

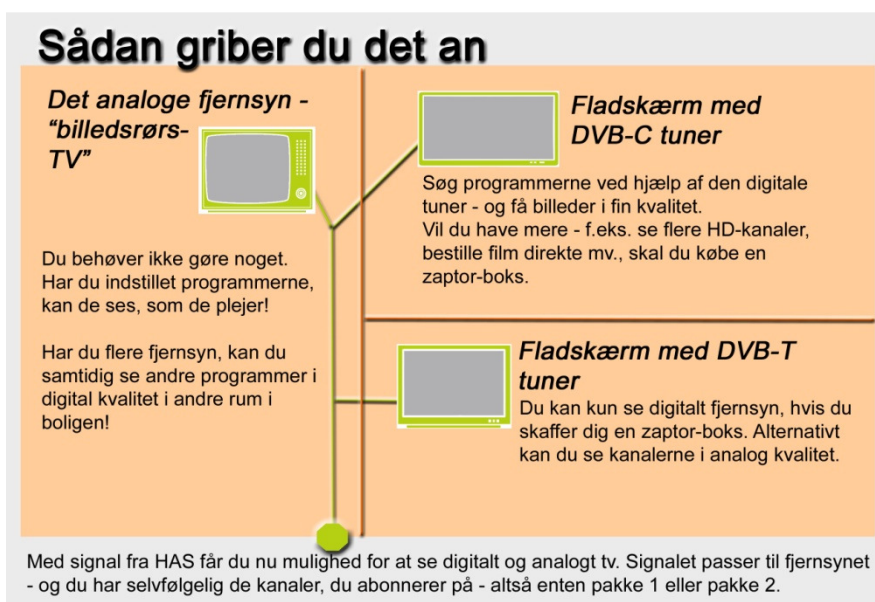
Analogt og digitalt tv - skridt for skridt

Hvad skal jeg gøre, når de analoge signaler slukker den 1. november. Ingenting, har vi understreget igen og igen. Og det passer! Efter den 1. november kan du stadig se fjernsyn helt, som du plejer.

Men hvad er så det nye med, at fjernsyn sendes digitalt i HAS? Jo, den korte udgave er ret enkel: Fremover vil vi sende både analogt og digitalt. Har du flere fjernsyn - f.eks. et "almindeligt" billedrørs-TV og et nyere digitalt fladskærms-TV - vil du altså kunne modtage signalerne, så de passer nøjagtigt til det enkelte fjernsyn. Det giver bedre billeder!

Hvad sker der så mellem den 22. og 23. september

I løbet af den 22. september fjerner vi krypteringen af de digitale signaler. Indtil nu har det krævet et særligt kort og en boks at kunne se signalerne digitalt. Det laver vi om på nu, så de digitale signaler ligger side om side med de analoge i vores net.



De tre hyppigste fjernsynstyper skal håndteres lidt forskelligt, når krypteringen af de digitale signaler fjernes.

Har du et billedrørs-TV i stuen eller på et af børneværelserne, så tag det helt roligt. Du behøver ikke foretage dig noget som helst med disse fjernsyn. Der sker ingenting nu - og som sagt heller ikke efter den 1. november. Tør bare sveden af panden.

Har du et nyere fladskærm med en digital DVB-C tuner, så kan du få de kanaler, du abonnerer på i antenneforeningen i digital kvalitet. Sæt apparatet til at søge efter kanalerne - og vær opmærksom på, at det skal være den digitale søgning, ikke den analoge. Er du usikker på, hvilken tuner, der er i dit tv-apparat, må du checke, om det står på

Bliver du undervejs i søgningen bedt om at tage stilling til, om du vil have DVB- T eller DVB-C, så vælg det sidste.

Kan tuneren ikke selv finde kanalerne, skal du indtaste:

- *Frekvens: 346 MHz*
- *Netværks-ID: 0*
- *Modifikation: 64 QAM*
- *Symbol rate: 6900 KS*



fjernsynet. Ellers må du i gang med at læse brugsvejledningen eller søge på internettet.

Er du indehaver af et fladskærms-TV, der ikke har en DVB-C tuner, men i stedet en DVB-T tuner, så må du enten se kanalerne i analog kvalitet eller vælge at købe en zaptor-boks. I starten af 2010 vil vi sammen med Stofa kunne levere en anden boks, hvor du ikke får alle de interaktive muligheder, der er i zaptor-boksen. Til gengæld giver det dig mulighed for modtage signaler digitalt.

Hvad er det der nye med DVB-C tunere

For at kunne omsætte de signaler, der modtages fra luften, gennem stueantennen eller via fællesantenneanlægget til noget brugbart, skal fjernsynet have en indbygget modtager, en såkaldt tuner. Tuneren er ikke noget nyt begreb. Faktisk har der altid været tunere i de traditionelle billedrørs-TV - altså de TV-apparater, vi kender fra vores hjem - og fra Krøniken med radiofabrikken Bella. Det har vi aldrig rigtigt hørt så meget om. Men tuneren har altså også været i disse apparater. Denne tuner er en såkaldt analog tuner.

DVB er betegnelsen for digitalt tv. Det står for "Digital video broadcast" og der er flere forskellige standarder. Langt de fleste fladskærms-TV sælges i dag med flere forskellige tunere - og næsten alle har en tuner, der passer til kabel - DVB-C (hvor c står for "cable").

Står du for at skulle købe et nyt fladskærms-tv, så sørg også for, at den har MPEG-4. Og nej, det er heller ikke med vores gode vilje, at det skal gøres så kompliceret og med mange nye navne og begreber. MPEG-4 er et navn for den måde, signalerne komprimeres og sendes på.

HAS september 2009