

# DIGITALT KABEL-TV FRA YOUSEE

Af Vilhelm Olsen  
Ajourført okt. 2011



Digital modtagerboks  
af typen DVB-C

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

Antennestik i væggen  
til kabel-tv og FM-radio



Ordliste s. 9-11

## INDLEDNING

### YouSee kabel-tv sender både analogt og digitalt

YouSee vil i nogle år endnu sende analogt tv som vi altid har kendt det. Man behøver derfor ikke at udskifte sit gamle fjernsyn eller få en digital modtagerboks. Men YouSee har skåret antallet af analoge kanaler ned, og i november 2011 udgår yderligere nogle analoge kanaler.

Tv-kanalerne i Grund-, Mellem- og Fuldpakken sendes også digitalt, og alle med digitalt modtageudstyr kan se dem uden videre og uden udgift til programkort, for YouSee sender de digitale kanaler ukodet.<sup>1)</sup> Med digitalt modtageudstyr får man oveni gratis adgang til 15-20 kanaler som kun sendes digitalt.

YouSee sender de digitale kanaler i tv-pakkerne i standard-billedopløsning (SD). Et stigende antal af disse kanaler sendes *samtidig* som ukodede HD-kanaler, hvor skærbilledet består af mere end dobbelt så mange billedpunkter. – Ud over de 3 tv-pakker har YouSee en lang række digitale tilbud.

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

- Et abonnement hvor man skal vælge Grundpakken, Mellempakken eller Fuldpakken. Nogle boligforeninger har kun Fuldpakken. Andre kan kun vælge mellem Grundpakke og Fuldpakke. Visse foreninger sammensætter selv programudbuddet og falder delvis uden for denne fremstilling.
- Et nyt eller gammelt 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](#) og [Sådan sikrer du optimale tv-signaler](#).
- 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  
Adgang til kodede tv-kanaler og on demand-tjenester kræver YouSee Kort eller YouSee Tvillingkort (ekstra programkort). Kortet sættes i en digital 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.

### YouSee Kundeservice og Support

Kundeservice (abonnement, regning)

Tlf. 80 80 40 40

Support (hjælp, fejlmelding)

Tlf. 80 80 40 50

Skriv til Kundeservice eller Support

[yousee.dk/Kontakt/Kontakt.aspx](http://yousee.dk/Kontakt/Kontakt.aspx)

Hjælp og support

[yousee.dk/Hjaelp\\_og\\_Support/Tv.aspx](http://yousee.dk/Hjaelp_og_Support/Tv.aspx)

Netværks-id og kanaloversigt for dit område

[web.yousee.dk/kanaloversigt/addressSearch](http://web.yousee.dk/kanaloversigt/addressSearch)

Online bestilling, kanaler og pakker

[yousee.dk/bestiltv](http://yousee.dk/bestiltv)

Online bestilling, YouSee Plus

[yousee.dk/Tv/YouSee\\_Plus/Overblik.aspx](http://yousee.dk/Tv/YouSee_Plus/Overblik.aspx)

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

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 er betegnelsen for den signaltype 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 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 alle kanaler.

YouSee sender de digitale tv-kanaler i tv-pakkerne i SD-kvalitet, men stadig flere af dem sendes både i SD-kvalitet og i HD-kvalitet. DR HD er en undtagelse, for denne kanal sendes kun i HD-kvalitet. De fleste betalingskanaler i tilkøbspakker sendes i SD-kvalitet.

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 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. 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 tunereren er af typen DVB-C MPEG 2, kan den kun modtage standardkanaler.

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

## 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 kan købes hos YouSee eller hos YouSee's forhandlere eller på internettet. Vær sikker på at få et Viaccess CA-modul til YouSee kabel-tv. 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 bagud. Et CA-modul kaldes også en 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 MPEG4 HD-boks for at modtage HD-kanaler.
- On demand-tjenesterne *Cinema*, *StartForfra* og *TV Arkiv* kræver HD-boks fra YouSee.<sup>3)</sup>
- 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. 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.

3) Man kan få en applikation til nogle nyere tv-modeller fra Samsung, hvorved man med fjernbetjeningen kan leje film i *YouSee Cinema* og se filmene uden boks i internettilsluttede tv. Det kan man læse om her: [YouSee Cinema på Samsung tv.](#)

## DIGITALE MODTAGERBOKSE

Herunder nævnes de 3 bokse som YouSee i de senere år har formidlet. Alternative bokse omtales forneden på denne side.

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

YouSee sælger ikke længere denne boks. Den kan kun modtage SD-kanaler, ikke HD-kanaler. Sagem 60 kan bruges til alle fjernsyn med scart-indgang og er et passende valg til et billedrørs-tv. Eksisterende udstyr i form af optagere, afspillere og forstærkere kan som regel tilsluttes. Sagem 60 dur ikke til on demand-tjenesterne Cinema, StartForfra og TV Arkiv.

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

YouSee sælger ikke længere denne boks. Den kan bruges til alle YouSee's tilbud inkl. Cinema, StartForfra og TV Arkiv. Den adskiller sig fra nedenstående boks ved at være uden harddisk og mangler derfor optage- og pause-funktioner.

### 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. 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.

Det programkort der følger med ved *leje* af denne boks, giver adgang til on demand-tjenesterne Cinema, StartForfra og TV Arkiv. Hvis man *ejer* denne eller overstående boks og ønsker adgang til tjenesterne, skal man abonnere på et YouSee Kort til 30 kr./md. Se mere om de komplicerede regler for YouSee Kort og Tvillingkort på s. 5.

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, i en TV Arkiv-udsendelse og i en lejet film.

**YouSee Plus** er YouSee's betegnelse for leje af YouSee Boks inklusive kort. Nogle af de ting man markedsfører YouSee Plus på, kan gøres på anden vis som det fremgår af skemaet s. 6.

### Brugervejledninger til bokse fra YouSee

[yousee.dk/Hjaelp\\_og\\_Support/YouSee\\_Plus/Godt\\_i\\_gang/Vejledning\\_til\\_din\\_boks.aspx](http://yousee.dk/Hjaelp_og_Support/YouSee_Plus/Godt_i_gang/Vejledning_til_din_boks.aspx)

### Tilslutning af modtagerbokse fra YouSee

Sluk for strømmen til alt udstyr inden kablerne tilsluttes.

- Brug et godt afskærmet antennekabel fra vægstik til boks.
- 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 og 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 man bruge en HD-boks fra YouSee med internetforbindelse. Hvis internetforbindelse ikke kan opnås via returvej i kabel-tv-nettet, må man bruge sin bredbåndsforbindelse. Det kan gøres med et netværkskabel. Trådløs forbindelse mellem boks og router kan opnås med den YouSee-dongle der følger med boksen.
- 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 markedsføres jævnligt DVB-C MPEG4 HD-bokse til ca. 500 kr. som kan modtage alle ukodede kanaler fra YouSee, men ikke kodede kanaler da de mangler CA-modul til YouSee Kort. Der findes nogle få, noget dyrere bokse med et CI-slot, hvori man kan indsætte et Viaccess CA-modul til YouSee Kort. Det gælder for to såkaldt YouSee Ready-bokse: Clint DC3 og Clint DC5. I den dyre ende findes der DVB-C-bokse med harddiskoptager, blu-ray-afspiller og med adgang til multimedie-indhold på internet og hjemmenetværk. [Digitalt.tv](http://Digitalt.tv) omtaler og anmelder alternative bokse her: [digitalt.tv/dvb-c-boks/](http://digitalt.tv/dvb-c-boks/)

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 er velegnet til dit tv.

## OVERSIGT OVER PRODUKTERNE FRA YOUSEE KABEL-TV

### 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 15-20 ekstra tv-kanaler der kun sendes digitalt.

Bortset fra DR HD sendes alle digitale kanaler i tv-pakkerne i SD-kvalitet. Stadig flere tv-kanaler sendes både i en SD-version og en HD-version, som der også er fri adgang til. De frie HD-kanaler nævnes s. 8.

### Digitale radiokanaler og FM-kanaler

Der ligger 20 digitale radiokanaler 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 musik-anlæg eller høres ved tv'ets højttalere eller i et musik-anlæg 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*. Den indeholder en 7-dages oversigt over udsendelserne på alle tv-kanaler og giver information om de enkelte udsendelser.<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.

Man kan få danske undertekster på visse udsendelser fra nabolandskanaler. [TV-guiden på Verdens TV](#) viser hvilke udsendelser det drejer sig om. Visse tv-kanaler giver desuden mulighed for at vælge mellem lydspor på forskellige sprog.

### Følgende muligheder kræver YouSee Kort eller Tvillingkort

*Cinema, StartForfra og TV Arkiv kræver kort med on demand-rettigheder (se regler for kort s. 5).*

### Ekstrakanaler

Alle kunder kan supplere deres tv-pakke (Grund-, Mellem- eller Fuldpakke) med et abonnement på *Ekstrakanaler*. Kunden vælger mindst 4 blandt godt 70 udbudte kanaler. Ekstrakanaler omtales s. 8.

### Ekstrapakker

YouSee tilbyder abonnement på 17 Ekstrapakker som YouSee har sammensat.

### Cinema

Cinema er mulighed for at leje mere end 1000 film med fjernbetjeningen i 24 timer. *Cinema* kræver HD-boks fra YouSee. Inkluderet i adgang til Cinema er gratis adgang til [100 film](#).

### StartForfra

StartForfra gør det muligt at se en igangværende udsendelse fra begyndelsen. StartForfra omfatter næsten alle tv-kanaler i Grund-, Mellem- og Fuldpakke. StartForfra kræver HD-boks fra YouSee.

### TV Arkiv

TV Arkiv giver adgang til tidligere udsendelser fra visse tv-kanaler. Mange udsendelser fra DR1, DR2, DR K og DR Ramasjang er i TV Arkiv i 30 dage. Udvalgte serier fra Nickelodeon og visse sportsudsendelser fra Eurosport 1 og 2 er i TV Arkiv i 7 dage. TV Arkiv kræver HD-boks fra YouSee.

### Pay per view

YouSee udbyder af og til en bestemt transmission af en dyr sportskamp eller kulturbegivenhed. Bestilling kan ske online eller hos YouSee Kundeservice eller hos YouSee forhandler. Modtagelse af den kodede transmission kræver YouSee Kort eller Tvillingkort i tv eller digital boks.

1) En version af YouSee TV Guide findes på internettet: [yousee.tv/tvguide](http://yousee.tv/tvguide). Mobil TV Guide findes som gratis applikation til henholdsvis [iPhones](#) og [Android-telefoner](#).

2) *Alternativer til YouSee Boksens digitale optage- og pause-funktioner*: Nogle nyere 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 DIGITAL.TV her: [digitalt.tv/optag-tv-muligheder-og-begrsninger/?postTabs=1](http://digitalt.tv/optag-tv-muligheder-og-begrsninger/?postTabs=1)

## YOUSEE KORT OG TVILLINGKORT

De digitale kanaler i Grund-, Mellem- og Fuldpakken sendes ukodet. Det er derfor ikke nødvendigt at abonnere på programkort hvis man kan nøjes med indholdet i ens tv-pakke.

Programkort er nødvendige for at få adgang til Ekstrakanaler, Ekstrapakker, Pay per view-udsendelser og on demand-tjenesterne Cinema, StartForfra og TV Arkiv.

### YouSee Kort med forskellige rettigheder og priser

YouSee Kort koster 100 kr. i oprettelse, men er ellers gratis når de kun skal bruges til at se Ekstrakanaler, Ekstrapakker og Pay per view.

YouSee Kort koster 30 kr./md. hvis de skal bruges til on demand-tjenester. Et sådant kort er relevant hvis man er ejer af en YouSee Boks eller en Samsung SMT-H3106 boks.

Leje af YouSee Boks inkluderer altid et YouSee kort. Prisen er fortsat 89 kr./md., og kortet giver adgang til on demand-tjenesterne og de Ekstrapakker og Ekstrakanaler man abonnerer på. En ekstra boks kan lejes for 74 kr./md. inkl. et Tvillingkort der giver samme adgang som YouSee Kortet.

### YouSee Tvillingkort til 15 kr./md.

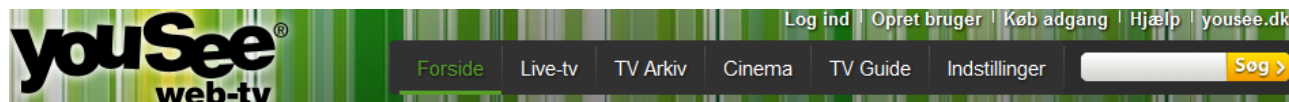
Vil man se kodede kanaler på flere tv i husstanden, kan man få Tvillingkort til 15 kr. pr. stk. pr. måned. Et Tvillingkort er en kopi af et YouSee Kort, og det giver samme adgang til tv-kanaler og on demand-tjenester som originalen har.

Man kan ikke få Tvillingkort til modtagelse af TV1000 og CANAL+. Vil man se disse Ekstrapakker på 2 tv i husstanden, skal man betale for pakkerne 2 gange, og man skal abonnere på 2 YouSee Kort.

### Antal kort

Man kan abonnere på op til 3 Tvillingkort pr. YouSee Kort. Man kan maksimalt have 6 kort – to YouSee Kort og fire Tvillingkort.

## LIDT OM YOUSEE WEB-TV



[YouSee Web-TV](#) er Live-tv, TV Arkiv og film som hentes af en computer over internettet og i reglen ses på computerskærmen. Hvad enten man har kabel-tv eller ej, kan man få adgang til YouSee Web-tv, men kun fra computere inden for landets grænser.

### Abonnementstilbud

Alle kan abonnere på en tv-pakke med 24 kanaler i et døgn eller en måned. Et abonnement giver tillige fri adgang til TV Arkiv (med DR1, DR2, DR K og Ramasjang).<sup>1)</sup> Enhver kan leje film i 24 timer. Der udbydes de samme film som i YouSee kabel-tv.

### Særlige fordele for YouSee bredbåndskunder

YouSee bredbåndskunder har via deres bredbåndsforbindelse fri adgang til de fleste af de live tv-kanaler som indgår i deres tv-pakke. Der er 42 kanaler tilgængelige for kunder med Fuldpakken.

Bredbåndskunder med YouSee Kort kan få gratis adgang til TV Arkiv via deres bredbåndsforbindelse.

Bredbåndskunder kan installere programmet [YouSee Player](#), som giver dem nem, samlet adgang til tv-, film- og musik-indholdet i YouSee Web-tv og YouSee Play via deres bredbåndsforbindelse.

## KABEL-TV PÅ COMPUTEREN

Alle med kabel-tv kan se eller optage 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.

## INTERNET PÅ TV-APPARATET

Mange nye tv kan opkobles internettet og få adgang til diverse medieindhold. Det er et område under stadig udvikling.

Relevant i YouSee sammenhæng er filmleje i Samsungs nyere tv, nævnt i fodnote 3, side 2. Canal Digital har i øvrigt også lanceret en app til Samsung Smart-tv med adgang til leje af film.

1) DR har i sin arkivfunktion *DR NU* et gratis udbud af live-tv og arkiverede udsendelser: [dr.dk/nu](http://dr.dk/nu).

## HVAD MAN KAN FÅ MED FORSKELLIGT MODTAGEUDSTYR

Uden YouSee Kort/Tvillingkort  Uden kort har man adgang til nedenstående kanaler, tjenester og funktioner.	Modtageudstyr					
	Tv tilsluttet DVB-C digital modtagerboks			Tv med DVB-C tuner af typen		Tv uden DVB-C tuner eller boks
	MPEG2 SD-boks  (Sagem 60)	MPEG4 HD-boks uden harddisk (Samsung 3106)	MPEG4 HD-boks med harddisk (Samsung 3126)	MPEG2	MPEG4 HD-tuner	
<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>	√	√	√	√	√	
<b>Fri adgang til HD-kanaler i tv-pakkerne<sup>2)</sup></b> Se oversigten over disse kanaler på s. 7		√	√		√	
<b>TV Guide</b>	√	√	√	(√)	(√)	
<b>Optage og holde pause</b>			√			
<b>FM-radiokanaler</b>	Kan høres i en FM-radio tilsluttet radiostikket i væggen					
<b>Digitale radiokanaler i tv-stikket</b>	√	√	√	√	√	
Med YouSee Kort/Tvillingkort  Med kort i modtagerboks eller i CA-modul i tv har man yderligere disse muligheder.  <a href="#">Tilbud med HD-kanaler kræver MPEG4.</a>	Modtageudstyr					
	Tv tilsluttet DVB-C digital modtagerboks			CA-modul i tv med DVB-C tuner af typen		Tv uden DVB-C tuner eller boks
	MPEG2 SD-boks  (Sagem 60)	MPEG4 HD-boks uden harddisk (Samsung 3106)	MPEG4 HD-boks med harddisk (Samsung 3126)	MPEG2	MPEG4 HD-tuner	
<b>Ekstrakanaler.</b> En pakke med mindst 4 tv-kanaler som kunden udvælger. Ekstrakanaler omtales s. 8.	√	√	√	√	√	Kort kan ikke bruges
<b>Ekstrapakker.</b> YouSee tilbyder 17 Ekstrapakker.	√	√	√	√	√	
<b>Cinema, 100 Film, TV Arkiv og StartForfra</b> <a href="#">Kun YouSee's HD-bokse kan bruges hertil</a>		√	√			
<b>Pay per view.</b> Særligt tilbud på en bestemt transmission af en dyr sportskamp eller <i>event</i> . Bestilles særskilt.	√	√	√	√	√	

### Bemærkninger til skemaet:

**YouSee's tilbud kan fås af alle kunder.** Mindstekravet er Grundpakken.

**DVB-C modtagerbokse:** I de 3 første kolonner er der i parentes indsat navnene på de 3 digitale bokse som YouSee har formidlet de senere år. Alternative DVB-C bokse kan altid bruges til ukodede kanaler, men mange alternative bokse mangler CA-modul til YouSee Kort og kan ikke forsynes med et, og så kan de ikke bruges til kodede kanaler. Digitale modtagerbokse omtales s. 3.

**YouSee Kort og Tvillingkort:** De specifikke regler for programkort gennemgås s. 5.

(√) er udtryk for et forbehold. Nogle få tv kan ikke vise TV Guiden af sig selv (uden digital boks).

1) I Region Hovedstaden er det disse kanaler der kun sendes digitalt (regionerne varierer lidt):

**Grundpakken:** DR Update, Tv fra Folketinget, SVT2, NRK1, TV4, TV 2 Naboregion, ARD, NDR, RTL, TV5 Monde, Regional-tv, Tegnsprogskanalen m.v. **Mellempakken:** CANAL9. **Fuldpakken:** Eurosport 2, BBC Lifestyle, BBC World News, TCM.

Fra 21.-23. nov. 2011 er der endnu flere kanaler som kun sendes digitalt. Se side 8 om de kanalændringer der er på vej. Se her de forskellige regioners [Nuværende og kommende kanaloversigter](#).

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

## OVERSIGT OVER HD-KANALER HOS YOUSEE

### Generelle krav for at modtage HD-kanaler

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

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

Der har længe været fri adgang til de 11 HD-kanaler der vises herunder i kolonnen til venstre. Til højre vises de frie HD-kanaler som YouSee vil lancere nov. 2011 og jan. 2012.

**DR1** sendes fra 11. jan. 2012 i en ny MPEG4-version, hvis billedkvalitet ifølge YouSee er "knivskarp". Men man bruger ikke betegnelsen HD, så denne nye version af DR1 er udeladt i skemaet herunder. (DR1's nuværende analoge version og digitale version fortsætter).

De frie HD-kanaler, bortset fra DR HD, er HD-versioner af SD-kanaler som sendes samtidig i samme pakke og med samme indhold.

Frie HD-kanaler i tv-pakkerne		Frie HD-kanaler på vej (lanceringsdato)	
Grundpakken	DR HD	SVT2 HD	21.-23. nov. 2011
	Kanal 5 HD	ARD HD	21.-23. nov. 2011
	SVT1 HD	TV2 HD	11. jan. 2012
	ZDF HD		
Mellempakken	TV3+ HD		
	6'eren HD		
Fuldpakken	Eurosport HD	TLC HD	21.-23. nov. 2011
	Eurosport 2 HD	TNT7 HD	21.-23. nov. 2011
	Nickelodeon HD		
	TV 2 Sport HD		
	TV 2 Film HD Udgår 31.12.2011		

### Oversigt over Ekstrapakker med HD-kanaler

Herunder kan man se hvilke HD-kanaler man kan få i Ekstrapakker og i produktet Ekstrakanaler. Ekstrakanaler omtales næste side. Man kan se udbud og priser på Ekstrapakker og Ekstrakanaler her: [yousee.dk/bestiltly](http://yousee.dk/bestiltly). Priser nedenfor er pr. 3. okt. 2011.

	Ekstrakanaler (pris pr. md.)	HD- pakken	Andre pakker	Bemærkninger
6'eren HD	√ (40 kr.)			Ukodet i Mellempakken
Nickelodeon HD	√ (20 kr.)			Ukodet i Fuldpakken
Eurosport HD	√ (20 kr.)	√		Ukodet i Fuldpakken
Eurosport 2 HD	√ (20 kr.)	√		Ukodet i Fuldpakken
TV 2 Film HD	√ (20 kr.)	√		Ukodet i Fuldpakken. Udgår 31.12.2011
Animal Planet HD	√ (20 kr.)	√		
BBC HD	√ (30 kr.)	√		
Discovery HD Showcase	√ (30 kr.)	√		
MTV Live HD	√ (30 kr.)	√		
Nat Geo Channel HD	√ (30 kr.)	√		
Nat Geo Wild HD	√ (20 kr.)	√		
Silver HD	√ (20 kr.)	√		
Canal+ Film HD			√	Findes i pakkerne Canal+ Film og Canal+ Total
Canal+ Sport HD			√	Findes i pakkerne Canal+ Sport og Canal+ Total
TV1000 HD			√	Findes i TV1000-pakkerne

**Anmærkning:** Vælger man et abonnement hvori indgår en HD-kanal som findes i Mellempakken eller Fuldpakken, får man også adgang til SD-versionen af kanalen.

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

## EKSTRAKANALER FRA 3. OKT. 2011

### Ekstrakanaler er et nyt produkt som erstatter Favorit-pakken

*YouSee lancerer Ekstrakanaler den 3. okt. 2011. Samtidig udgår Favoritpakken. Favorit-kunderne har fået et brev fra YouSee, og har de ikke opsagt deres Favoritpakke, bliver den konverteret til Ekstrakanaler.*

Alle YouSee's kunder får mulighed for at supplere deres tv-pakke (Grund-, Mellem- eller Fuldpakke) med *Ekstrakanaler*. Det er en pakke som kunden selv sammensætter af mindst 4 digitale kanaler. Ekstrakanaler forudsætter mindst Grundpakken. Der kan vælges mellem mere end 70 digitale kanaler.

### Hvilke kanaler kan vælges?

Man kan vælge næsten alle digitale kanaler i Mellem- og Fuldpakken og 30 kanaler uden for pakkerne. TV3+, TV 2 Sport og TV 2 Film mangler. En plan om at udbyde TV 2 Sport i en særskilt Ekstrapakke er opgivet. TV 2 Film udgår også af Fuldpakken 31.12.2011. Her kan man se [Ekstrakanaler og priser](#).

### Ekstrakanalerne koster 10, 20, 30 eller 40 kr. pr. måned

Ekstrakanaler er fordelt i 4 prisgrupper. Det ser ud til at følgende er tilfældet: Kanaler fra Mellempakken koster 40 kr. De fleste kanaler fra Fuldpakken koster 20 kr. De fleste øvrige kanaler man kan vælge, koster 10 kr., men en håndfuld er dyrere.

### Ekstrakanaler kræver YouSee Kort

Ekstrakanaler er kodede digitale kanaler. Der kræves derfor DVB-C modtager i tv eller digital boks, og der skal bruges YouSee Kort. Tvillingkort kan bruges til at se Ekstrakanaler på ekstra tv i husstanden. Anvendelse af kort kræver, som der er gjort rede for tidligere, Viaccess kortlæser i tv eller boks.

### Bestille og skifte Ekstrakanaler

Kunderne kan online på [yousee.dk/bestiltv](http://yousee.dk/bestiltv) eller via Kundeservice tegne abonnement, skifte og tilføje Ekstrakanaler en gang om måneden. Det er gratis at ændre kanaler eller opsige produktet.

### Virker StartForfra på Ekstrakanaler?

StartForfra vil virke på Ekstrakanaler fra Mellem- og Fuldpakken. Men det forudsætter at man har en HD-boks fra YouSee og et YouSee Kort eller Tvillingkort der kan bruges til on demand.

### Ekstrakanaler via YouSee Web-tv

YouSee bredbåndskunder har via deres bredbåndsforbindelse fri adgang til deres Ekstrakanaler fra Mellem- og Fuldpakken.

## KANALÆNDRINGER PÅ VEJ

*YouSee vil 21.-23. nov. 2011 gennemføre disse kanalændringer:*

**Grundpakken:** SVT1 (i sydlige Danmark NDR, i Nordjylland 24Nordjyske), ZDF og Ekstrakanalen udgår analogt og sendes kun digitalt. TV5 Monde udgår analogt og digitalt, men kan fås som Ekstrakanal. Grundpakken udvides med HD-versioner af ARD og SVT2.

**Fuldpakken:** Alle versioner af TV 2 Film udgår. Fuldpakken får 3 nye kanaler: TLC (analogt, digitalt og HD). Disney Junior (digitalt), TNT 7 (digitalt og HD).

**FM-radio:** Der udvides så alle DR's radiokanaler (*FM- og DAB-kanaler*) vil blive sendt som FM-kanaler, altså P1, P2, P3, P4, P5, P6 Beat, P7 Mix, P8 Jazz, Ramasjang og Mama. Desuden tilføjes Pop FM, Radio 24syv og Radio Klassisk. DR lukker DR Klassisk. 8 udenlandske radiokanaler udgår. Det bliver muligt at høre P2 i dagtimerne og P1 om aftenen. Det kan man ikke ved FM-modtagelse via "luften".

**Ændringer i Grundpakken 11. jan. 2012:** TV2 kommer i en HD-version (TV 2's nuværende analoge version og digitale version fortsætter). DR1 lanceres i en MPEG4-kodet version hvis billedkvalitet YouSee kalder knivskarp uden at tale om HD. (DR1's nuværende analoge version og digitale version fortsætter). Den nye 24-timers TV 2 Regioner lanceres digitalt, mens TV 2 Naboregion udgår.

Læs om YouSee's kanalændringer her: [yousee.dk/tv2012](http://yousee.dk/tv2012). Læs samme sted om hvordan man evt. skal indlæse sine kanaler igen. Fra begyndelsen af nov. 2011 kan man her finde en [Kanaloversigt for 2012](#).

## 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 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. 3. okt. 2011.

Vilhelm Olsen, 8. okt. 2011  
Brumleby 31, 2100 København Ø

# ORDLISTE

til "Digitalt kabel-tv fra YouSee", okt. 2011

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	Analoge signaler bølger på en måde der svarer til det de repræsenterer. Analog tv-transmission fra YouSee vil fortsætte i nogle år endnu. 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.
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, FM-radio m.m.). Det er vigtigt for god signalmodtagelse at antennekablet er godt afskærmet (se s. 1) og ikke er defekt. Undgå knæk og tryk. Bør ikke være længere end nødvendigt.
BER, Bit Error Rate	Forholdet mellem fejlbehæftede bit og alle modtagne bit. Bør være 0 eller meget tæt på nul.
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</i> af CA-moduler (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. Cinema filmleje udbydes også via YouSee Web-tv.
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 Terrestrisk 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/">digi-tv.dk/</a> og om Boxer TV her: <a href="http://boxertv.dk/">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 Satellite. 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 har længe været brugt. Boxer TV har besluttet at bruge DVB-T2 til HD-kanaler fra 1. april 2012. Der findes udstyr med DVB-T2 i handelen, og det må anbefales hvis man modtager tv-signaler via egen antenne. DVB-C2 findes i noget udstyr, 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.
Ekstrakanaler	YouSee's kunder kan supplere deres tv-pakke med <i>Ekstrakanaler</i> , en pakke som kunden sammensætter af mindst 4 digitale tv-kanaler. Ekstrakanaler forudsætter at kunden mindst har Grundpakken.
EPG	Elektronisk programguide. Giver en samlet oversigt over udsendelserne og information om de enkelte udsendelser. Der kan søges efter programmer på forskellig vis og bestilles optagelser med fjernbetjeningen. YouSee's 7-dages EPG kaldes TV Guide.
Favoritpakke	Digital tv-pakke som YouSee's kunder selv har kunnet sammensætte af mindst 4 SD- og HD-kanaler. Erstatte af <i>Ekstrakanaler</i> 3. oktober 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.
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 på 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 også <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 modtage-udstyr 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 findes forskellige <a href="#">HDMI-standarder</a> .
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.
Irdeto	Kodesystem (krypteringssystem) som bruges af Stofa.
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	Netværksnummer som bruges ved søgning af digitale kanaler.
NorDig	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.
On demand	Individuel bestilling af tv og film over kabelnet eller bredbåndsforbindelse. On demand-tjenesterne hos YouSee omfatter StartForfra, Cinema, 100 Film og TV Arkiv.
Optisk kabel	Et fiberkabel til overførsel af digitale lydsignaler i form af lys. Se <i>S/PDIF</i> .
OTT, Over the top	Internetbaseret multimedie-indhold som distribueres via en bredbåndsforbindelse direkte til fjernsynet. Tv-fabrikater er meget forskellige med hensyn til hvilke indholdstjenester de giver adgang til. YouSee's VOD-tjenester Cinema og TV Arkiv bliver måske tilgængelige via apps i visse tv. Foreløbig findes denne mulighed: <a href="#">YouSee Cinema på Samsung tv</a> .
Programkort	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. Tv-billedet opbygges af 576 vandrette linjer (576i).
Settop-boks, STB	Engelsk betegnelse for modtagerboks, der ofte sættes (set) oven på (at the top of) tv'et.
Skærmformat	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. Gælder de fleste kanaler i Grund-, Mellem-, Fuldpakken.
Tomme (inch)	2,54 cm. En billedskærms størrelse måles diagonalt og angives i engelske tommer.
TV Guide	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 grafik kortet til en billedopløsning som tv'et kan gengive. VGA overfører kun billedsignaler (analogt).
Viaccess	Kodesystem (krypteringssystem). YouSee bruger Viaccess 2.0, og Boxer TV Viaccess 3.0.
VideoGuard	Det kodesystem (krypteringssystem) som Viasat benytter til parabol-tv.
Web-tv	YouSee's og TDC's udbud af tv-kanaler, film og TV Arkiv på internettet.
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.
YouSee-dongle	YouSee's HD-bokse kan opnå trådløs forbindelse til router og internet med denne usb-dims. Se omtalen side 3.
YouSee Kort	Programkort fra YouSee, som koder det så 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 og digitale bokse 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.