

Поширені несправності дисплеїв та способи їх усунення

Визначення проблеми	Ймовірні причини	Можливі рішення
На дисплей подається живлення, а на екрані немає зображення.	Кабель для відеозображення розкрутився або пошкоджений.	Під'єднайте або замініть кабель для відеозображення.
На дисплей подається живлення, а на екрані немає зображення.	Комп'ютер не надсилає відеосигнал на зовнішній дисплей.	Використовуйте клавішу Fn разом із багатофункціональною клавішею для переходу на зовнішній дисплей.
Дисплей мерехтить.	Зображення на екрані не оновлюються досить швидко.	Відрегулюйте частоту оновлення екрана.
Дисплей мерехтить.	Інвертор дисплея пошкоджений або несправно працює.	Розберіть дисплей та замініть інвертор.
Зображення на дисплеї виглядає тьманим.	Підсвічування LCD дисплея неправильно відрегульовано.	Перегляньте інструкцію з ремонту та відшукайте рекомендації щодо калібрування підсвічування LCD дисплея. Підсвічування LCD дисплея неправильно відрегульовано.
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).	Дисплей під'єднаний неправильно.	Розберіть дисплей для того, щоб перевірити з'єднання.
Зображення на екрані виглядає як лінії або візерунки різних кольорів та розмірів (артефакти).	Графічний процесор перегрівається.	Розберіть та почистіть комп'ютер, перевіряючи наявність пилу та сміття.
Зображення на екрані виглядає як лінії або візерунки різних кольорів та розмірів (артефакти).	Графічний процесор пошкоджений або вийшов з ладу.	Замініть графічний процесор.
Кольорові зображення на екрані неправильні.	Дисплей під'єднаний неправильно.	Розберіть дисплей для того, щоб перевірити з'єднання.
Кольорові зображення на екрані неправильні.	Графічний процесор перегрівається.	Розберіть та почистіть комп'ютер, перевіряючи наявність пилу та

Поширені несправності дисплеїв та способи їх усунення

Визначення проблеми	Ймовірні причини	Можливі рішення
		сміття.
Кольорові зображення на екрані неправильні.	Графічний процесор несправний або вийшов з ладу.	Замініть графічний процесор.
Зображення на екрані дисплея спотворюються.	Налаштування дисплея були змінені.	Відновіть налаштування дисплея до початкових заводських налаштувань.
Зображення на екрані дисплея спотворюються.	Дисплей під'єднаний неправильно.	Розберіть дисплей для того, щоб перевірити з'єднання.
Зображення на екрані дисплея спотворюються.	Графічний процесор перегрівається.	Розберіть та почистіть комп'ютер, перевіряючи наявність пилу та сміття.
Зображення на екрані дисплея спотворюються.	Графічний процесор несправний або вийшов з ладу.	Замініть графічний процесор.
На дисплеї з'являється "примарне" зображення.	На дисплеї відбувається вигорання.	Вимкніть дисплей та від'єднайте його від джерела живлення протягом декількох годин.
На дисплеї з'являється "примарне" зображення.	На дисплеї відбувається вигорання.	Використовуйте функцію розмагнічування, якщо вона доступна.
На дисплеї з'являється "примарне" зображення.	На дисплеї відбувається вигорання.	Замініть дисплей.
Зображення на дисплеї мають спотворену геометрію.	Драйвер пошкоджений.	Оновіть або перевстановіть драйвер у безпечному режимі.
Зображення на дисплеї мають спотворену геометрію.	Налаштування дисплея неправильні.	Використовуйте налаштування дисплея, щоб виправити геометрію.
Монітор має негабаритні зображення та значки.	Драйвер пошкоджений.	Оновіть або перевстановіть драйвер у безпечному режимі.
Монітор має негабаритні зображення та значки.	Налаштування дисплея неправильні.	Використовуйте налаштування дисплея, щоб виправити геометрію.
Проектор перегрівається і вимикається.	Вентилятор вийшов з ладу.	Замініть вентилятор.
Проектор перегрівається і вимикається.	Вентиляційні отвори забиті.	Почистіть отвори.
Проектор перегрівається і вимикається.	Проектор знаходиться в корпусі.	Зніміть корпус або забезпечте необхідну вентиляцію.

Поширені несправності дисплеїв та способи їх усунення

Визначення проблеми	Ймовірні причини	Можливі рішення
При налаштуваннях кількох моніторів дисплеї не вирівняні або неправильно орієнтовані.	Параметри налаштування для декількох моніторів невірні.	Використовуйте панель керування дисплея, щоб визначити кожний дисплей та встановити вирівнювання та орієнтацію кожного.
При налаштуваннях кількох моніторів дисплеї не вирівняні або неправильно орієнтовані.	Драйвер пошкоджений.	Оновіть або перевстановіть драйвер у безпечному режимі.
Дисплей знаходиться в режимі VGA.	Комп'ютер знаходиться в безпечному режимі.	Перезавантажте комп'ютер.
Дисплей знаходиться в режимі VGA.	Драйвер пошкоджений.	Оновіть або перевстановіть драйвер у безпечному режимі.