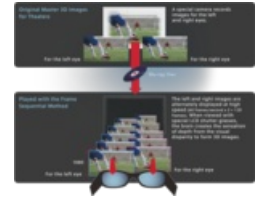


## Panasonic hakkab 2010. aastal müüma 3D televiisoreid

13. oktoober 2009 - 22:35 Autor: [AM](#)

10. oktoobril lõppenud CEATEC JAPAN 2009 messil näitas Panasonic oma esimest 50-tollist 3D võimelist plasmatelekat, mis peaks 3D kinoelamuse tooma kodusse keskkonda. 2008. aastal esitletud 103-tolline 3D ekraan oli tavakasutajale liiga eksklusiivne ja Panasonic eeldab, et kodukino jaoks saab just 50tolline diagonaal järgmisel aastal standardiks. Paremates kodudes siis ka 3D toega.



3D pilt kuvatakse 3D formaadis salvestatud filmist Blu-Ray plaadil kaadrivahetustehnoloogiaga. Muidu 60 kaadrit sekundis näitav videopilt on salvestatud kahe kaameraga, üks pilt parema, teine vasaku silma jaoks. taasesitatakse neid 120 hertsise sagedusega, kuid vaadata tuleb sellist pilti spetsiaalsete LCD katikutega prillidega, kus kummagi silma jaoks "vilgutatakse" vasaku ja parema silma kaadrit vaheldumisi, muutes vastava prilliklaasi näidatava pildiga sünkroonis läbipaistmatuks/läbipaistvaks. Aju paneb sellest aga kokku eheda 3D kujutise. Sarnast tehnoloogiat kasutab näiteks Tallinna Coca-Cola Plaza kobarkino 3D filmide näitamiseks.

3D-juhttehnoloogia on tarkvaraliselt täiustatud nii, et ei tekiks n.ö parasiitkujutisi kaadrite vilgutamisel.

- [Uudised](#)