

3 Boyutlu Görüntülerin İzlenmesi için Önlemler (GZ-HM970/GZ-HM965 için)

2 boyutlu modunda kaydedilmiş görüntüler, 3 boyutluya dönüştürülüp bu birim üzerinde yeniden oynatılır. 3 boyutlu uyumlu bir TV'de yeniden oynatarak gerçekçi ve güçlü 3 boyutlu görüntülerin tadını çıkarabilirsiniz. Kullanmadan önce, 3 boyutlu görüntülerin güvenli ve rahat bir görüntülemesini sağlamak için aşağıdaki önlemleri (uyarıları) okuyunuz.

3 Boyutlu Görüntülerin Yeniden Oynatılması

Bu birim; 3 boyutlu yeniden oynatma esnasında 3 boyutlu efekt yaratmak için sağ ve sol gözlere giren görüntüler arasında kaymalardan (hizasızlıklardan) yararlanır. Sol ve sağ gözlere giren görüntüler farklı olduğu için, yorgunluk yaşanabilir. Buna ek olarak, videonun içeriğine bağlı olarak, hareketin bir yanılsaması yaşanabilir ve hareket hastalığına yol açabilir.

LCD Monitör üzerinde 3 boyutlu Ekran

LCD monitör tarafından desteklenen 3 boyutlu görüntüler. 3 boyutlu ile 2 boyutlu arasında LCD monitör üzerinde gösterimi değiştirmek için "3 Boyutlu" düğmesine basın.

- 3D efekti, önden yaklaşık 30 cm'den bakıldığında daha güçlü görünür.
- 3D efekti, ön taraf dışında bir açıdan daha zayıf görünebilir.
- LCD monitörü; 3 boyutlu görüntüler görüntülendiğinde daha koyu görünür. Bu birimi dışarıda kullanıyorken olduğu gibi görmek zor olduğunda ekranı 2 boyutluya değiştirin.

UYARI :

- 3 boyutlu görüntülerin görüntülenmesi ışığa duyarlılık tıbbi öyküsü olan, kalp hastalıkları olan, kendini iyi hissetmeyen, uykusuzluktan ve yorgunluk müzdarip ya da içkili insanlar için tavsiye edilmez.

Tıbbi koşullar daha da kötüye gidebilir.

- Eğer miyopluk, hipermetropluk, sağ ve sol gözler farklı görüş veya astigmatizm gibi görme sorunlarınız varsa, gözlük, vb. takarak görüşünüzü düzeltmeniz tavsiye edilir.

Eğer çift görüntüleri görmek istiyorsanız, 3 boyutlu görüntüleri izlemeyi durdurun.

3 boyutlu görüntüler farklı insanlara farklı görünebilir. 3 boyutlu görüntüleri izlemeden önce görüşünüzü uygun şekilde düzeltin.

- Eğer yorgunluk ve rahatsızlık yaşarsanız, 3 boyutlu görüntüleri izlemeyi durdurun.

Sürekli olarak 3 boyutlu görüntülerin izlenmesi, sağlık sorunlarına yol açabilir.

Yeterince dinlenin.

Bir araç kullanıyorken ya da yürüyüş enasında olduğu gibi monitörün sallanmasının beklendiği bir ortamda 3 boyutlu görüntülerin görüntülenmesi/izlenmesi; yorgunluk ve rahatsızlığa neden olabilir.

- LCD monitörde 3 boyutlu görüntüleri izlerken, eğer yorgunluk veya rahatsızlık hissederseniz, ekranı 2 boyutluaya ayarlayın.

Sürekli olarak 3 boyutlu görüntülerin izlenmesi, sağlık sorunlarına yol açabilir.

- 3 boyutlu görüntüleri izledikten sonra iyice dinlenin.

3 boyutlu görüntüleri izledikten sonra, araç sürmeden ve benzerinden önce yorgunluk veya rahatsızlık hissedip hissetmediğinizi kontrol edin.

- 3 boyutlu görüntüleri izliyorsanız her 30 ila 60 dakikada bir ara verin.

Uzun süreli izleme/görüntüleme, göz yorgunluğuna neden olabilir.

- 3 boyutlu uyumlu bir TV'de 3 boyutlu görüntüleri izliyorsanız, ekranın etkili yüksekliğinin en az 3 katı bir mesafede durun.

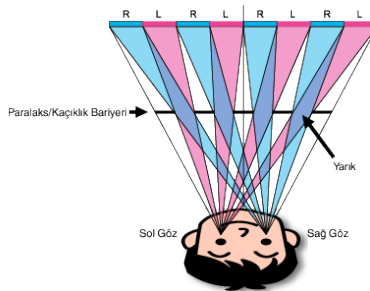
3 boyutlu görüntülerin önerilen uzaklıktan daha kısa bir mesafeden izlenmesi, göz yorgunluğuna neden olabilir.

TV Boyutu	Önerilen Mesafe
54"	Yaklaşık 2,0 m
50"	Yaklaşık 1,9 m
46"	Yaklaşık 1,7 m
42"	Yaklaşık 1,6 m

- 3 boyutlu görüntülerin izlenmesi sadece yaşları 5 ile 6 ve yukarıındakiler için tavsiye edilir.

Veliler, eğer yorgunluk ve rahatsızlık hemen fark edilmez ise sağlık sorunlarına yol açacağından, çocuklarına yakın dikkat göstermelidirler.

3 Boyutlu Efeet Mekanizması



Bu birimin LCD monitöründe 3 boyutlu görüntüler, paralaks bariyer sistemi kullanılarak görüntülenir. Bir görüntü kaynağının önüne yerleştirilen bir paralaks bariyer; her bir gözün uzaktan bakıldığında farklı bir görüntüyü görmesine olanak vererek sol ve sağ gözler için değişmeli olarak düzenlenen bir dizi yarık içerir. Bu nedenle, 3 boyutlu efekti, görüntüleme açısına bağlı olarak zayıf görünebilir.