

## Поширені несправності ноутбуків та способи їх усунення

Визначення проблеми	Ймовірні причини	Можливі рішення
Ноутбук не включається	<ul><li>Ноутбук не під'єднаний</li><li>Акумулятор не заряджається</li><li>Акумулятор не тримає заряд</li></ul>	<ul> <li>Під'єднайте ноутбук до джерела живлення змінного струму</li> <li>Вийміть і знову встановіть акумулятор</li> <li>Замініть акумулятор, якщо він не заряджається</li> </ul>
Акумулятор мобільного пристрою підтримує систему протягом не великого часу	<ul> <li>Не було дотримано належних процедур зарядження та розрядження акумулятора</li> <li>Додаткові периферійні пристрої розряджають акумулятор</li> <li>План живлення неправильно налаштований</li> <li>Акумулятор не тримає заряд</li> </ul>	<ul> <li>Дотримуйтесь процедур заряджання акумулятора, описаних у вашій інструкції по експлуатації</li> <li>Видаліть непотрібні периферійні пристрої та відключіть бездротову NIC, якщо це можливо</li> <li>Змініть план живлення, щоб зменшити витрати заряду акумулятора</li> <li>Замініть акумулятор</li> </ul>
На дисплей подається живлення, але на екрані немає зображення	<ul> <li>Кабель для відеозображення розкрутився або пошкоджений</li> <li>Комп'ютер не надсилає відеосигнал на зовнішній дисплей</li> </ul>	<ul> <li>Під'єднайте або замініть кабель для відеозображення</li> <li>Використовуйте клавішу Fn разом із багатофункціональною клавішею для переходу на зовнішній дисплей</li> </ul>
Ноутбук увімкнено, але на дисплеї нічого не відображається, коли кришка ноутбука знову відкрита	<ul> <li>Вимикач екрана забруднений або пошкоджений</li> <li>Ноутбук перейшов у сплячий режим</li> </ul>	<ul> <li>Перегляньте інструкцію з ремонту ноутбука, щоб отримати рекомендації щодо чищення або заміни вимикача LCD екрана</li> <li>Натисніть клавішу на клавіатурі, щоб вивести комп'ютер зі сну</li> </ul>
Зображення на екрані ноутбука виглядає тьмяним і блідим	• Підсвічування LCD дисплея неправильно відрегульовано	• Перегляньте інструкцію з ремонту та відшукайте рекомендації щодо калібрування підсвічування LCD дисплея
Зображення на дисплеї ноутбука є піксельним	• Властивості відображення неправильні	• Встановити на дисплеї власну роздільну здатність
Дисплей мерехтить	<ul> <li>Зображення на екрані не оновлюються досить швидко</li> <li>Інвертор пошкоджений або несправний</li> </ul>	<ul> <li>Відрегулюйте частоту оновлення екрана</li> <li>Розберіть дисплей та замініть інвертор</li> </ul>

Визначення проблеми	Ймовірні причини	Можливі рішення
Користувач бачить примарний курсор, який рухається самостійно	<ul> <li>Забруднення трек-майданчика</li> <li>Одночасно використовуються трек-майданчик та миша</li> <li>Під час набирання тексту пальцем або рукою торкнулися до сенсорної панелі</li> </ul>	<ul> <li>Почистіть трек-майданчик</li> <li>Відключіть мишку</li> <li>Намагайтеся не торкатися трекмайданчика під час набирання тексту</li> </ul>
Пікселі на екрані "мертві" або не генерують колір	• Вимкнено живлення пікселів	• Зверніться до виробника
Зображення на екрані виглядає як лінії або візерунки різних кольорів та розмірів (артефакти)	<ul> <li>Дисплей під'єднаний неправильно</li> <li>Графічний процесор перегрівається</li> <li>Графічний процесор несправний або вийшов з ладу</li> </ul>	<ul> <li>Розберіть дисплей для того, щоб перевірити з'єднання</li> <li>Розберіть та почистіть комп'ютер, перевіряючи наявність пилу та сміття</li> <li>Замініть графічний процесор</li> </ul>
Кольорові зображення на екрані неправильні	<ul> <li>Дисплей під'єднаний неправильно</li> <li>Графічний процесор перегрівається</li> <li>Графічний процесор несправний або вийшов з ладу</li> </ul>	<ul> <li>Розберіть дисплей для того, щоб перевірити з'єднання</li> <li>Розберіть та почистіть комп'ютер, перевіряючи наявність пилу та сміття</li> <li>Замініть графічний процесор</li> </ul>
Зображення на екрані дисплея спотворюються	<ul> <li>Налаштування дисплея були змінені</li> <li>Дисплей під'єднаний неправильно</li> <li>Графічний процесор перегрівається</li> <li>Графічний процесор несправний або вийшов з ладу</li> </ul>	<ul> <li>Відновіть налаштування дисплея до початкових заводських налаштувань</li> <li>Розберіть дисплей для того, щоб перевірити з'єднання</li> <li>Розберіть та почистіть комп'ютер, перевіряючи наявність пилу та сміття</li> <li>Замініть графічний процесор</li> </ul>
Мережа є повністю функціональною, бездротове з'єднання ввімкнено, але ноутбук не може під'єднатися до мережі	Wi-Fi вимкнено     Поза зоною дії бездротової мережі	<ul> <li>Увімкніть Wi-Fi, використовуючи властивості бездротової NIC або клавішу Fn разом з відповідною багатофункціональною клавішею</li> <li>Підійдіть ближче до точки бездротового доступу</li> </ul>

Визначення проблеми	Ймовірні причини	Можливі рішення
Пристрої введення, які під'єднанні до Bluetooth, не працюють належним чином	<ul> <li>Вluetooth вимкнено</li> <li>Акумулятори у вхідному пристрої розряджені</li> <li>Пристрій введення знаходиться поза межами дії</li> </ul>	<ul> <li>Увімкніть Bluetooth за допомогою аплету налаштувань Bluetooth або клавіші Fn разом з відповідною багатофункціональною клавішею</li> <li>Замініть акумулятор</li> <li>Перенесіть пристрій вводу ближче до приймач Bluetooth ноутбука</li> <li>Переконайтеся, що Bluetooth увімкнено</li> </ul>
Клавіатура вставляє цифри замість літер	• Увімкнено блокування чисел	Вимкніть Num Lock за допомогою клавіші Num Lock або клавіші Fn разом з відповідною багатофункціональною клавішею
Акумулятор деформувався	<ul><li>Акумулятор був перезаряджений</li><li>Використовується несумісний зарядний пристрій</li><li>Акумулятор несправний</li></ul>	• Замініть акумулятор на новий від виробника
Клавіша на клавіатурі застрягла або стирчить	• Сміття під клавішею	• Очистіть за допомогою стисненого повітря
GPS не працює	• Сервіс вимкнено або пристрій перебуває в режимі "У літаку"	<ul> <li>Перевірте чи пристрій не знаходиться в режимі "У літаку"</li> <li>Перевірте чи послуга не вимкнена</li> </ul>
Застосунок не завантажується або не відповідає	• Застосунок або ОС необхідно перезапустити	• Виконайте "Скидання"
Неможливо розшифрувати електронну пошту	Відсутній або нерозпізнаний цифровий сертифікат	Використовуйте документацію підтримки програми шифрування, щоб встановити або знайти відповідний сертифікат