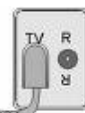


# DIGITALT KABEL-TV FRA YOUSEE

Af Vilhelm Olsen  
Ajourført nov. 2010



Digital modtagerboks  
af typen DVB-C

Antennestik i væggen  
til kabel-tv og FM-radio

Boks kan udgås hvis tv'et har DVB-C-modtager indbygget

## INDLEDNING

### Analogt og digitalt kabel-tv fra YouSee

YouSee vil i nogle år endnu fortsætte med at sende analogt tv som vi har kendt det i mange år. Man behøver derfor ikke at udskifte sit gamle fjernsyn eller få en digital modtagerboks. Men YouSee er begyndt at skære antallet af analoge kanaler ned.

YouSee sender allerede en digital version af de analoge kanaler i Grund-, Mellem- og Fuldpakken. Det sker ukodet, så det er muligt at modtage de digitale kanaler frit uden udgift til et programkort.<sup>1)</sup> Med digitalt modtageudstyr får man oveni gratis adgang til en del kanaler som kun sendes digitalt. Den frie adgang til de analoge og digitale kanaler i de 3 tv-pakker kalder YouSee for *YouSee Clear*.

YouSee vil fra foråret 2011 tilbyde **Frit Valg** af digitale kanaler oven på en basis af mindst Grundpakken. Disse nye valgmuligheder er vigtige og nævnes undervejs, men gennemgås først grundigt på s. 8.

### Hvad kræves for at modtage digitalt kabel-tv fra YouSee?

- Et kabel-tv-abonnement hvor man skal vælge Grund-, Mellem- eller Fuldpakken. Nogle boligforeninger kan ikke vælge frit mellem tv-pakkerne. Nogle kan kun vælge Fuldpakken. Andre kan kun vælge Grundpakken og Fuldpakken. Visse foreninger sammensætter selv deres programudbud og falder delvis uden for denne fremstilling.
- Et tv-apparat og muligvis en digital modtagerboks. Alle tv kan bruges. Digitalt kabel-tv kræver at tv'et har en indbygget DVB-C-modtager eller er tilsuttet en digital modtagerboks af typen DVB-C. Tv og bokse som kun understøtter MPEG2, kan kun vise standardkanaler. HD-kanaler kræver MPEG4, og at tv'et er HD Ready.
- Et godt afskærmet antennekabel fra vægstik til tv eller boks, helst uden andet udstyr imellem. Billedforstyrrelser og bortfald af kanaler skyldes ofte et tyndt eller defekt kabel. Undgå for lange kabler. I en hjemmeinstallation bør vægdåser, antennestik, fordelere og samleled have metalkappe. Se [Antennekabel – kvalitet og råd](#). [Optimale kabel-tv-signaler i hjemmeinstallation](#). [Homeconnect.me](#)
- Evt. en antenneforstærker. Antenneforstærker bør kun bruges hvis tv-signalet ikke er kraftigt nok. Som hovedregel kan man i det mindste tilslutte 2 tv og bruge 10 m antennekabel uden at behøve antenneforstærker.
- Evt. et YouSee Kort (programkort). Ønsker man adgang til kodede tv-kanaler og on demand-tjenester, skal man bruge et YouSee Kort eller YouSee Tvillingkort (ekstra kort). Det sættes i den digitale boks eller i et CA-modul i tv'et.
- Evt. et CA-modul (kortlæser). Et fladskærms-tv med indbygget DVB-C-modtager kan forsynes med et CA-modul hvori man sætter programkortet. Derved kan det modtage kodede tv-kanaler uden brug af modtagerboks.

### YouSee Kundeservice

Kundeservice (priser, abonnement, regning): Tlf. 80 80 40 40

Support (hjælp til udstyr, tekniske spørgsmål, fejlmelding): Tlf. 80 80 40 50

Kontakt Kundeservice og Support: <http://yousee.dk/Kontakt/Kontakt.aspx>

Hjælp og support. Vejledninger. Kanaler og pakker: [http://yousee.dk/Hjaelp\\_og\\_Support/Tv.aspx](http://yousee.dk/Hjaelp_og_Support/Tv.aspx)

Kanaloversigt (tv- og radiokanaler i dit område, frekvenser, netværks-id): <http://yousee.dk/kanaloversigt>

Tekst-tv på Infokanalen har oplysninger om YouSee's tilbud, kanaloversigter og support.

*Boligselskaber, antenne- og boligforeninger og erhverv kan have andre telefonnumre og adresser.*

1) I nogle få antenneforeninger med kabel-tv fra YouSee kan man ikke modtage digitale kanaler uden YouSee Kort. Det drejer sig om antenneforeninger uden regional aftale.

## Hvad betyder DVB-C, MPEG2 og MPEG4 for valg af modtageudstyr?

**DVB-C** DVB-C er betegnelsen for den signaltpe der anvendes ved transmission af digitalt kabel-tv.<sup>1)</sup>  
**MPEG2 og MPEG4** er betegnelsen for de komprimeringsstandarder der anvendes.

Alt egnet modtageudstyr til digitalt kabel-tv skal bære betegnelsen DVB-C. Man skal samtidig være opmærksom på om det er MPEG2- eller MPEG4-udstyr man anskaffer sig. YouSee bruger MPEG2 til at komprimere de mange tv-kanaler der sendes i standardbilledopløsning. MPEG4 bruges til at komprimere HD-kanaler. Det anbefales at holde sig til udstyr med MPEG4, for det kan modtage både SD- og HD-kanaler.

Det store skema på s. 6 viser hvilke kabel-tv-produkter man kan modtage med forskelligt udstyr. Skemaet er todelt: Hvad man kan få uden YouSee Kort, og hvad man kan få med YouSee Kort.

## KRAV TIL TV HVIS MAN VIL UNDGÅ MODTAGERBOKS

De fleste nye fladskærms-tv sælges nu med en DVB-C MPEG4 tuner indbygget. Disse tv kan modtage og vise alle kabel-tv-kanaler inklusive HD-kanaler uden at man behøver en digital modtagerboks.



YouSee har fået branchen til at mærke visse fladskærms-tv med et YouSee Ready-mærke. Et tv kan få mærket, hvis det har DVB-C MPEG4-tuner, er HD Ready og kan modtage softwareopdateringer. Det sidste indebærer at tv-producenten får adgang til at udsende softwareopdateringer til tv-apparatet via kabel-tv-nettet.

Det er ikke så vigtigt at et tv har dette mærke, for der findes gode tv uden mærket. Men vil man undgå en modtagerboks, er det afgørende at et tv til kabel-tv har DVB-C MPEG4-tuner og er HD Ready. Hvis tuneren er af typen DVB-C MPEG 2, kan den kun modtage standardkanaler. Vil man se HD-kanaler i et HD Ready tv med MPEG2-tuner, må en HD-boks med specifikationen DVB-C MPEG4 tilsluttes.

Selv om et tv har den rette indbyggede tuner, kan man vælge at tilslutte en digital modtagerboks for at få ekstra muligheder, herunder tilslutning af andet udstyr, funktioner som optagelse og pause og on demand-tjenester.

## CA-modul og YouSee Kort

Et fladskærms-tv med DVB-C-tuner kan forsynes med CA-modul og YouSee Kort eller Tvillingkort.<sup>2)</sup> Derved kan det modtage kodede tv-kanaler. Der skal bruges et Viaccess 2.0 CA-modul til YouSee kabel-tv.

Modulet købes hos YouSee eller hos YouSee's forhandlere eller på internettet. Vær sikker på at få et Viaccess CA-modul til YouSee kabel-tv. Boxer TV bruger Viaccess 3.0 CA-modul, men det dur ikke til YouSee. Viaccess CA-modul kan også anvendes i de få alternative DVB-C-bokse der har CI-slot.



Her ses et YouSee Kort på vej ind i det CA-modul som YouSee sælger. Sæt kortet helt i, og sæt så CA-modul med kort ind i tv'ets CI-slot (en dertil beregnet sprække). Den viste side af CA-modulet skal i de fleste tv vende ind mod væggen. Et CA-modul kaldes også en kortlæser. [YouSee har her en god vejledning til sin kortlæser.](#)

## Løsningen med CA-modul og kort har nogle begrænsninger

- Et CA-modul kan ikke afhjælpe den begrænsning der ligger i at et tv kun har MPEG2-tuner. Hvis tv'et mangler MPEG4, må man bruge en HD-boks for at modtage HD-kanaler.
- On demand-tjenesterne *Cinema*, *StartForfra* og *TV Arkiv* kræver HD-boks fra YouSee. Men om få år ventes der tv på markedet som kan bruges til *Cinema* uden HD-boks.
- Video-, dvd- og harddiskoptagere kan ikke optage digitale tv-kanaler uden en DVB-C-modtager.
- Hvis tv'et ikke understøtter Dolby Digital 5.1, giver løsningen med CA-modul ikke adgang til det lydformat, men det gør en digital boks forbundet med et surroundanlæg.

1) DVB betyder Digital Video Broadcasting. Det er en række internationale standarder for digital tv-transmission. De forskellige DVB-standarder er omtalt i Ordlisten s. 10.

2) YouSee Kort og Tvillingkort omtales s. 5. Mulighederne med disse kort fremgår af skemaet s. 6.

## DIGITALE MODTAGERBOKSE

På skemaet side 6 er der anført 3 digitale bokse og deres forskellige muligheder med og uden YouSee Kort. Det drejer sig om de 3 bokse som YouSee i de senere år har formidlet. Tidligere bokse fra YouSee må anses for forældede. Alternative bokse omtales for neden på denne side.

### Sagem ICD 60 – Standardboks uden harddisk (DVB-C MPEG2)

Sagem 60 kan kun modtage SD-kanaler, ikke HD-kanaler. Prisen er 495 kr. Sagem 60 kan bruges til alle fjernsyn med scart-indgang og er et passende valg til et billedrørs-tv. Sagem 60 er enkel at betjene. Eksisterende udstyr i form af optagere, afspillere og forstærkere kan som regel tilsluttes. Sagem 60 dur ikke til tjenesterne *Cinema*, *StartForfra* og *TV Arkiv*.

### Samsung SMT-H3106 – HD-boks uden harddisk (DVB-C MPEG4)

YouSee har stoppet nysalg af denne HD-boks. Den kan gøre brug af alle YouSee's tilbud, men uden harddisk mangler den naturligvis digitale optage- og pausefunktioner. Kun denne og nedenstående Samsung boks kan bruges til *Cinema*, *StartForfra* og *TV Arkiv*.

### Samsung SMT-H3126 – HD-boks med harddisk (DVB-C MPEG4)

Denne boks markedsføres under navnet *YouSee Boks*. Den kan købes for 2.695 kr. i Kundeservice og bruges med eller uden YouSee Kort eller Tvillingkort som man vil. Men når YouSee *lejer* den ud, er YouSee Kort obligatorisk, og prisen er 89 kr./md. inkl. kort. En ekstra boks kan lejes for 74 kr./md. inkl. YouSee Tvillingkort.

**YouSee Plus** er YouSee's betegnelse for leje af denne YouSee Boks inkl. kort. Mange af de ting man markedsfører YouSee Plus på, kan gøres på anden vis som det ses af skemaet s. 6.

Den indbyggede harddisk er på 320 GB, tidligere 160 GB. Boksen kan optage en udsendelse mens man ser en anden. Ja, den kan afspille den udsendelse som netop optages. Det er let at holde pause i live tv og i afspilning af optaget tv. Man kan spole i en live udsendelse. Man kan optage ud fra søgeord, og automatisk serieoptagelse er mulig.

## Brugervejledninger til YouSee's digitale bokse

[http://yousee.dk/Hjaelp\\_og\\_Support/Tv/Saadan\\_goer\\_du/Vejledning\\_til\\_din\\_boks.aspx](http://yousee.dk/Hjaelp_og_Support/Tv/Saadan_goer_du/Vejledning_til_din_boks.aspx)

## Tilslutning af de 3 modtagerbokse fra YouSee

- Sluk for strømmen til alt udstyr inden kablerne tilsluttes!
- Der bør bruges et godt afskærmet antennekabel fra vægstik til boks. Se mere derom s. 1. HD-boksene får i øvrigt af og til softwareopdateringer via kabelnettet. YouSee får derved rettet boksenes fejl og tilføjet dem ny funktionalitet.
- Sagem 60 har 2 scart-stik for tilslutning af tv og andet udstyr. HD-boksene kan tilsluttes tv med HDMI-kabel (anbefales). Desuden har de component video-stik samt scart-stik.
- *Digital lyd til anlæg*: Sagem 60 kan tilsluttes med 3,5 mm minijack han til 2 phono han-kabel. HD-boksene tilsluttes med optisk kabel. *Analog lyd*: HD-boksene har stereo-stik til phono-kabel.
- Til tjenesterne *Cinema*, *StartForfra* og *TV Arkiv* skal der bruges en HD-boks fra YouSee med internetforbindelse til YouSee's servere. *Internetforbindelsen opnås i reglen automatisk via returvej i kabel-tv-nettet, men ellers over ens bredbåndsforbindelse*. Hvis man har bredbånd hos YouSee eller Dansk Kabel TV, skal boksen bruge bredbåndsforbindelsen, hvilket kan opnås med et netværkskabel fra boks til router. Kunder uden returvej i kabel-tv-nettet kan af YouSee få en gratis YouSee-dongle og med den opnå trådløs forbindelse mellem deres HD-boks og router.
- Boksene har RF-udgang med gennemsløjfning fra RF-indgang. Dvs. at signalerne fra kabelnettet løber uændret igennem og via et antennekabel kan føres videre til andet udstyr, fx en anden boks.

## Alternativer til YouSee's digitale modtagerbokse og CA-modul?

Der findes alternativer, men man skal se sig godt for og sætte sig ordentligt ind i mulighederne.

Alternative bokse kan ikke bruges til *Cinema*, *StartForfra* og *TV Arkiv*.

Der markedsføres jævnligt DVB-C MPEG4-bokse som koster omtrent det samme som Sagem 60, og som i modsætning til denne kan modtage både SD- og HD-kanaler. Disse bokse kan ofte usb-tilsluttes en ekstern harddiskoptager, så de får optage- og pause-funktioner ligesom den dyrere YouSee Boks. Disse billige bokse mangler vist alle CA-modul eller har et CA-modul der ikke dur til YouSee Kort. Der findes enkelte, noget dyrere bokse som har CA-modul til YouSee Kort, eller som har et CI-slot til det Viaccess CA-modul som et YouSee Kort skal bruge. I den dyre ende findes der bl.a. DVB-C-bokse med harddiskoptager, blu-ray-afspiller og med adgang til multimedie-indhold på internet og hjemme-netværk.

Med hensyn til YouSee's CA-modul findes der billigere alternativer i tv-forretninger og på internettet, men få altid bekræftet at det kan bruges til YouSee, og at det er velegnet til netop dit tv.

## OVERSIGT OVER PRODUKTERNE FRA YOUSEE KABEL-TV

### Abonnement på Grundpakken, Mellempakken eller Fuldpakken

Kunderne får en analog og en digital version af den tv-pakke de abonnerer på. Med digitalt modtageudstyr kan man gratis modtage godt 10 ekstra tv-kanaler der kun sendes digitalt, og fra dec. 2010 yderligere op til 11 tv-kanaler i en HD-version.

### Digitale radiokanaler og FM-kanaler

De digitale radiokanaler ligger i tv-stikket i væggen. De findes ved sædvanlig DVB-C-kanalsøgning sammen med de digitale tv-kanaler. De kan høres ved at tilslutte en digital modtagerboks til musikanlæg eller høres ved tv'ets højttalere eller i et musikanlæg tilsluttet tv'ets audio-udgang.

De samme radiostationer sendes som FM og kan høres i en FM-radio tilsluttet radiostikket i væggen.

### TV Guide

Digital kabel-tv-modtagelse giver adgang til YouSee's *TV Guide* på tv-skærmen. TV Guiden giver information om udsendelserne nu og en uge frem. Der er søgefunktioner og optagefunktioner.<sup>1)</sup>

### Optage og holde pause

YouSee Boksen (Samsung 3126) kan optage en udsendelse mens man ser en anden. Der kan holdes pause i live tv eller optaget tv.<sup>2)</sup> Analog optagelse kan ske via scart-kabel fra boks til fx DVD.

### Diverse gratis glæder

*Tegnsprogskanalen* sender *Nyheder på tegnsprog* og simultan tegnsprogstolkning af nyhedsudsendelser fra DR og TV 2. Synshandicappede kan på *DR1 Synstolkning* (kanalnummer 890) få en simultan beskrivelse af hvad der sker i visse DR1-programmer, fx drama. Der er tale om et ekstra lydspor.

Mange tv-kanaler har tekst-tv. Undertekstning via tekst-tv (TTV) af visse dansksprogede programmer fra DR og TV 2 findes på tekst-tv s. 396-399 (afhængig af kanal). Andre tv-kanaler har tilsvarende undertekstning på originalsproget via tekst-tv.

Mange tv-kanaler giver mulighed for at slå almindelige undertekster til eller fra. Man kan få danske undertekster på nogle udsendelser fra ZDF, ARD, SVT1, SVT2 og NRK1. Se [Få danske tekster på](#). På visse tv-kanaler er der mulighed for at vælge mellem lydspor på forskellige sprog.

### *De følgende muligheder kræver YouSee Kort eller Tvillingkort*

#### Frit Valg (fra foråret 2011)

Alle kunder med mindst Grundpakken kan supplere deres tv-pakke (Grund-, Mellem- eller Fuldpakke) med en Frit Valg-pakke bestående af mindst 4 ekstra kanaler.

[Frit Valg lanceres foråret 2011. Frit Valg omtales s. 8.](#)

#### Ekstrapakker

YouSee tilbyder abonnement på ca. 20 Ekstrapakker som YouSee har sammensat. Kunder med Grundpakken har få valgmuligheder. Med Mellem- eller Fuldpakken kan alle Ekstrapakker vælges.

[Når Frit Valg lanceres, vil alle pakker kunne vælges fra Grundpakken. Se s. 8.](#)

#### Cinema

Cinema kræver HD-boks fra YouSee. Cinema er mulighed for at leje 800-900 film med fjernbetjeningen. Filmen er til rådighed i 24 timer og kan ses gentagne gange.

#### StartForfra

StartForfra kræver HD-boks fra YouSee. StartForfra gør det muligt at se en igangværende udsendelse fra begyndelsen. StartForfra udvides til alle kanaler i Grund-, Mellem- og Fuldpakke fra 1.1. 2011.

#### TV Arkiv

TV Arkiv kræver HD-boks fra YouSee. Man kan i TV Arkiv finde og få vist udsendelser fra DR1, DR2, DR K og DR Ramasjang i mindst en uge og højst en måned efter at de er sendt. TV Arkiv omfatter kun udsendelser som DR har rettighederne til, hvilket i hovedsagen er det samme som egenproduktioner. YouSee ventes snart at udvide TV Arkiv med flere kanaler.

#### Pay per view

YouSee udbyder af og til en bestemt transmission af en dyr sportskamp eller kulturevent. *Pay per view* er for alle kunder uanset tv-pakke. Der kræves YouSee Kort eller Tvillingkort i tv eller modtagerboks.

1) Der findes en version af TV Guiden på internettet: <http://yousee.tv/tvguide>. Der fås en gratis TV Guide-applikation til iPhones her: <http://yousee.tv/apps>. Der kommer også en app til Android-mobiltelefoner.

2) *Alternativer til YouSee Boksens digitale optage- og pause-funktioner*: Nogle af de nyeste tv-modeller kan optage og pause via en usb-tilsluttet ekstern harddisk. Nogle tv har indbygget harddisk. Nogle alternative bokse kan optage og pause på egen harddisk eller via en usb-tilsluttet harddisk. Temaet digital optagelse er gennemgået af DIGITALT.TV her: <http://digitalt.tv/optag-tv-muligheder-og-begrebsninger>.

## YOUSEE KORT OG TVILLINGKORT

De digitale kanaler i tv-pakkerne (Grund-, Mellem- og Fuldpakken) sendes ukodet. Det er derfor ikke nødvendigt at abonnere på programkort hvis man kan nøjes med tv-pakkens indhold.

Programkort er nødvendige for at få adgang til kodede kanaler og adgang til on demand-tjenesterne Cinema, StartForfra og TV Arkiv. Mere præcis kan man i skemaet s. 6 se hvad man kan modtage uden programkort, og hvad programkort giver adgang til.

Der findes 2 slags kort, YouSee Kort og YouSee Tvillingkort. Tvillingkort forudsætter at man i forvejen har et YouSee Kort. Begge typer kort giver adgang til kodede kanaler. Når kortene anvendes i en HD-boks fra YouSee, kan man bruge tjenesterne Cinema, TV Arkiv og StartForfra.

### Priser – Antal kort – Bestilling

Et YouSee Kort koster 30 kr./md.

Et YouSee Tvillingkort koster 15 kr./md.

En kunde kan maksimalt få 2 YouSee Kort.

Man kan højst få 3 Tvillingkort pr. YouSee Kort.

Man kan højst få 6 kort i alt – 2 YouSee Kort og 4 Tvillingkort.

Hvis en husstand lejer flere YouSee Bokse, vil prisen for den første være 89 kr./md. inkl. YouSee Kort.

En ekstra YouSee Boks koster 74 kr./md. inkl. Tvillingkort.

Programkort bestilles via [www.yousee.dk](http://www.yousee.dk) eller hos YouSee's kundeservice på 80 80 40 40.

### Regler for YouSee Tvillingkort

**Hovedregel:** Et Tvillingkort giver adgang til de samme kodede tv-kanaler som ens YouSee Kort. Der skal kun betales én gang for de Ekstrapakker man abonnerer på.

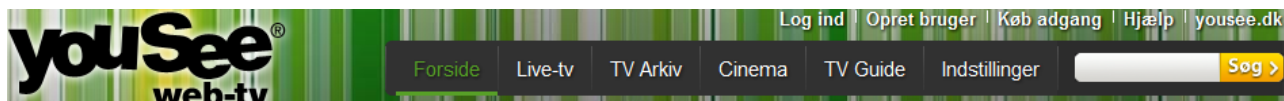
**Undtagelse:** Tvillingkortet omfatter ikke TV1000 og CANAL+. Vil man se disse Ekstrapakker på 2 tv, skal man betale for pakkerne 2 gange, og man skal abonnere på 2 YouSee Kort til 30 kr./md.

En husstand kan vælge at have 2 forskellige YouSee Kort, hvor man fx med det ene YouSee Kort (også) kan se kanalerne på TV1000 og Canal+, men ikke med det andet kort. Man kan så evt. købe 1-3 Tvillingkort til YouSee Kortet uden TV1000 og Canal+.

Ændrer man rettighederne på sit YouSee Kort, opdateres tilhørende Tvillingkort tilsvarende. Opsiger man sit YouSee Kort, opsiger man automatisk tilhørende Tvillingkort.

Se evt. [Abonnementsvilkår for kodet digitalt kabel-tv hos YouSee](#).

## LIDT OM YOUSEE WEB-TV



YouSee Web-tv er Live-tv, TV Arkiv og Cinema (film) som hentes over internettet af en computer med god bredbåndsforbindelse og i reglen vises på computerskærm. Læs mere her: <http://yousee.tv/hjaelp>. Adgang kræver login. YouSee bredbåndskunder kan bruge det YouSee Login de sikkert allerede har.

### Abonnementstilbud

Alle kan købe sig adgang til udbuddet på YouSee Web-tv. Der er kun adgang til YouSee Web-tv fra computere inden for landets grænser.

- Man kan abonnere på en tv-pakke med 24 kanaler i et døgn eller en måned.
- Fri adgang til TV Arkiv følger med i et abonnement på tv-pakken.<sup>1)</sup>
- Leje af film i 24 timer (Cinema). Udbuddet er på 800-900 film.<sup>2)</sup>

### Særlige fordele for YouSee bredbåndskunder

- YouSee bredbåndskunder har via hjemmets bredbåndsforbindelse fri adgang til de live tv-kanaler som også indgår i deres tv-pakke (Grund-, Mellem- eller Fuldpakke). Enkelte kanaler mangler, men 42 kanaler er tilgængelige hvis man har Fuldpakken.
- Bredbåndskunder med YouSee Kort kan få gratis adgang til TV Arkiv via hjemmets bredbåndsforbindelse. Se fodnote 1.

### I stedet for Web-tv: Kabel-tv på computer

Alle med kabel-tv kan se eller optage deres digitale tv-kanaler på deres computer. Man skal bruge en DVB-C-tuner i form af PCI-indstikskort, usb tv-tuner eller netværkstuner. Desuden et software-program.

1) DR har i sin arkivfunktion *DR NU* et lignende udbud der frit kan tilgås fra en computer: <http://www.dr.dk/nu>.

2) Cinema på Web-tv og Cinema på kabel-tv har samme udbud af film. Undtagelsesvis er der en forskel.

## HVAD MAN KAN FÅ MED FORSKELLIGT MODTAGEUDSTYR

Uden YouSee Kort/Tvillingkort	Modtageudstyr					
	TV tilsluttet DVB-C digital modtagerboks			TV med DVB-C tuner af typen		TV uden DVB-C tuner eller boks
	Sagem 60 (MPEG2 SD-boks)	Samsung 3106 (MPEG4 HD-boks uden harddisk)	Samsung 3126 (MPEG4 HD-boks med harddisk)	MPEG2	MPEG4 HD-tuner	
Uden kort har man adgang til nedenstående kanaler, tjenester og funktioner.						
<b>Analoge tv-kanaler</b> i Grund-, Mellem- og Fuldpakke.	Kan vises i alle fjernsyn uanset udstyr					
<b>Digital version af de analoge kanaler.</b>	√	√	√	√	√	
<b>Fri adgang til SD-kanaler der kun sendes digitalt<sup>1)</sup></b> <i>Grundpakken:</i> DR Update, Folketinget, SVT2, NRK1, TV4, Tegnsprogskanalen, Regional- og Lokal-TV, TV 2 Nabo, ARD, NDR, RTL, TV5 Monde. <i>Mellempakken:</i> CANAL9. <i>Fuldpakken:</i> Eurosport 2, BBC Lifestyle, BBC World News, TCM.	√	√	√	√	√	
<b>Fri adgang til 11 ukodede HD-kanaler.<sup>2)</sup></b> <i>Grundpakken:</i> DR HD, SVT1 HD, Kanal 5 HD, ZDF HD. <i>Mellempakken:</i> TV3+ HD. 6'eren HD pr. 1.1.2011. <i>Fuldpakken:</i> TV 2 Film HD, TV 2 Sport HD, Eurosport HD, Eurosport 2 HD. Nickelodeon HD pr. 1.3.2011.		√	√		√	
<b>TV Guide.</b> For alle kunder.	√	√	√	(√)	(√)	
<b>Optage og holde pause.</b> For alle kunder.			√			
<b>Dolby Digital 5.1.</b> Muligt at modtage dette lydformat når udsendelser sendes sådan. For alle kunder.	√	√	√	(√)	(√)	
<b>FM-radiokanaler.</b> For alle kunder.	Kan høres i en FM-radio tilsluttet radiostikket i væggen					
<b>Digitale radiokanaler i tv-stikket.</b> For alle kunder.	√	√	√	√	√	
Med YouSee Kort/Tvillingkort	Modtageudstyr					
	TV tilsluttet DVB-C digital modtagerboks			CA-modul i TV med DVB-C tuner af typen		TV uden DVB-C tuner eller boks
	Sagem 60	Samsung 3106	Samsung 3126	MPEG2	MPEG4 HD-tuner	
Med kort i modtagerboks eller i CA-modul i tv har man yderligere disse muligheder. <b>Tilbud med HD-kanaler kræver MPEG4.</b>						
<b>Frit Valg.</b> Alle kunder med minimum Grundpakken kan supplere deres tv-pakke med en Frit Valg-pakke bestående af mindst 4 ekstra tv-kanaler. <b>Frit Valg lanceres foråret 2011. Se s. 8.</b>	√	√	√	√	√	Kort kan ikke anvendes
<b>Ekstrapakker.</b> YouSee tilbyder ca. 20 Ekstrapakker. Mange af dem forudsætter mindst Mellempakken. <b>Når Frit Valg lanceres, kan alle Ekstrapakker vælges af Grundpakkens kunder.</b>	√	√	√	√	√	
<b>Cinema.</b> Leje af film med fjernbetjeningen.		√	√			
<b>TV Arkiv.</b> Se visse udsendelser fra sidste 30 dage.		√	√			
<b>StartForfra</b> af kanaler i Grund-, Mellem-, Fuldpakke.		√	√			
<b>Pay per view.</b> Særtilbud på en bestemt transmission af en dyr sportskamp eller event. Bestilles særskilt.	√	√	√	√	√	

**Skemaet viser YouSee's bokse.** Alternative bokse kan bruges i stedet, men dur ikke til Cinema, TV Arkiv og StartForfra. Alternative bokse mangler ofte CA-modul til YouSee Kort og kan sjældent forsynes med et.

(√) er udtryk for et forbehold. Enkelte tv kan ikke vise TV Guiden af sig selv (uden digital boks). Nogle tv understøtter ikke surroundformatet Dolby Digital 5.1.

**Tjenester og funktioner** som Optage, Pause, TV Guide, StartForfra, TV Arkiv, Cinema og Pay per view er mulige for alle kunder, altså også for Grundpakkens abonnenter.

1) Her nævner jeg de tv-kanaler som i Hovedstadsområdet kun sendes digitalt. Der er enkelte afvigelse herfra i visse områder af landet.

2) Visse foreninger som selv sammensætter deres programudbud, får ikke fri adgang til HD-versionerne.

## OVERSIGT OVER HD-KANALER HOS YOUSEE

### Generelle krav for at modtage HD-kanaler

1. Tv'et skal være HD Ready.
2. Tv'et skal have en indbygget DVB-C MPEG4 HD-tuner eller være tilkoblet en HD-boks af samme type.

### Fri adgang til 11 HD-kanaler i tv-pakkerne<sup>1)</sup>

YouSee giver fra 1. dec. 2010 fri adgang til i alt 11 HD-kanaler i de 3 tv-pakker. Hidtil har der kun været fri adgang til DR HD. Ændringerne gennemføres ved at YouSee udvider de 3 tv-pakker med 10 ukodede HD-versioner af eksisterende SD-kanaler. SD-version og HD-version af de 10 tv-kanaler vil blive sendt samtidig i samme tv-pakke med samme indhold. Det er YouSee's mål for de kommende år at alle kanaler i tv-pakkerne bliver sendt i en ukodet HD-version. Foreløbig ser det sådan ud:

Tv-pakke	HD-kanal	Dato for fri adgang	Bemærkning
Grundpakken	DR HD	1. nov. 2009	
	Kanal 5 HD	1. dec. 2010	Ny i Grundpakken
	SVT1 HD	1. dec. 2010	Ny HD-kanal
	ZDF HD	1. dec. 2010	Ny HD-kanal
Mellempakken	TV3+ HD	1. dec. 2010	
	6'eren HD	<b>1. jan. 2011</b>	Ny HD-kanal
Fuldpakken	Eurosport HD	1. dec. 2010	
	Eurosport 2 HD	1. dec. 2010	
	Nickelodeon HD	<b>1. marts 2011</b>	Ny HD-kanal
	TV 2 Film HD	1. dec. 2010	
	TV 2 Sport HD	1. dec. 2010	

### HD-kanaler i Ekstrapakker

Ekstrapakker kan kun bestilles af kunder med programkort. Der findes ca. 20 Ekstrapakker, men det er kun Ekstrapakker med HD-kanaler der her nævnes. Visse ændringer i udbuddet er på vej:

Nysalg af HD-pakken vil stoppe inden længe (dato ukendt), men HD-pakkens eksisterende kunder får lov til at fortsætte. HD-pakkens kanaler bliver tilgængelige som Frit Valg-kanaler når Frit Valg lanceres. Favorit-pakken, der sammensættes af kunden selv med mindst 4 SD- eller HD-kanaler, afskaffes når Frit Valg indføres, og Favorit-kunder konverteres til Frit Valg-kunder. Det er planen at TV 2 Sport HD kommer i en ny Ekstrapakke sammen med TV 2 Sport (SD-kanal). Læs om Frit Valg s. 8.

	Ekstrapakke			Bemærkninger
	Favorit-pakken	HD-pakken	Andre pakker	
				Favorit- og HD-pakken kræver Mellempakken eller Fuldpakken Canal+- og TV1000-pakkerne kræver kun Grundpakken
Animal Planet HD	√	√		
BBC HD	√	√		
Canal+ Film HD			√	Findes i pakkerne Canal+ Film og Canal+ Total
Canal+ Sport HD			√	Findes i pakkerne Canal+ Sport og Canal+ Total
Discovery Showcase HD	√	√		
Eurosport HD	√	√		Ukodet i Fuldpakken fra 1. dec. 2010
Eurosport 2 HD	√	√		do.
MTV HD	√	√		
Nat Geo Channel HD	√	√		
Nat Geo Wild HD	√	√		
Silver HD	√	√		
TV 2 Film HD	√	√		Ukodet i Fuldpakken fra 1. dec. 2010
TV1000 HD			√	Findes i TV1000-pakken
TV 2 Sport HD (se s. 8)			√	Ukodet i Fuldpakken fra 1. dec. 2010. Kommer i ny Ekstrapakke

1) Visse foreninger som selv sammensætter deres programudbud, får ikke fri adgang til HD-versionerne.

## FRIT VALG

YouSee vil fra foråret 2011 tilbyde *Frit Valg* af digitale kanaler oven på en basis af mindst Grundpakken. YouSee sigter på at gennemføre Frit Valg pr. 1. april 2011. Frit Valg vil sige at kunderne får mulighed for at supplere deres tv-pakke (Grund-, Mellem- eller Fuldpakke) med enkeltkanaler efter eget valg.

**Frit valg vil omfatte alle digitale kanaler i Mellem- og Fuldpakken, HD-pakken og Favoritpakken.** I alt hen ved 100 digitale kanaler. Der skal mindst vælges 4 kanaler ud over tv-pakken.

**TV 2 Sport HD**, der ligger ukodet i Fuldpakken pr. 1. dec. 2010, vil ikke komme til at indgå i Frit Valg. Den vil blive solgt i en Ekstrapakke sammen med TV 2 Sport.

**Frit valg forudsætter abonnement på minimum Grundpakken.** Grundpakken vil som nu bestå af ukodede analoge og digitale kanaler. Det er især for Grundpakkens kunder at Frit Valg får betydning, for de har ikke tidligere haft mulighed for at sammensætte deres helt egen ekstra tv-pakke.

**Man kan fortsat abonnere på Mellempakken eller Fuldpakken** med de analoge og digitale kanaler der indgår deri. Kunder med disse tv-pakker kan ligeledes supplere deres pakke med kanalerne i Frit Valg. De har hidtil kunnet sammensætte en såkaldt Favorit-pakke, men Favorit udgår og erstattes af Frit Valg. YouSee vil januar-februar 2011 sende Favorit-kunderne et brev med orientering om ændringen. De vil blive konverteret til Frit Valg-kunder når Frit Valg lanceres, medmindre de har opsagt Favorit forinden. HD-pakken fortsætter for nuværende kunder, men nysalg stopper inden længe (dato ukendt).

**Frit Valg kræver YouSee Kort.** YouSee Tvillingkort kan bruges til at se Frit Valg-kanaler på ekstra tv i husstanden.

**Frit Valg-kanalerne fordeles i 3 prisgrupper.** Priserne pr. kanal er ikke fastlagt endnu. Men på et pressemøde den 17. sept. 2010 har YouSee anført nogle cirka-priser der her anføres med forbehold:

Prisgruppe 3	Mellempakke-kanaler	Forventet pris ca. 40 kr./kanal
Prisgruppe 2	Fuldpakke-kanaler	Forventet pris ca. 20 kr./kanal
Prisgruppe 1	Øvrige kanaler	Forventet pris ca. 10 kr./kanal

**Ændring af kanalvalg.** Frit Valg-kunder kan skifte, tilføje eller fjerne kanaler fra deres Frit Valg-pakke en gang om måneden. Pakken skal dog altid mindst indeholde 4 kanaler. Der kræves ikke gebyr for ændring af kanalvalg. Men pakkens pris kan naturligvis blive en anden, afhængig af priserne på de valgte kanaler.

**StartForfra** vil virke på Frit Valg-kanaler fra Mellem- eller Fuldpakken.

**Alle Ekstrapakker kan købes af Grundpakkens kunder når Frit Valg lanceres.** Mange af de ca. 20 Ekstrapakker som YouSee sælger, har hidtil kun kunnet fås af Mellempakke- og Fuldpakke-kunder. Når Frit Valg lanceres, kan alle Ekstrapakker købes af Grundpakkens kunder.

**Foreninger.** De fleste foreninger får adgang til Frit Valg fra foråret 2011. Nogle foreninger kan blive mødt med krav om at tilpasse deres kanaludbud, så det ligner YouSee's standardudbud. Foreninger uden mulighed for Grundpakken ifølge kontraktgrundlaget vil blive kontaktet af YouSee for at få opdateret kontrakterne.

### Omtale og diskussion af Frit Valg

[YouSee magasinet \*Indblik\* nr. 3, okt. 2010](#)

Recordere Forum: [Udsigt til valgfrihed på YouSee kabel-tv](#)

[YouSee pressemøde, 17. sept. 2010](#)

## HVIS DU VIL VIDE LIDT MERE

Digitalt.tv <http://digitalt.tv/>  
 Flatpanels [www.flatpanels.dk](http://www.flatpanels.dk)  
 Recordere [www.recordere.dk](http://www.recordere.dk)  
 Forbrugerelektronik (Brancheforum) <http://forbrugerelektronik.dk/>  
*Guide – Digitalt TV og fladskærme.* 48 sider, hefte, Dansk Standard 2008.

## AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Det har været min hensigt med denne vejledning at skabe overskuelighed i de valgmuligheder man har som YouSee kunde. Jeg håber at læserne synes at det er lykkedes!

Denne vejledning blev første gang offentliggjort på [recordere.dk](http://recordere.dk) d. 15. sept. 2009. Den er nu igen revideret og ajourført, så den skulle være i overensstemmelse med YouSee's tilbud pr. 1. dec. 2010.

27. nov. 2010

Vilhelm Olsen

Brumleby 31, 2100 København Ø



# ORDLISTE

til *Digitalt kabel-tv fra YouSee*, nov. 2010

En del af stoffet i denne ordliste er ikke behandlet ovenfor. Der forekommer stof der ikke direkte angår kabel-tv fra YouSee, men drejer sig om digital tv-modtagelse i det hele taget. De mest udbredte kabeltyper omtales.

Analog/digital	<p>Analoge signaler bølger på en måde der svarer til det de repræsenterer. En analog form er fx urvisernes gang der svarer til tidens gang. Analog tv-transmission fra YouSee vil fortsætte i nogle år endnu.</p> <p>Digitale signaler er "tal". Har i grunden kun to værdier, 0 eller 1. Hvert 0 eller 1 kaldes en bit. Digital tv-transmission giver plads til at sende flere tv-kanaler inden for et bestemt frekvensbånd, ligesom der bliver plads til programmer i HD-kvalitet. Digital signaltransmission er som regel meget fejlfri.</p>
Antennekabel	Koaksialkabel med antennestik. Antennekabler overfører alle analoge og digitale tv- og radiosignaler. Antennekablet indsættes mellem signalindgangen (typisk et tv- eller radio-stik i væggen) og modtageudstyret (digital modtagerboks, tv, radio m.m.). Det er vigtigt for god signalmodtagelse at antennekablet er godt afskærmet (se vejledning s. 1) og ikke er defekt. Undgå knæk og tryk. Bør ikke være længere end nødvendigt.
Billedformat	Forholdet mellem et billedes bredde og højde. Se skærmformat.
Bitrate, bithastighed	Antal transmitterede bit pr. sekund i en given digital radio- eller tv-transmission. Den bitrate der er til rådighed for en kanal, varierer da mange kanaler skal deles om båndbredden, og visse udsendelser er mere krævende end andre. En høj bitrate giver modtageudstyret flere informationer, og det er en forudsætning for at en udsendelse kan vises eller høres i god kvalitet. HD-udsendelser stiller meget høje krav til bitrate hvis resultatet skal være godt.
Bredbånds-tv	Hedder også IPTV. Det drejer sig om digitale tv-signaler der modtages via bredbånd og vises på en tv-skærm via en IPTV-settop-boks. (Det er sjældent at en IPTV-modtager er indbygget i tv'et). Formidles både via teleselskabernes kobberledninger (TDC TV, Telia TV m.fl.) og via en række udbydere på fibernet. Bør ikke forveksles med Internet-tv.
CI-slot	Common Interface-slot. Et indstikssted i form af en sprække i tv, digital modtagerboks eller andet udstyr. CI står for en fælles standard som muliggør tilslutning af <i>forskellige typer af CA-moduler</i> (kortlæsere) og andre indstiksmoduler. En ny standard kaldes CI Plus eller CI+. I CI- og CI+-standarden er der indbygget kopibeskyttelse (DHCP) af videoprodukterne. Det anbefales at købe CI+, da adgang til visse tv-, film- og musikudbud ellers kan være spærret.
CA-modul	Conditional Access-modul. En kortlæser til det programkort der giver adgang til kodede kanaler. Der findes forskellige CA-moduler, afhængig af den kryptering de forskellige udbydere bruger. Mange digitale modtagerbokse har et bestemt CA-modul indbygget.
Cinema	On demand-tjeneste på YouSee's HD-bokse med 24 timers filmleje. Filmleje hos YouSee Web-tv kaldes også Cinema.
Component-video	De røde, grønne og blå komponenter i et analogt videosignal kan overføres med et component-kabel. Det har 3 phonostik for tilslutning til udstyr. Lyd må overføres særskilt. Component-video kan overføre HDTV-signaler op til 1080p, men altså analogt.
Conax	Det kodesystem (krypteringssystem) Canal Digital anvender til parabol-tv.
Digital modtagerboks	Kaldes også settop-boks, digital dekoder, digital receiver eller ekstern tuner. Boksens hovedopgave er at modtage, dekomprimere og afkode de digitale signaler og videresende dem til tv, optageudstyr, musikanlæg eller andet udstyr. De fleste bokse har nu om dage en eller flere digitale udgange. Men alle bokse kan konvertere de modtagne digitale signaler til analoge signaler og videresende dem på en scart-udgang. Nogle bokse med harddisk-optagere (PVR) har 2 tunere, så at man kan optage en udsendelse mens man ser en anden.
Digital tv-tuner	Digital modtager indbygget i mange fladskærms-tv. Hvis det ellers er den rigtige tuner, kan digital modtagerboks undgås. Til digitalt kabel-tv bruges DVB-C-tuner.
Dolby Digital	Dolby Digital 5.1 er det surround-lydformat som YouSee bruger i digital tv-transmission når programmet er optaget i det format. Et surround-anlæg med 5 højttalere og 1 subwoofer kan tilsluttes, men fjernsynets egne højttalere eller et stereoanlæg kan sagtens bruges. Dolby Digital 6.1 og 7.1 og Dolby True HD er videreudviklinger af surround-lydsystemerne. Bruges foreløbig kun af de nye disk-formater: Blu-ray Disc og HD-DVD.
Dongle	Se usb-dongle.
DTS	Digital Theater System(s) er et surroundformat der findes i forskellige versioner ligesom Dolby Digital.
DTT	Digital Terrestrial Television. Digital tv-transmission baseret på jordbaserede sendemaster. Signaltypen er DVB-T. I Danmark bruger man TV 2's moderniserede sendemaster og nye master. Sender for DR, TV 2, Boxer TV m.fl. til antennemodtagelse i hele landet. Se mere om det danske DTT-net her: <a href="http://digi-tv.dk/">http://digi-tv.dk/</a> og om Boxer TV her: <a href="http://www.boxertv.dk/">http://www.boxertv.dk/</a> .

DVB	Digital Video Broadcasting. Internationale signalstandarder for digital tv-transmission.
DVB-C	Digital Video Broadcasting Cable. Standard for digitalt kabel-tv.
DVB-H	Digital Video Broadcasting Handheld. Standard for digitalt tv til håndholdte apparater.
DVB-S	Digital Video Broadcasting Satellit. Standard for satellit-tv til parabol.
DVB-T	Digital Video Broadcasting Terrestrial (jord-). Standard for tv fra sendemaster til antenne.
	<i>Flere af de ovennævnte DVB-standarder findes i en version 2. DVB-S2 er i brug i Danmark. Sverige er lige begyndt at bruge DVB-T2, hvilket kræver nyt udstyr med DVB-T2-tuner. Danmark har ikke besluttet at bruge DVB-T2, men det kan meget vel ske. DVB-C2 findes, men ventes ikke taget i brug i Danmark foreløbig.</i>
DVI	Digital Video Interface. DVI-kabler kan overføre video i høj opløsning (HD). Lyd overføres ikke. DVI findes i forskellige formater. HDMI anbefales mellem digital boks og tv når muligt.
EPG	Elektronisk programguide med programoversigter og programomtaler på tv-skærmen. Der kan søges efter programmer på forskellig vis og bestilles optagelser med fjernbetjeningen. YouSee's EPG kaldes TV Guide.
Favorit-pakke	Digital tv-pakke som YouSee's Mellem- og Fuldpakke-kunder selv har kunnet sammensætte af SD-kanaler og HD-kanaler. Udgår og erstattes af Frit Valg (se dette) foråret 2011.
Fibernet	Datanetværk af lyslederkabler (glasfiber). Et enkelt kabel har en enorm kapacitet til overførsel af data (internet, telefoni, tv og radio).
Fladskærms-tv	I modsætning til billedrørsfjernsynets buede frontglas med "tunge" har fladskærms-tv'et plant eller fladt glas. Fladskærmens billedformat er næsten altid 16:9 (bredformat, widescreen). Men der findes fladskærms-tv med biograffilm-formatet 21:9. Fladskærme er ofte tynde skærme og dermed med mindre plads til ordentlige højttalere. Det kan man så kompensere for ved at sende lyden til et musikanlæg eller til en soundbar.
Free-to-Air, FTA	Transmission fra sendemaster og satellitter af ukodede kanaler til fri modtagelse via egen antenne og parabol.
Free-to-cable, FTC	Transmission i kabelnet af ukodede kanaler til fri modtagelse hos kabel-tv-kunder. YouSee sender sine 3 tv-pakker ukodet til de allerfleste kunder. Det kaldes YouSee Clear.
Frit Valg	Nyt tilbud til alle YouSee's kabel-tv-kunder. Lanceres foråret 2011. Alle kunder med minimum Grundpakken kan supplere deres tv-pakke med en Frit Valg-pakke bestående af mindst 4 digitale tv-kanaler. Omtales s. 8.
Harddisk-optager	Hvis man prioriterer pause- og optagefunktioner, kan man vælge en digital modtagerboks med indbygget harddisk til at optage digitale tv-udsendelser. Kaldes også PVR. YouSee Boksen (Samsung 3126) er en sådan PVR-løsning. Forskellige andre digitale optage- og pause-muligheder er nævnt i fodnote 2, s. 4.
HD og HDTV	High Definition Television. Høj billedopløsning hvor antallet af <i>pixels</i> , billedpunkter er mere end fordoblet i forhold til standardformatet, SDTV. Se mere under <i>HD Ready</i> .
HD Ready	Mærkningsordning for fladskærms-tv og andet udstyr der kan modtage og vise HDTV, dvs. mindst 720 vandrette linjer i bredformat optegnet i én arbejdsgang på skærmen. Dette betegnes 720p (p betyder progressiv scanning). HD Ready tv skal også kunne vise 1080 vandrette linjer interlaced, dvs. at hver anden linje optegnes pr. arbejdsgang. Dette betegnes 1080i (i betyder interlaced). Et HD Ready tv skal have digital videoindgang (HDMI eller DVI) og analog videoindgang (Component/Scart).
HD Ready 1080p	Mærkning af tv og andet udstyr der kan gengive den højeste billedstandard. Branchen kalder det Full HD. Antallet af billedpunkter, pixels, er 1920x1080, dvs. 5 gange så mange billedpunkter pr. billede som i SDTV. 1080p vil sige at billedets 1080 vandrette linjer optegnes på én gang på skærmen, progressivt.
HDCP	High Definition Content Protection. Kopibeskyttelse af HD-indhold. Indbygget i modtageudstyr med HDMI- og DVI-indgange.
HDMI	High Definition Multimedia Interface. Et HDMI-kabel overfører digitale video- og audio-signaler fra standard til højeste HD-format/surroundformat. Det anbefales at bruge HDMI-kabel mellem HD-boks og fladskærms-tv. Der bruges forskellige <a href="#">HDMI-standarder</a> .
Internet-tv	Tv, film og andre video-produkter der med computer hentes hos en udbyder på internettet og vises på en computerskærm (evt. overføres fra computer til en tv-skærm). Der er utallige udbydere af internet-tv. Web-tv er YouSee's betegnelse for deres internet-udbud af live tv-kanaler, film m.m. DR's internet-tv hedder DR NU, og TV 2's hedder Sputnik.
IPTV	Internet Protocol Television. Datastandard for bredbånds-tv. Udbydere af bredbånds-tv tilbyder deres kunder en IPTV-settop-boks. Der er kun få tv med indbygget IPTV-modtager.
Koaksialkabel	Coax betyder <i>samme akse</i> og betegner den måde kablet er konstrueret på. I kablets kerne er den elektriske inderleder som overfører signalet. Uden om den er der først en isolering og dernæst alufolie og et mere eller mindre tæt vævet metaltrådnæt. Folie og metalnet skærmer signaloverførslen. Koaksialkablet er mest kendt med antennestik og kaldes så et antennekabel. Koaksialkabler med RCA-stik bruges til digital overførsel af lydsignaler. Se S/PDIF.
Kodning	Betalingskanaler kodes (krypteres), så de kun kan ses med udbyderens programkort.
Kortlæser	Se CA-modul.

MPEG2, MPEG4	MPEG2 og MPEG4 er standarder for komprimering af tv-signaler. Komprimering gør det muligt at sende flere udsendelser inden for et givet frekvensbånd. MPEG4 komprimerer dobbelt så effektivt som MPEG2. YouSee bruger MPEG2 til komprimering af SD-kanaler og MPEG4 til komprimering af HD-kanaler. På DTT-nettet (se dette) bruger man allerede MPEG4 til mange SD-kanaler, og fra 2012 bliver MPEG4 enerådende på DTT-nettet.
Netværks-id NorDig	Netværksnummer som bruges ved søgning af digitale kanaler. <a href="#">Find dit YouSee netværks-id.</a> Samarbejdsorganisation mellem tv-producenter og distributører i Norden og Irland som skal sikre fælles standarder og specifikationer for digitalt tv. Det anbefales at være forsigtig med køb af tv-udstyr i udlandet, da standarder kan se tilforladelige ud, men afvige fra NorDigs.
Optisk kabel Programkort	Et fiberkabel til overførsel af digitale lydsignaler i form af lys. Se S/PDIF. Abonnementskort fra tv-distributør til modtagelse af kodede betalingskanaler m.m. Sættes i den digitale modtagerboks' kortlæser eller i et CA-modul i tv'et.
PVR	Personal Video Recorder. Se Harddisk-optager.
Scart	Scart-kablet kendes på det skæve stik med 21 pinde. Scart-kablet overfører analoge videosignaler i standardformat og audio-signaler i stereo. Bruges fx mellem YouSee's standardboks (Sagem 60) og et fjernsyn. Bruges ofte til video- og DVD-udstyr.
SD og SDTV	Standard Definition for billedopløsning. I årtier er tv-udsendelser udsendt som SDTV. Billedet består af 576 linjer. Billedrørsfjernsynet kan ikke vise andet end SDTV.
Settop-boks, STB Skærmformat	Engelsk betegnelse for modtagerboks, der ofte sættes (set) oven på (at the top of) tv'et. Aspect ratio (eng.). Forholdet mellem en billedskærms bredde og højde. Billedrørsfjernsynets format er i reglen 4:3. Fladskærme har i reglen bredformatet 16:9 (widescreen). Enkelte fladskærms-tv har biografformatet 21:9 (cinemascope). Da skærmformat og billedformat ikke altid passer sammen, er der på de fleste tv og modtagerbokse mulighed for at tilpasse dem til hinanden, enten automatisk eller ved manuel indstilling.
S/PDIF	Sony/Philips Digital Interface Format. Standardformat for overførsel af digitale audio-signaler (op til 5.1 surround). Der bruges 75 ohm koaksialkabel med RCA-stik eller Toslink kabel, et optisk kabel hvor signalerne sendes som lys.
StartForfra	On demand-tjeneste på YouSee's HD-bokse med kort. En igangværende udsendelse kan startes forfra med fjernbetjeningen. Alle kanaler i Grund-, Mellem-, Fuldpakken fra 1.1.2011.
Tomme (inch) TV Guide	2,54 cm. En billedskærms størrelse måles diagonalt og angives i engelske tommer. YouSee's elektroniske programguide (EPG).
Tvillingkort	Se YouSee Tvillingkort.
Twin-tuner	Udstyr med 2 tunere, så man fx kan optage en og afspille en anden udsendelse.
UHF	Ultra High Frequency. Det frekvensområde inden for hvilket der i Danmark sendes digitalt tv fra sendemaster til modtagelse via egen antenne. Se også VHF.
UHF-antenne	Antennetype der før blev brugt til modtagelse af analoge tv-signaler fra TV 2's sendemaster. Bruges nu til antennemodtagelse af digitale tv-signaler, herunder DR, TV 2 og Boxer TV.
VHF	Very High Frequency. Frekvensområde tidligere brugt til analog tv-transmission fra DR's sendemaster. FM og DAB sendes på VHF-kanaler. Visse VHF-frekvenser vil måske senere blive brugt til digital tv-transmission fra sendemaster. Det sker allerede i Sverige.
VGA-kabel	Det er almindeligt at bruge VGA-kabel mellem computer og monitor (skærm), men VGA kan i visse tilfælde også bruges mellem computer og tv. Han-stikket har 15 ben i 3 rækker. Det er afgørende at indstille grafikkortet til en billedopløsning som tv'et kan gengive. VGA overfører kun billedsignaler (analogt).
Viaccess	Kodesystem (krypteringssystem). Boxer TV bruger Viaccess 3.0 og YouSee 2.0.
VideoGuard	Det kodesystem (krypteringssystem) som Viasat benytter til parabol-tv.
VOD	Video on demand. Individuel bestilling af tv og film over kabelnet eller bredbåndsforbindelse. Hos YouSee omfatter VOD-tjenesterne StartForfra, Cinema og TV Arkiv.
Web-tv	YouSee's og TDC's udbud af tv-kanaler, film og TV Arkiv på internettet. Se internet-tv.
YouSee Clear	YouSee sender de digitale kanaler i de 3 tv-pakker ukodet til de allerfleste kunder. Det kaldes clear. Clear kanaler kan modtages uden YouSee Kort. De analoge kanaler i tv-pakkerne har altid været clear.
YouSee-dongle	YouSee's HD-bokse kan opnå trådløs forbindelse til router og internet med denne usb-dims. Bruges kun hvis boksen ikke har internetadgang via kabelnettet. Se omtale side 3.
YouSee Kort	Programkort fra YouSee, som koder det sådan at kunden får adgang til lige netop de kodede digitale Ekstrapakker og kanaler der er bestilt. Se omtale s. 5.
YouSee Ready	Mærkningsordning for tv-apparater der opfylder visse krav. Se s. 2. YouSee Ready bruges også om antennekabler, forstærkere og gør det selv-artikler.
YouSee Tvillingkort	Ekstra programkort til glæde for de kunder der vil se kodede kanaler m.m. på flere tv i husstanden. Se omtale s. 5.