечах.
- Не допускайте перенапруження м'язів або стиснення плечей.
- Установіть зовнішній дисплей, клавіатуру і мишу належним чином та в межах легкої досяжності.
- Якщо ви дивитесь на монітор частіше, ніж на документи, розмістіть дисплей по центру стола, щоб зменшити напруження шиї.

Турбота про зір

Якщо довго дивитися на монітор, носити неправильно підібрані окуляри або контактні лінзи, використовувати яскраве світло або працювати за столом з блискучою поверхнею, погано відрегулювати різкість екрану, використовувати дрібний шрифт або недостатньо контрастний дисплей, то очі будуть сильно втомлюватися. У наступних розділах наводяться поради, як зменшити надмірну напругу очей.

Очі

- Регулярно давайте очам відпочити.
- Періодично відводьте очі від монітора і дивіться на який-небудь віддалений предмет.
- Часто блимайте, щоб очі не пересихали.

Перегляд

- Тримайте дисплей в чистоті.
- Ваша голова повинна знаходитися вище нижнього краю дисплея, щоб при перегляді зображення в центрі дисплея очі дивилися зверху вниз.

- Відрегулюйте яскравість та/або контраст дисплея так, щоб текст було легко читати, а графіка відображалася чітко.
- Зменшіть мерехтіння і відображення:
 - встановіть дисплей так, щоб його бік був звернений до вікна або джерела освітлення,
 - зменшіть світло в приміщенні за допомогою фіранок, штор або жалюзі,
 - включайте освітлення на робочому місці,
 - відрегулюйте кут огляду дисплея,
 - використовуйте антивідблисковий фільтр,
 - встановіть на верхньому краї дисплея сонцезахисний козирок, наприклад, картонну смужку.
 - Не дивіться на дисплей з незручного місця.
 - Не дивіться на джерела яскравого світла протягом тривалого часу.

Налагодження правильного стилю роботи

Наступні звички роботи за комп'ютером, які дозволять менше втомлюватися і працювати більш продуктивно:

- Робіть короткі часті перерви в роботі.
- Робіть якісь вправи для розминки.
- Як можна частіше виходьте подихати чистим, свіжим повітрям.
- Регулярно робіть фізичну зарядку, зміцнюючу тіло.



Увага

Ми не рекомендуємо користуватися комп'ютером на дивані або ліжку. Якщо це неминуче, працюйте лише протягом коротких періодів, часто робіть перерви і виконуйте вправи для розминки.



Увага

Щоб зменшити можливість травм, пов'язаних із нагрівом або перегрівом комп'ютера, не розміщуйте комп'ютер безпосередньо на колінах або не перекривайте вентиляційні отвори комп'ютера. Користуйтеся комп'ютером лише на твердій, рівній поверхні. Не допускайте, щоб інші тверді поверхні, наприклад, сусідній додатковий принтер, або м'які поверхні, такі як подушки, килими або одяг, закривали потік повітря. Також не допускайте, щоб адаптер змінного струму під час роботи контактував зі шкірою або м'якою поверхнею, наприклад, подушками, килимами або одягом.

Захист органів слуху



Увага

Тривале прослуховування звуку в телефоні або навушниках з високою гучністю може призвести до безповоротної втрати слуху.



Щоб не пошкодити слух, дотримуйтесь наведених нижче рекомендацій.

- Збільшуйте гучність до потрібного рівня поступово.
- Не збільшуйте рівень гучності після того, як вуха до нього звикнуть.
- Не слухайте музику на великій гучності надто довго.
- Не збільшуйте гучність, щоб перекрити шум навколишнього середовища.
- Зменшіть гучність, якщо не чуєте розмови людей, що знаходяться поруч.

ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ ПРО ДОГЛЯД ЗА КОМП'ЮТЕРОМ І ПОРАДИ ПО РОБОТІ З НИМ

Уважно прочитайте цю інструкцію. Зберігайте цей документ для використання в майбутньому. Дотримуйтесь всіх попереджень та інструкцій, позначених на виробі.

Увімкнення/вимкнення комп'ютера

Щоб включити комп'ютер, просто натисніть та відпустіть кнопку живлення. Розташування кнопки живлення показано в буклеті зі встановлення.



Примітка

Якщо не вдається відключити електроживлення комп'ютера звичайним способом, то натисніть і утримуйте кнопку живлення не менше чотирьох секунд, щоб комп'ютер завершив роботу. Якщо ви вимкнули комп'ютер і хочете знову включити його, то перед повторним увімкненням живлення зробіть паузу не менше двох секунд.

Догляд за комп'ютером

Ваш комп'ютер буде добре служити, якщо ви будете за ним правильно доглядати.

- Не піддавайте комп'ютер впливу прямого сонячного світла. Не ставте його поряд з джерелами тепла, такими як батарея опалення.
- Не піддавайте комп'ютер впливу магнітних полів.
- Не допускайте попадання комп'ютера під дощ або у вологу атмосферу.
- Не проливайте воду або рідину на комп'ютер.
- Не кидайте, не ударяйте, не дряпайте, не скручуйте, не штовхайте, не трясіть, не ставте важкі предмети на комп'ютер, дисплей або зовнішні пристрої.
- Не піддавайте комп'ютер сильним ударам або вібрації.

- Оберігайте комп'ютер від пилу і бруду.
- Щоб не пошкодити комп'ютер, ніколи не кладіть на нього предмети.
- Закриваючи комп'ютер, не хлопайте кришкою.
- Не кладіть комп'ютер на нерівну поверхню.
- По можливості зберігайте всі предмети на відстані щонайменш 15 см від комп'ютера, щоб уникнути пошкодження комп'ютера.

Загальні

- Не користуйтеся цим пристроєм біля води.
- Не кладіть цей пристрій на хитливий візок, підставку або стіл. Падіння пристрою може призвести до його серйозної поломки.
- Для вентиляції передбачені спеціальні пази й отвори, які забезпечують надійну роботу пристрою та захищають його від перегрівання. Їх не можна загороджувати або закривати. Не можна закривати ці отвори, кладучи пристрій на ліжко, диван, килим або подібні поверхні. Не можна класти цей пристрій поблизу батареї опалення або нагрівача або над ними, а також у ніші шаф, якщо в них немає належної вентиляції.
- Не можна проштовхувати ніякі предмети всередину пристрою через отвори в його корпусі, тому що вони можуть торкнутися місць з небезпечною напругою або спричинити коротке замикання компонентів, яке, у свою чергу, може призвести до загоряння або ураження електричним струмом. Не допускайте попадання рідини на пристрій або всередину його.
- Щоб не пошкодити внутрішні компоненти і запобігти витоку електроліту з акумулятора, не кладіть пристрій на віброуючі поверхні.
- Ніколи не використовуйте комп'ютер на спортивних тренажерах або на віброуючих поверхнях, що може спричинити коротке замикання або пошкодження обертових деталей, жорсткого диску, оптичного приводу та навіть викликати ризик вибуху літєвої батареї.

- Нижня поверхня, області навколо вентиляційних отворів і адаптер змінного струму можуть сильно нагріватися. Щоб уникнути травм, переконайтеся, що вони не контактують з вашою шкірою або тілом.
- Ваш пристрій і аксесуари до нього можуть містити дрібні деталі. Зберігайте їх у недоступному для дітей місці.
- Температура поверхні нижньої частини піднімається під час нормальної роботи, особливо при підключенні до мережі змінного струму. Тривалий контакт з відкритими ділянками шкіри може викликати дискомфорт або опіки.

Ретельно упакуйте комп'ютер

Користуйтеся якісною сумкою, яка забезпечить належну амортизацію і захист. Не кладіть комп'ютер у щільно набиту валізу або сумку.

Перш ніж покласти комп'ютер в сумку для перенесення, переконайтеся, що він вимкнений або знаходиться в режимі сну. Не кладіть комп'ютер у сумку для перенесення коли він включений.

Правила техніки безпеки

Технічне обслуговування пристрою

Не намагайтеся самостійно ремонтувати виріб, оскільки відкриття та зняття корпусу може виявити точки небезпечної напруги або інші ризики. Всі сервісні роботи повинні виконуватися кваліфікованим персоналом.

Від'єднайте цей виріб від розетки і зверніться до кваліфікованого персоналу в наступних випадках:

- Шнур живлення або вилка пошкоджені, порізані або зношені.
- На пристрій була пролита рідина.
- Якщо пристрій піддався впливу дощу або води.
- Пристрій впав або корпус було пошкоджено.
- Пристрій демонструє помітну зміну робочих характеристик, що вказує на необхідність проведення ремонту.

- При дотриманні інструкцій з експлуатації пристрій не працює нормально.
- Пристрій демонструє помітну зміну робочих характеристик, що вказує на необхідність проведення ремонту.
- При дотриманні інструкцій з експлуатації пристрій не працює нормально.



Примітка

Регулюйте тільки ті елементи керування, які описані в інструкції з експлуатації, оскільки неправильне регулювання інших елементів керування може привести до пошкодження і необхідності втручання кваліфікованого фахівця для відновлення нормального стану виробу.

Чищення і технічне обслуговування

При чищенні комп'ютера виконайте наступні дії:

1. Вимкніть комп'ютер і витягніть акумулятор в разі його наявності.
2. Від'єднайте адаптер змінного струму.
3. Використовуйте м'яку, вологу тканину. Не використовуйте рідкі або аерозольні засоби для чищення.

Запобігання електростатичних розрядів: Розряд статичної електрики від пальця або інших електростатичних провідників може серйозно пошкодити акумулятор або інші електронні компоненти і привести до видалення інформації на диску. Перед роботою електронного пристрою, зніміть статичний розряд, доторкнувшись до нефарбованої металевої поверхні.

Відомості про акумулятор і адаптер

Доступ до живлення

Переконайтеся, що електророзетка, до якої ви підключені, легко доступна і розташована максимально близько до оператора обладнання. Коли вам необхідно відключити живлення обладнання, обов'язково від'єднайте від розетки.

Відключення джерела живлення

Дотримуйтесь наступних рекомендацій при підключенні та відключенні живлення до блоку живлення:

Установіть блок живлення перед підключенням до розетки змінного струму.

Перед видаленням від'єднайте блок живлення від комп'ютера.

Якщо система має кілька джерел живлення, вимкніть живлення системи, від'єднавши всі кабелі живлення від електромережі.

Електроживлення

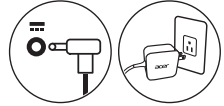
- Не приєднуйте до адаптера ніякі інші пристрої.
- Щоб від'єднати шнур живлення від розетки, тягніть за вилку, а не за шнур.
- Електроживлення даного виробу повинно відповідати параметрам, позначеним на етикетці на його корпусі. Якщо параметри живлення викликають у вас сумніви, то зверніться до продавця або в місцеву електрокомпанію.
- Не затискайте шнур електроживлення сторонніми предметами. Не розміщуйте даний виріб в місці, де на шнур живлення можуть наступити.
- Якщо з цим продуктом використовується подовжувач, переконайтеся, що загальне навантаження від обладнання, підключеного до подовжувача, не перевищує номінальний струм подовжувального шнура. Крім того, переконайтеся, що загальний номінальний струм всіх пристроїв, підключених до електричної розетки, не перевищує номінальний струм запобіжника.
- Не перевантажуйте електророзетку, подовжувач або розгалужувач, підключаючи занадто багато пристроїв. Загальне навантаження системи не повинне перевищувати 80% від номіналу розподільної мережі. Якщо використовується мережевий фільтр, навантаження не має перевищувати 80% від його номінальної вхідної напруги.
- Якщо адаптер змінного струму цього продукту має трьохконтактну вилку з заземленням. Цю вилку можна

підключати тільки до електророзетки із заземленням. Перш ніж вставляти вилку адаптера змінного струму в електророзетки, переконайтеся, що розетка заземлена належним чином. Не вставляйте вилку в незаземлену електророзетку. Зверніться за довідкою до кваліфікованого електрика.



Увага

Щоб запобігти високій температурі та пошкодженню пристрою, підключіть адаптер змінного струму до гнізда для підключення живлення DC-in на ноутбуці і під'єднайте повністю шнур живлення до електричної розетки.



Увага

Контакт заземлення служить для безпеки. Використання електророзетки, яка не заземлена належним чином, може призвести до ураження електричним струмом та/або до травми.



Примітка

Контакт заземлення також забезпечує хороший захист від непередбачених перешкод від інших електричних пристроїв, що використовуються поруч, та які можуть вплинути на роботу даного виробу.

- Живлення системи може мати широкий спектр напруг; ід 100 до 120 або від 220 до 240 В або 100-240 В змінного струму. Шнур живлення входить до складу системи та відповідає вимогам використання в країні/регіоні, де була придбана система. Шнури живлення, призначені для використання в інших країнах/регіонах, повинні відповідати вимогам даної країни/регіону. Для отримання додаткової інформації про вимоги до шнура живлення зверніться до авторизованого дилера або постачальника послуг.

Інструкції з безпечного використання акумулятора



Увага

При використанні візка для зарядки або у невеликому просторі, щоб одночасно заряджати або керувати кількома пристроями, у цій області повинна бути хороша вентиляція і температура від 0 °C (32 °F) до 35 °C (95 °F), а заряджання акумулятора має бути припинено при досягненні 100% ємності.

Безперервне заряджання може привести до деформації або пошкодження акумулятора чи пристрою.

Запобіжні заходи під час заряджання акумуляторів

На відповідний термін служби акумулятора негативно впливають такі дії:

- Постійне заряджання акумулятора чи пристрою, коли він вже заряджений.
- Заряджання акумулятора чи пристрою при температурі вище 35 °C (95 °F) або нижче 0 °C (32 °F).

Щоб уникнути пошкоджень, дотримуйтесь наступних правил безпеки:

- Припиніть заряджання акумулятора, коли його ємність досягне 100%. Регулярне або часте зарядження повністю зарядженого акумулятора протягом тривалого часу може викликати деформацію або пошкодження акумулятора. Ми рекомендуємо заряджати пристрій, коли рівень заряду акумулятора впаде нижче 70% ємності.
- Не заряджайте акумулятор при температурі вище 35 °C (95 °F) або нижче 0 °C (32 °F). Зарядка при аномально високих або аномально низьких температурах може привести до деформації або пошкодження акумулятора.
- Порт зарядки повинен бути чистим та незасміченим і має використатись тільки з зарядним обладнанням Acer. Використання акумулятора або зарядного обладнання не фірми Acer може привести до пошкодження виробу і втрати гарантії.
- Якщо ви плануєте зберігати пристрій протягом тривалого періоду часу, вимкніть пристрій, вимкніть живлення і зберігайте продукт при кімнатній температурі (від 0 °C до 35 °C) у сухому

(вологість: 45% – 80%), добре вентильованому приміщенні. Уникайте впливу прямого сонячного світла, високої температури і високої вологості. Не залишайте акумулятор вашого пристрою повністю розрядженим протягом тривалого періоду часу, це може привести до деформації або пошкодження акумулятора. Ми рекомендуємо перевіряти та заряджати акумулятор приблизно на 50% ємності кожні 6 місяців.

- **ЗАРЯДЖАЙТЕ АКУМУЛЯТОР ТІЛЬКИ В ЧИСТОМУ, ДОБРЕ ВЕНТИЛЬОВАНОМУ МІСЦІ.**



Увага

При неправильному поводженні з акумулятором він може вибухнути.

Не можна розбирати або кидати акумулятори у вогонь.

Не замикайте зовнішні контакти, не натискайте, не проколюйте або іншим способом не псуйте акумулятор. Тримайте акумулятори в недоступному для дітей місці.

Утилізуйте акумулятори, які відпрацювали свій термін, відповідно до місцевих правил.

Запобіжні заходи при заміні акумулятора

Неправильна заміна або використання може призвести до пошкодження акумулятора, спричинити перегрів, травму, а також збільшити ризик виникнення пожежі або вибуху.

- Пристрій з вбудованим акумулятором: Заміна вбудованого акумулятора має виконуватись в авторизованому сервісному центрі. Не намагайтесь замінити або видалити акумулятор самостійно.
- Пристрій зі знімним акумулятором: Заміна акумулятора має проводитись тільки за допомогою запасних частин, затверджених компанією Acer. Не замінюйте акумулятор за допомогою будь-яких інших запасних частин, окрім затверджених.

У цьому ноутбучі використовується літєвий акумулятор. Не використовуйте акумулятор у місцях із підвищеною вологістю або в умовах, які спричиняють корозію. Не розташовуйте, не зберігайте і не залишайте пристрій поруч із джерелом тепла, у місцях із високою температурою, під прямими сонячними

променями, у мікрохвильовій печі або в контейнері під тиском, не піддавайте його впливу температури вище 50 °C (122 °F).

Недотримання цих рекомендацій може призвести до витоку електроліту з акумулятора, нагріванню, вибуху або загоряння, а також заподіяти травму і/або шкоду здоров'ю. Не протикайте, не розкривайте і не розбирайте корпус акумулятора. Якщо на шкіру потрапить електроліт, який протік з акумулятора, то ретельно промийте шкіру водою й негайно зверніться по медичну допомогу. З міркувань безпеки, і, щоб подовжити термін служби акумулятора, зарядка не буде відбуватися при температурі нижче 0 °C (32 °F) або вище 35 °C (95 °F).

Повна продуктивність нового акумулятора досягається після двох або трьох повних циклів заряджання і розряджання. Акумулятор розрахований на кілька сотень циклів заряджання і розряджання, але згодом його продуктивність погіршується. Якщо час роботи стає помітно менше звичайного, дізнайтесь у авторизованого продавця, як придбати новий акумулятор.

Використовуйте акумулятор лише за призначенням. Забороняється використовувати пошкоджений акумулятор або зарядний пристрій. Не замикайте коротко контакти акумулятора. З'єднання позитивного (+) і негативного (-) контактів акумулятора металевим предметом, наприклад монетою, скріпкою або ручкою, може спричинити коротке замикання. (Контакти акумулятора зроблені у вигляді металевих смужок.) Це може трапитися, наприклад, якщо носити запасний акумулятор у кишені або сумці. Замикання контактів акумулятора може призвести до пошкодження акумулятора або контактуючого з ним предмета.

Ємність та термін служби акумулятора знижуються при зберіганні акумулятора в жарких або холодних місцях, наприклад, в закритому автомобілі влітку або взимку. Зберігайте акумулятор при температурі від 15° C до 25° C (59° F до 77° F). Пристрій із нагрітим або охолодженим акумулятором може не працювати протягом деякого часу, навіть якщо акумулятор повністю заряджений. Термін служби акумулятора особливо зменшується при температурі нижче нуля.

Не кидайте акумулятор у вогонь, бо він може вибухнути. Пошкоджений акумулятор також може вибухнути. Акумулятори необхідно утилізувати відповідно до місцевих правил. Здавайте

акумулятори на переробку, якщо це можливо. Не викидайте акумулятор разом із побутовим сміттям.

Бездротові пристрої можуть бути чутливі до перешкод, створених акумулятором, що може вплинути на ефективність.



Примітка

Для отримання товаросупровідних документів для акумулятора, звертайтеся на сайт www.acer.com.

Внутрішній акумулятор

- Не намагайтеся замінити вбудований акумулятор, який можна перезаряджати. Заміна батареї повинна проводитися в ремонтній майстерні, яка авторизована компанією Acer.
- Зарядіть акумулятор, дотримуючись інструкції в документації по продукту.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ І НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

Приводи оптичних дисків

УВАГА: Це пристрій містить лазерну систему і класифікується як «Лазер Класу 1». У разі будь-яких проблем з пристроєм, зверніться до найближчого АВТОРИЗОВАНОГО сервісного центру. Щоб уникнути безпосереднього контакту з променем лазера, не намагайтеся відкривати корпус.

ЛАЗЕР КЛАСУ 1

УВАГА: НЕВИДИМЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ ЛАЗЕРА КОЛИ ПРИСТРІЙ ВІДКРИТО. УНИКАЙТЕ ВПЛИВУ ПРОМІНЯ.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Безпека телефонної лінії

- Від'єднайте всі телефонні лінії від обладнання, коли воно не використовується, та/або перед обслуговуванням.
- Щоб уникнути ризик ураження електричним струмом при ударі блискавки, не намагайтеся підключати телефонну лінію до цього обладнання під час грози.

Екстрені виклики



Увага

Ви не можете робити екстрені виклики за допомогою цього пристрою. Екстрені виклики потрібно робити через мобільний телефон або іншу систему телефонного зв'язку.

Медичні пристрої

Робота радіопередавальної апаратури, зокрема стільникових телефонів, може впливати на роботу незахищених належним чином медичних пристроїв. Щоб одержати інформацію про рівень захисту медичного пристрою від зовнішнього радіовипромінювання або інші відомості, проконсультуйтеся з лікарем або виробником даного медичного пристрою. Вимикайте пристрій, знаходячись у медичних установах, якщо цього вимагають діючі там правила. У лікарнях і медичних установах може використовуватися обладнання, чуттєве до випромінювання радіочастотних сигналів.

Кардіостимулятори. Для запобігання можливих перешкод у роботі кардіостимулятора виробники рекомендують, щоб відстань між кардіостимулятором і пристроєм безпроводового зв'язку була не менше 15,3 сантиметрів (6 дюймів). Ці рекомендації збігаються з результатами незалежних досліджень і рекомендаціями організації Wireless Technology Research, що проводить дослідження безпроводових технологій. Люди, що використовують кардіостимулятори, мають дотримуватися наступних рекомендацій:

- Завжди тримайте пристрій на відстані не менше 15,3 сантиметрів (6 дюймів) від кардіостимулятора

- Не підносьте включений пристрій до кардіостимулятора. При підозрі виникнення перешкод вимкніть пристрій і відкладіть убік.

Слухові пристрої. Деякі цифрові безпроводові пристрої можуть спричиняти перешкоди в роботі слухових апаратів. При виникненні перешкод проконсультуйтеся з оператором.

Автомобілі

Радіочастотні сигнали можуть викликати перешкоди в роботі неправильно встановлених або незахищених електронних систем автомобілів, таких як електронна система впорскування палива, електронна антиблокувальна система гальм, електронна система контролю швидкості та система повітряних подушок безпеки. Для отримання додаткової інформації зверніться до виробника автомобіля або додатково встановленого обладнання чи його представника. Обслуговувати та встановлювати цей пристрій в автомобілі мають тільки кваліфіковані фахівці. Неправильне обслуговування або встановлення може стати причиною виникнення небезпеки й анулювати гарантійні зобов'язання стосовно цього пристрою. Регулярно перевіряйте правильність встановлення й експлуатації всього бездротового обладнання в автомобілі. Не зберігайте й не переносьте цей пристрій, його деталі та аксесуари разом із контейнерами легкозаймистих рідин, газів або вибухонебезпечних матеріалів. Пам'ятайте, що автомобільні подушки безпеки розкриваються з великим прискоренням. Не розміщуйте предмети, зокрема стаціонарне або портативне обладнання, над повітряною подушкою безпеки або на шляху її розкриття. Якщо бездротове обладнання в автомобілі встановлено неправильно, то розкриття повітряної подушки безпеки може призвести до серйозних травм. Використання цього пристрою на борту літака під час польоту заборонено. Перед посадкою в літак вимкніть пристрій. Використання бездротових пристроїв у літаку може спричинити небезпечну ситуацію в польоті, перешкодити бездротовому телефонному зв'язку, а також може порушувати вимоги закону.

Потенційно вибухонебезпечні середовища



Увага

Не використовуйте портативний передавач (у тому числі цей бездротовий адаптер) поблизу незахищених капсулів-детонаторів або у вибухонебезпечному середовищі, якщо передавач не було модифіковано спеціально для такого використання.

Знаходячись у місцях із потенційно вибухонебезпечною атмосферою, вимкніть пристрій і дотримуйтесь вимог всіх знаків та інструкцій. До потенційно вибухонебезпечних середовищ належать території, де зазвичай рекомендують вимикати двигун автомобіля. Виникнення іскор у таких середовищах може призвести до вибуху або пожежі та, як наслідок, до тілесних пошкоджень або навіть загибелі. Вимикайте пристрій на заправних пунктах, у тому числі поруч із газовими колонками на станціях технічного обслуговування.

Дотримуйтесь обмежень стосовно використання радіоапаратури на складах палива, у зонах розподілу пального, хімічних заводах або в зонах, де ведуться підривні роботи.

Місця з потенційно вибухонебезпечною атмосферою часто, але не завжди, мають чіткі позначення. До них належать зони під палубою судів, склади хімічних речовин і пункти їх розподілу, автомобілі, що використовують зріджений вуглеводневий газ (наприклад, бутан або пропан), і зони, в атмосфері яких містяться такі хімічні речовини або частки, як гранули, пил або металеві порошки.

Не вмикайте ноутбук в місцях, де використання бездротового телефону заборонено або може викликати перешкоди чи бути небезпечним.

Інструкції з утилізації

Не викидайте цей електронний пристрій зі сміттям. Здайте пристрій, який відпрацював свій термін, на переробку, щоб мінімізувати забруднення навколишнього середовища. Додаткові відомості щодо нормативів з утилізації електричної та електронної



апаратури (WEEE), що відпрацювала свій термін, див. на веб-сторінці: www.acer-group.com/public/Sustainability

ENERGY STAR



Продукти Асер, які відповідають стандарту ENERGY STAR економлять ваші кошти, знижуючи витрати на електроенергію та захищають навколишнє середовище без втрати функціональності або продуктивності. Асер з гордістю пропонує клієнтам продукти з маркою ENERGY STAR.

Що таке ENERGY STAR?

Продукти, які відповідають стандарту ENERGY STAR, споживають менше електроенергії та запобігають викиду парникових газів, відповідаючи суворим вимогам енергозбереження, встановленим Агентством з охорони навколишнього середовища США. Асер прагне пропонувати по всьому світу продукти та послуги, які допомагають клієнтам заощадити гроші, енергозбереження та поліпшити якість навколишнього середовища. Чим більше енергії ми зможемо зекономити шляхом підвищення енергоефективності, тим більше ми скоротимо викиди парникових газів та зменшимо ризик зміни клімату. Більш докладну інформацію шукайте на сайті www.energystar.gov або www.energystar.gov/powermanagement.



Примітка

Інформація, наведена в цьому розділі, може не стосуватися вашого комп'ютера.

Продукти Асер, які відповідають стандарту ENERGY STAR:

- Виділяють менше тепла, зменшують навантаження на систему охолодження та більш теплий клімат.
- Автоматично переходити в "режим сну дисплея" і "режим сну комп'ютера" після 10 і 30 хвилин бездіяльності відповідно (див. налаштування в розділі "Управління живленням").
- Виведить з режиму сну, натиснувши на клавіатуру або перемістив мишу.
- Комп'ютери будуть економити понад 80% енергії в режимі "сну".

ENERGY STAR і логотип ENERGY STAR є зареєстрованими торговими марками в США

Нормативна інформація щодо бездротового адаптера

Радіочастотні перешкоди



Увага

З міркувань безпеки вимикайте всі бездротові або радіопередавальні пристрої під час використання ноутбука в зазначених нижче умовах. До цих пристроїв можуть включатися: бездротові локальні мережі (WLAN), Bluetooth та/або стільникові.

Пам'ятайте про особливі правила, що діють у різних країнах, і завжди вимикайте пристрій, якщо його використання заборонено або може призвести до виникнення перешкод або небезпечної ситуації. Використовуйте пристрій тільки в його нормальному робочому положенні. Цей пристрій відповідає вимогам радіочастотного випромінювання при звичайному використанні. Для успішного передавання файлів даних і повідомлень потрібне високоякісне підключення пристрою до мережі. У деяких випадках передавання файлів даних і повідомлень може бути відкладено до появи такого підключення. Деталі цього пристрою є магнітними. Металеві предмети можуть притягуватися до пристрою, а люди, що використовують слухові апарати, не повинні наближати пристрій до вуха, у якому вони носять слухові апарати. Не тримайте кредитні карти й інші магнітні носії даних поруч із цим пристроєм, щоб не втратити записану на них інформацію.

Use on aircraft



Увага

FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.

The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.

- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

FCC radio frequency interference requirements



Примітка

Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

USA — Federal Communications Commission (FCC)



Примітка

The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at www.fcc.gov/oet/ea/ by entering the FCC ID number on the device.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Interference statement

This wireless adapter 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 wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter 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 taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.

- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

European Union

List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en for the latest country list.

Інформація про питомий коефіцієнт поглинання (SAR)

Цей пристрій відповідає вимогам ЕУ щодо обмеження впливу електромагнітних полів задля охорони здоров'я.

Ці межі є частиною комплексних рекомендацій з охорони здоров'я населення. Дані рекомендації розроблено й перевірено незалежними науковими організаціями у процесі регулярних і ретельних наукових досліджень. Одиницею виміру рекомендованого Європейською радою обмеження для мобільних пристроїв є "Specific Absorption Rate" (Питомий коефіцієнт поглинання, SAR), а межа SAR становить 2,0Вт/кг в середньому для 10 грам тканини організму. Це відповідає

вимогам Міжнародної комісії з захисту від неіонізуючого випромінювання (ICNIRP)

Цей пристрій було протестовано для носіння телефону біля тіла і він відповідає нормам щодо впливу ICNIRP та європейського стандарту по використанню з призначеними аксесуарами. Використання інших аксесуарів, які містять метали, може не гарантувати дотримання вимог інструкцій ICNIRP щодо обмеження впливу випромінювання.

Низька смуга від 5,15 до 5,35 ГГц призначена для використання тільки всередині приміщень.

Дане обладнання відповідає основним вимогам Директиви Європейського Союзу 2014/53/EU. Див. Заяву про відповідність вимогам Європейського Союзу, а за більш детальною інформацією зверніться до Декларації про відповідність, що додається.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Italy

The use of this equipment is regulated by:

- 1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
- 2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

- 1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
- 2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

Taiwan

第十二條

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。

第十四條

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。

Зміни в продукті

Асер не несе відповідальності за несанкціоновані модифікації, зроблені користувачем, та їх наслідки, які можуть привести до зміни відповідності продукції.

Відповідність сертифікаційним вимогам Російської Федерації

