

Заходи безпеки під час відтворення 3D-зображень (для GZ-HM960)

Зображення, що були записані у режимі 2D, можуть бути перетворені на 3D та відтворені на цьому пристрої. Ви можете насолоджуватися реалістичними та яскравими 3D-зображенням за допомогою відтворення на телевізорі, що підтримує формат 3D. Для безпечного та зручного перегляду 3D-зображень ознайомтеся перед використанням продукту з наведеними нижче застереженнями.

Відтворення 3D-зображень

Цей пристрій використовує зміщення між зображеннями, які сприймаються лівим та правим оком, для створення 3D-ефекту під час відтворення у форматі 3D. Оскільки кожне око отримує окреме зображення, може з'явитися втома. Крім того, в залежності від змісту відеозапису, може виникнути ілюзія руху, яка може призвести до укачування.

3D-зображення на РК-екрані

РК-екран підтримує 3D-зображення. Натисніть на кнопку „3D“, щоб змінити зображення на РК-екрані з формату 3D на 2D та навпаки.

- 3D-ефект є кращим, якщо переглядати зображення прямо на відстані приблизно 30 см від екрана.
- 3D-ефект може ослабнути, якщо переглядати зображення під кутом.
- РК-екран виглядає темнішим під час відображення 3D-зображень. Змініть формат відображення на 2D, якщо важко побачити зображення, наприклад, при використанні пристрою на вулиці.

УВАГА :

- Перегляд 3D-зображень не рекомендується людям з медичною історією світлочутливості, захворюваннями серця, людям, що почувалися погано, страждають від нестачі сну та втоми. Перегляд також не рекомендується особам, які знаходяться у стані алкогольного сп'яніння.

Медичні захворювання можуть погіршитися.

- Якщо у вас є проблеми з зором, наприклад, короткозорість, далекозорість, різний зір лівого та правого ока, або астигматизм, рекомендуємо виправити зір за допомогою окулярів тощо.

Якщо у вас почнуть подвоюватися зображення, припиніть перегляд у 3D-форматі.

3D-зображення для різних людей можуть відтворюватися по-різному. Перед переглядом 3D-зображень здійсніть корекцію зору.

- Якщо у вас виникнуть втома або дискомфорт, припиніть перегляд 3D-зображень.

Постійний перегляд 3D-зображень може призвести до проблем зі здоров'ям.

Робіть достатні перерви.

Перегляд 3D-зображень у середовищі, в якому має місце трясіння екрана, наприклад, під час їзди у машині або прогулянки, може спричинити втому або дискомфорт.

- Якщо ви відчуєте втому або дискомфорт під час перегляду 3D-зображень на РК-екрані, перемкніть режим екрана на 2D.

Постійний перегляд 3D-зображень може призвести до проблем зі здоров'ям.

- Добре відпочиньте після перегляду 3D-зображень.

Після перегляду 3D-зображень переконайтеся у відсутності втоми або дискомфорту перед тим, як сідати за кермо тощо.

- Робіть перерви кожні 30-60 хвилин перегляду 3D-зображень.

Тривалий час перегляду може призвести до втоми очей.

- Під час перегляду 3D-зображень на телевізорі, що підтримує формат 3D, тримайте відстань, яка щонайменш в 3 рази перевищує корисну висоту екрана.

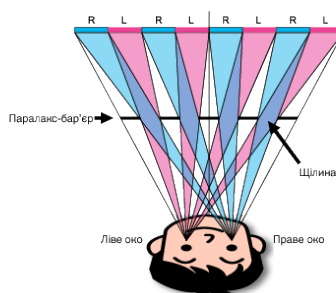
Перегляд 3D-зображень на відстані, що є меншою за рекомендовану, може призвести до втоми очей.

Розмір екрана телевізора	Рекомендована відстань
54"	прибл. 2,0 м
50"	прибл. 1,9 м
46"	прибл. 1,7 м
42"	прибл. 1,6 м

- Перегляд 3D-зображень рекомендований тільки дорослим та дітям від 5 років.

Опікуни повинні уважно стежити за дітьми, оскільки проблеми зі здоров'ям, що можуть призвести до втоми та дискомфорту, не помітні відразу.

Механізм 3D-ефекту



3D-зображення на РК-моніторі цього пристрою відображаються за допомогою системи паралакс-бар'єра. Розташований перед джерелом зображення паралакс-бар'єр складається з низки щілин, розподілених по чергові для лівого та правого ока таким чином, щоб з певної відстані кожне око могло сприймати окреме зображення. Саме так створюється 3D-ефект. Отже, 3D-ефект може погіршуватися залежно від кута перегляду.