

Spørgsmål og svar

3D-fjernsyn

Maj 2010



Hvorfor tilbyder Bang & Olufsen ikke 3D i deres fjernsyn?

Primært fordi den aktuelle 3D-teknologi endnu kun er første generation, og den vil have for store ulemper, som vil forringe 3D-oplevelsen.

Hvad tilbyder Bang & Olufsen i stedet for 3D?

Vi mener, at Bang & Olufsens eksisterende fjernsyn og en 3D-film er lige så imponerende som – hvis ikke bedre end – den aktuelle 3D-teknologi. Lad mig vise dig, hvad jeg mener – så kan du selv bedømme.

Når du f.eks. ser en 3D-film som *Avatar* på BeoVision 7-55, får du ikke alene en fantastisk visuel oplevelse, du får også en lyd kvalitet, der er helt uden sammenligning. Lad mig demonstrere det for dig – så kan du selv vurdere, om du virkelig har brug for 3D. Og husk: Her er det ikke nødvendigt med specielle briller!

Vi anbefaler, at du viser et par udvalgte scener fra Avatar: kapitel 17 (flyveturen på dragen), kapitel 7 (de 2 min. indtil

helikopterlandingen) eller kapitel 14 (de 3-4 min. indtil ankomsten på bjerget på Pandora).

Hvorfor er 3D-fjernsyn problematisk på nuværende tidspunkt?

Her er nogle af ulemperne:

- De obligatoriske briller er upraktiske for folk, der bruger almindelige briller. Desuden er shutter-briller endnu ikke standardiserede, så brillerne og fjernsynet skal være fra samme producent. Det gør det problematisk at invitere familie eller venner over til et spil eller en film i 3D.
- Man skal huske at oplade batterierne i alle shutter-briller, da man ellers risikerer, at en eller flere ikke kan deltage, og man i stedet bliver nødt til at se filmen i 2D.
- Der kan opstå crosstalk, som er en uønsket blanding af billederne til venstre og højre øje (ses på 3D-LCD-skærme).
- Billedets lysstyrke reduceres i 3D-tilstand, fordi man skal bruge de mørke shutter-briller. Det gør det besværligt at se 3D-fjernsyn i dagtimerne, hvor der er mere lys i rummet.

Skal jeg vente med at købe et 3D-fjernsyn, indtil teknologien er færdigudviklet?

Det kan være meget svært at forudse, hvornår en teknologi er færdigudviklet. Vi regner dog med, at der går en del tid, før 3D-teknologien har samme kvalitetsniveau som nutidens Full HD-fjernsyn.

Er 3D egnet til alle typer program/film?

Man kan argumentere for, at 3D er særlig egnet til computer- og konsolspil, som oftest kun involverer én bruger ad gangen og i forvejen kræver specielt udstyr i form af hovedtelefoner, controller osv.