

3D-kuvien toistoa koskevia varo-ohjeita (GZ-HM960:lle)

2D-tilassa tallennetut kuvat voidaan muuntaa 3D-muotoon ja toistaa tällä laitteella. Voit nauttia todennukaisista ja voimakkaista 3D-kuvista toistamalla niitä 3D-yhteensopivassa TV:ssä. Lue seuraavat varo-ohjeet ennen käyttöä varmistaaksesi, että 3D-kuvien katselu on turvallista ja mukavaa.

3D-kuvien toisto

Laite hyödyntää oikeaa ja vasempaan silmään näytettävien kuvien välistä kohdistuseroa 3D-vaiikutuksen luomiseksi 3D-toiston aikana. Vasemmalle ja oikealle silmälle näytettävät kuvat ovat erilaiset, mikä voi aiheuttaa väsymystä. Videon sisällön mukaan voidaan myös kokea liikkeen illuusio, josta voi aiheutua pahoinvointia.

LCD-monitorin 3D-näyttö

LCD-monitori tukee 3D-kuvia. Paina "3D"-painiketta vaihtaaksesi LCD-monitorin näytön 3D:n ja 2D:n välillä.

- 3D-vaiikutus näkyy voimakkaammin, kun näyttöä katsellaan noin 30 cm:n etäisyydellä etuosasta.
- 3D-vaiikutus voi olla heikko, jos näyttöä katsellaan sivusta eikä suoraan edestä.
- LCD-monitori näyttää tummemmalta 3D-kuvia näytettäessä. Muuta näyttötilaksi 2D, kun näyttö on vaikea nähdä, esim. käytettäessä kameraa ulkotiloissa.

TÄRKEÄÄ :

- 3D-kuvien katselua ei suositella henkilöille, joilla on todettu valonherkkyyttä, sydänsairauksia, joilla on huonovointisuutta, unenpuutetta, väsymystä tai jotka ovat päihtyneitä.

Lääketieteelliset tilat voivat pahentua.

- Jos sinulla on näköongelmia, kuten lyhytnäköisyyttä, kaukonäköisyyttä, näkökyvyn vaihtelua vasemmassa ja oikeassa silmässä tai astigmatismi, on suositeltavaa käyttää silmälasia jne.
- Lopeta 3D-kuvien katselu, jos näet kaksoiskuvia.

Eri ihmiset voivat nähdä 3D-kuvat erilaisina. Korjaa näkösi asianmukaisesti ennen 3D-kuvien katselua.

- Lopeta 3D-kuvien katselu, jos koet väsymystä tai epämukavuutta.

3D-kuvien jatkuva katselu voi johtaa terveysongelmiin.

Lepää riittävästi.

3D-kuvien katselu ympäristössä, jossa monitori voi tärähdellä, kuten ajoneuvossa tai kävellessä, voi aiheuttaa väsymystä tai epämukavuutta.

- Jos koet väsymystä tai epämukavuutta, kun katselet 3D-kuvia LCD-monitorilla, aseta näyttö 2D-tilaan.

3D-kuvien jatkuva katselu voi johtaa terveysongelmiin.

- Lepää hyvin 3D-kuvien katselun jälkeen.

Varmista 3D-kuvien katselun jälkeen, että et koe väsymystä tai epämukavuutta ennen kuin ajat ym.

- Pidä tauko 30 - 60 minuutin välein, kun katselet 3D-kuvia.

Pitkät katseluajat voivat aiheuttaa näön väsymistä.

- Pysy etäisyydellä, joka on vähintään 3 kertaa ruudun tehollinen korkeus, kun katselet 3D-kuvia 3D-yhteensopivassa TV:ssä.

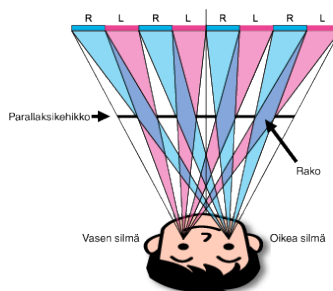
3D-kuvien katselu suositeltua etäisyyttä lähempää voi aiheuttaa näön väsymistä.

TV-koko	Suosittelut etäisyys
54"	Noin 2,0 m
50"	Noin 1,9 m
46"	Noin 1,7 m
42"	Noin 1,6 m

- 3D-kuvien katselua suositellaan ainoastaan 5 - 6 ikävuodesta ylöspäin.

Huoltajien on valvottava lapsia hyvin, sillä jos väsymystä ja epämukavuutta ei huomata heti, tästä voi aiheutua terveysongelmia.

3D-vaiikutusmekanismi



Tämän laitteen LCD-monitorin 3D-kuvia voidaan katsella käyttämällä parallaksikehikkojärjestelmää. Kuvalähteen eteen asetettu parallaksikehikko koostuu sarjasta rakoja, jotka on järjestetty sekä vasemmalle että oikealle silmälle, jolloin kummatkin silmät näkevät eri kuvan etäisyyden päästä katseltaessa. Näin saadaan aikaan 3D-vaiikutus. 3D-vaiikutus saattaa näyttää heikolta sellaisenaan – katselukulman mukaan vaihdellen.