

احتياطات عند إعادة تشغيل الصور ثلاثية الأبعاد (GZ-HM970/GZ-HM965 لـ)

يمكن تحويل الصور في الوضع ثنائي الأبعاد إلى الوضع ثلاثي الأبعاد وتشغيلها على هذه الوحدة. يمكنك الاستمتاع بصور ثلاثية الأبعاد واقعية وقوية عن طريق التشغيل على تلفزيون متوافق مع التقنية ثلاثية الأبعاد. قبل الاستخدام، يرجى قراءة الاحتياطات التالية لضمان العرض الآمن والمريح للصور ثلاثية الأبعاد.

عرض الصور ثلاثية الأبعاد

تستفيد هذه الوحدة من عدم المحاذاة بين الصور التي تدخل إلى العينين اليسرى واليمنى لإنشاء تأثير ثلاثي الأبعاد أثناء التشغيل ثلاثي الأبعاد. نظرا لاختلاف الصور التي تدخل إلى العينين اليسرى واليمنى، قد يؤدي ذلك إلى حدوث إرهاق. بالإضافة إلى ذلك، واعتمادا على محتوى الفيديو، قد يحدث خداع في الحركة محدثا دوار الحركة.

عرض ثلاثي الأبعاد على شاشة LCD

- تدعم الصور ثلاثية الأبعاد بالشاشة LCD. اضغط على الزر "3D" لتغيير العرض الموجود على الشاشة من ثلاثي الأبعاد إلى ثنائي الأبعاد.
- يظهر التأثير ثلاثي الأبعاد أقوى عندما يعرض على بعد 30 سم تقريبا من الأمام.
- قد يكون التأثير ثلاثي الأبعاد ضعيفا إذا عرض من زاوية عرض غير الزاوية الأمامية.
- تظهر شاشة LCD معتمدة بدرجة أكبر عند عرض صور ثلاثية الأبعاد. قم بالتغيير إلى العرض ثنائي الأبعاد عندما تكون هناك صعوبة في الرؤية، على سبيل المثال عند استخدام هذه الوحدة في الأماكن المفتوحة.

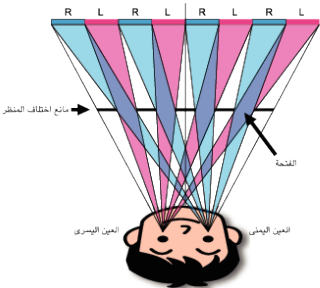
تنبيه :

- لا يوصى بعرض الصور ثلاثية للأشخاص الذين لديهم تاريخ طبي للإصابة بالحساسية الضوئية أو أمراض القلب أو الشعور بوعكة صحية أو المعاناة من الأرق أو التعب أو الأشخاص المخمورين. فقد تتدهور حالاتهم الصحية.
- إذا كنت تعاني من مشاكل في الرؤية مثل قصر النظر، أو بعد النظر، أو تفاوت الرؤية في العينين اليسرى واليمنى، أو اللابؤرية، يوصى بضبط رؤيتك بارتداء نظارة، الخ. توقف عن مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد إذا كنت ترى الصور مزدوجة.
- قد تظهر الصور ثلاثية الأبعاد بصورة متفاوتة لمختلف الأشخاص. اضبط رؤيتك بالشكل المناسب قبل عرض الصور ثلاثية الأبعاد.
- قم بإيقاف عرض الصور ثلاثية الأبعاد إذا شعرت بإرهاق أو تعب.
- قد يؤدي العرض المستمر للصور ثلاثية في حدوث مشاكل صحية.
- خذ فترة راحة مناسبة.
- قد يؤدي عرض الصور ثلاثية الأبعاد في بيئة يتوقع اهتزاز الشاشة بها، كأن يتم عرضها أثناء ركوب مركبة أو أثناء المشي، إلى حدوث تعب أو إرهاق.
- إذا شعرت بإرهاق أو تعب أثناء عرض الصور ثلاثية الأبعاد على شاشة LCD، اضبط العرض على الوضع ثنائي الأبعاد.
- قد يؤدي العرض المستمر للصور ثلاثية في حدوث مشاكل صحية.
- خذ فترة راحة كافية بعد عرض الصور ثلاثية الأبعاد.
- بعد عرض الصور ثلاثية الأبعاد، تحقق من عدم شعورك بإرهاق أو تعب قبل القيادة، الخ.
- خذ فترة راحة كل 30 إلى 60 دقيقة عند عرض الصور ثلاثية الأبعاد.
- قد تتسبب فترات العرض الطويلة في إرهاق النظر.
- احتفظ بمسافة لا تقل عن 3 أضعاف الارتفاع الفعال للشاشة على الأقل عند عرض الصور ثلاثية الأبعاد على تلفزيون متوافق مع التقنية ثلاثية الأبعاد.
- قد يؤدي عرض الصور ثلاثية الأبعاد من مسافة أقصر من المسافة الموصى بها إلى إرهاق النظر.

| حجم التلفزيون | المسافة الموصى بها |
|---------------|--------------------|
| 54"           | حوالي 2,0 متر      |
| 50"           | حوالي 1,9 متر      |
| 46"           | حوالي 1,7 متر      |
| 42"           | حوالي 1,6 متر      |

- يوصى بعرض الصور ثلاثية الأبعاد للأعمار من 5 إلى 6 سنوات فما فوق.
- يجب على أولياء الأمور الانتباه الشديد إلى الأطفال حيث قد تنشأ مشاكل صحية إذا لم تتم ملاحظة حدوث التعب والإرهاق لأطفالهم على الفور.

آلية التأثير ثلاثي الأبعاد



تعرض الصور ثلاثية الأبعاد المسجلة على شاشة LCD لهذه الوحدة باستخدام نظام مانع اختلاف المنظر. يوضع مانع اختلاف المنظر أمام مصدر الصورة حيث يتكون من مجموعة من الفتحات المرتبة بالتناوب للعينين اليسرى واليمنى بحيث ينتج لكل عين رؤية صورة مختلفة عند عرضها من بعد، وبالتالي إنشاء تأثير ثلاثي الأبعاد. وفي هذه الحالة، قد يظهر التأثير ثلاثي الأبعاد ضعيفا وذلك اعتمادا على زاوية العرض.