

هشدارهای مربوط به بازپخش تصاویر 3 بعدی (ویژه GZ-HM970/GZ-HM965)

تصاویر ضبط شده در حالت 2 بعدی را می توان بر روی این دستگاه به حالت 3 بعدی تبدیل و پخش کرد. می توانید با پخش تصاویر بر روی تلویزیون سازگار با حالت 3 بعدی از تصاویر واقعی و قدرتمند لذت ببرید. قبل از استفاده، موارد احتیاطی زیر را مطالعه کنید تا مشاهده ایمن و راحت تصاویر 3 بعدی تضمین شود.

پخش تصاویر 3 بعدی

این دستگاه از عدم توازن بین تصویری استفاده می کند که وارد دهانه های چپ و راست می شوند تا طی پخش 3 بعدی جلوه 3 بعدی ایجاد کنند. از آنجایی که تصاویر وارد شده در دیافراگم های چپ و راست با هم متفاوت هستند، ممکن است احساس خستگی کنید. علاوه بر این، بسته به محتوای فیلم، ممکن است توهم در حرکت ایجاد شده و به حالت تهوع منجر شود.

نمایش 3 بعدی در مانیتور LCD

- تصاویر 3 بعدی توسط مانیتور LCD پشتیبانی می شود. دکمه "3D" را فشار دهید تا حالت نمایش در مانیتور LCD از 2 بعدی به 3 بعدی و برعکس تغییر کند.
- جلوه 3 بعدی وقتی در فاصله تقریباً 30 سانتی متری از جلو مشاهده شود قوی تر است.
- ممکن است اگر از زاویه ای جز جلو به تصاویر نگاه شود، جلوه 3 بعدی ضعیف باشد.
- به هنگام پخش تصاویر 3 بعدی، صفحه LCD تیره تر می شود. به هنگامی که دیدن تصاویر مشکل است، مثل زمان استفاده از دستگاه در فضای باز، حالت نمایش را به 2 بعدی تغییر دهید.

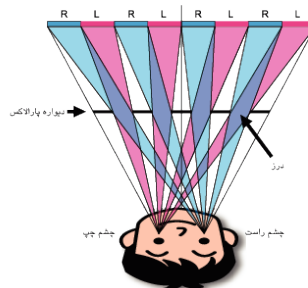
احتیاط :

- مشاهده جلوه 3 بعدی برای افرادی که سابقه حساسیت به نور، بیماری های قلبی، حالت تهوع، دارند یا از کم خوابی و خستگی رنج می برند و یا مست هستند، توصیه نمی شود. ممکن است وضعیت بیماری وخیم تر شود.
- اگر دچار اختلالات بینایی از قبیل نزدیک بینی، دوربینی، اختلاف بینایی در چشم های چپ و راست، یا استیگماتیسم هستید، استفاده از عینک برای اصلاح ان توصیه می شود. اگر تصاویر دوگانه می بینید از تماشای تصاویر 3 بعدی خودداری کنید.
- تصاویر 3 بعدی برای افراد مختلف به صورت متفاوت جلوه می کند. قبل از مشاهده تصاویر 3 بعدی، بینایی خود را اصلاح کنید.
- اگر احساس خستگی یا ناراحتی می کنید، مشاهده تصاویر 3 بعدی را متوقف کنید.
- مشاهده پی در پی تصاویر 3 بعدی ممکن است برای سلامتی شما ایجاد مشکل کند.
- به میزان کافی استراحت کنید.
- مشاهده تصاویر 3 بعدی در محیط هایی که بر روی مانیتور سایه می افتد، مثلاً هنگام سواری در خودرو یا پیاده روی ممکن است باعث احساس خستگی یا ناراحتی شود.
- اگر هنگام مشاهده تصاویر 3 بعدی بر روی مانیتور LCD احساس خستگی یا ناراحتی کردید، حالت نمایش را به 2 بعدی تغییر دهید.
- مشاهده پی در پی تصاویر 3 بعدی ممکن است برای سلامتی شما ایجاد مشکل کند.
- بعد از مشاهده تصاویر 3 بعدی به میزان کافی استراحت کنید.
- بعد از مشاهده تصاویر 3 بعدی بررسی کنید قبل از رانندگی احساس خستگی یا ناراحتی نداشته باشید.
- هنگام مشاهده تصاویر 3 بعدی هر 30 تا 60 دقیقه استراحت کوتاهی داشته باشید.
- مشاهده طولانی تصاویر باعث خستگی چشم ها می شود.
- هنگام مشاهده تصاویر 3 بعدی بر روی تلویزیون یا قابلیت پخش 3 بعدی، حداقل سه برابر ارتفاع موثر صفحه با تلویزیون فاصله داشته باشید.
- مشاهده تصاویر سه بعدی در فاصله کمتر از میزان پیشنهادی باعث خستگی چشم ها می شود.

اندازه تلویزیون	فاصله توصیه شده
"54"	تقریباً 2,0 متر
"50"	تقریباً 1,9 متر
"46"	تقریباً 1,7 متر
"42"	تقریباً 1,6 متر

- مشاهده تصاویر 3 بعدی تنها برای افراد 5 تا 6 سال و بالاتر پیشنهاد می شود.
- والدین باید توجه زیادی به کودکان داشته باشند زیرا اگر خستگی و ناراحتی آنها فوراً تشخیص داده نشود برای سلامتی آنها مشکل ایجاد می شود.

مکانیسم جلوه 3 بعدی



تصاویر 3 بعدی روی مانیتور LCD این دستگاه با استفاده از سیستم دیواره پارالاکس که در جلوی منبع تصویر قرار دارد، از مجموعه ای از درزها تشکیل می شود که برای چشم های چپ و راست فراهم شده اند و به هر چشم اجازه می دهد تا هنگامی که از دور به تصویر نگاه می کند تصویری متفاوت مشاهده شود و در نتیجه جلوه 3 بعدی ایجاد شود. بدین صورت، بسته به زاویه مشاهده، ممکن است جلوه 3 بعدی ضعیف نمایش داده شود.