

## Digital TV ? Ja tak, men hvordan?

Flere og flere ønsker i disse tider at skifte til digital modtagelse af TV signaler. Det er meget forståeligt da dette giver et meget bedre billede. Der hersker dog stadig en del tvivl om hvordan man egentlig gør det. Den følgende tekst skulle gerne bidrage til at gøre dette område mere spiseligt

### Hvilke tunere skal der bruges?

De 2 typer digital tunere som har relevans for de fleste er DVB-T og DVB-C tunere. DVB-T tunereren skal bruges til at fange det jordbaserede digitale signal. Der skal altså en antenne til. Det kan enten være en ganske almindelig TV2 antenne, eller en af de nye små digitale antenner. Ved denne løsning opnår man, at kunne modtage DR1, DR2, TV2 og DR Update i digital kvalitet. DVB-C bruges til modtagelse af digitalt kabel TV. Her skal man altså have en aftale med en udbyder af kabel TV kanaler, og udbuddet af kanaler afhænger af udbyderen.

### DVB-T

Er det DVB-T signalet man ønsker at benytte er der primært 2 muligheder for hvordan det kan foregå. Enten har man en ekstern boks der dekode signalet eller også bruges der en intern DVB-T tuner i sit TV. DVB-T signalet er i høj kvalitet, men der er ikke mange ekstra muligheder i forhold til det analoge signal. Det betyder at det ikke stiller så store krav til det der skal dekode signalet. Som oftest vil en intern DVB-T tuner i et TV være den bedste løsning da man herved undgår at have 2 fjernbetjeninger, og i det hele taget opnår en mere integreret løsning. Ude i fremtiden vil der dog på et tidspunkt blive ændret på det DVB-T signal der sendes. Der vil skiftes fra MPEG-2 til den mere effektive MPEG-4 kodning. De fleste indbyggede DVB-T tunere understøtter i dag kun MPEG-2. Det vil altså sige at man muligvis vil skulle enten opgradere sit TV's tuner, eller på anden måde ændre sin løsning for, at kunne blive ved med at modtage DVB-T signalet.

### DVB-C

Er det derimod DVB-C signalet der ønskes benyttet skal der en DVB-C dekode til. Fra sin udbyder skal man købe et kort der skal anvendes i sin DVB-C tuner. Denne tuner kan både være en ekstern boks(Zaptor, Selector, osv.), eller den kan være indbygget i tv'et. Sidstnævnte mulighed er noget vi ser på flere og flere tv. Mange ønsker, forståeligt nok, at undgå flere fjernbetjeninger og ønsker løsningen med DVB-C tunereren indbygget i tv'et. Netop denne løsning er dog ikke helt så ligetil som det umiddelbart virker. De bokse som udbyderne tilbyder, har typisk internetbaserede program guider, mulighed for(i hvert fald på sigt) at leje film og opdatering af software via internettet. Derudover er det også meget sandsynligt at DVB-C signalet vil skifte fra MPEG-2 til MPEG-4 og ikke mange af de indbyggede tunere understøtter dette. Det er altså ikke en 100 % løsning.

Konklusionen på dette er, at vores anbefaling er hel klar. Digitalt tv er noget alle bør anskaffe sig, da det giver klart bedre billede. Skal man ud at anskaffe sig et nyt tv bør det dog ikke være afgørende hvilke tunere der er indbygget i tv'et. Det skader selvfølgelig ikke at have flere forskellige tunere indbygget, men man må ikke forledes til at tro, at man har en løsning der er 100 % fremtidssikret fordi et tv eksempelvis har både DVB-T og DVB-C tuner indbygget. Den bedste form for fremtidssikring man kan købe sig er, at gå efter det allerbedste billede. Kom ind i Tape Connection og få en snak om hvilket tv der passer bedst på lige præcis dine behov.