SMØRUM KABELNET

Medlemsblad

Nyheder fra din antenneforening

Nummer 7 // Oktober 2021

Bredbånd: Har du den rigtige hastighed?

Langt størsteparten af vores medlemmer fik sidste år mere hastighed uden at skulle betale mere for den nye hastighed. De mange forskellige hastigheder blev konverteret til 100, 300 eller 1.000 Mbit afhængig af den tidligere hastighed.

Det kan dog godt betale sig at se på din regning på Mit YouSee, hvad du betaler for dit bredbånd, da vi har set eksempler på, at der kan være en besparelse ved en yderligere opgradering af hastigheden. Se mere side 12 og 13.

Bredbånd: Fantastisk udvikling i hastigheder

Den seneste opgradering af nettet i Smørum Kabelnet gjorde det muligt at få Gigabit hastigheder i vores net. Højeste hastighed der tilbydes er i øjeblikket 1.000/500 Mbit. Vi kan se at rigtig mange medlemmer har benyttet sig af at kunne vælge de hurtige hastigheder, og dette er også godt hjulpet på vej af den store konvertering af hastighederne, som YouSee foretog sidste år.

Efter hastighedskonverteringen og medlemmernes valg af de hurtigere hastighe-der er gennemsnittet blandt alle medlemmer steget fra 200 Mbit til 390 Mbit.

Selv om hastighederne er steget så meget, så er den gennemsnitlige pris som medlemmerne har betalt for bredbånd holdt i ro. Gennemsnitsprisen for alle medlemmer har holdt sig på ca. 250 kr. pr. måned.

Priserne på de højeste hastigheder er til gengæld blevet sat ned. Hvor 1.000 Mbit i 2019 og 2020 kostede henholdsvis 449 kr. og 399 kr. pr. måned, så koster højeste hastighed nu 299 kr., og vi har stadig en forhåbning om, at denne pris kommer endnu længere ned.

Fiber i Smørum - Det har vi da allerede!

Smørum Kabelnet har igennem adskillige år installeret fibernet fra vores hoved-station og frem til de fibernoder ude i anlægget, der distribuerer signalet til det enkelte medlem. Vi har et såkaldt Hydridfibernet, hvor det sidste stykke frem til boligen består af et coax kabel. Vi har dog en del steder klargjort med rør til fiber helt frem til boligen, men YouSee har indtil nu ikke haft en løsning der understøtter antenneforeninger med fiber helt frem til den enkelte bolig.

Vi ser flere kommercielle udbydere af fiber i Smørum i øjeblikket, som tilbyder fiber i forskellige områder. Husk, at du gennem Smørum Kabelnet kan købe Internet og TV, der hastigheds- og kvalitetsmæssigt er fuldt på højde med det, der tilbydes af fiber leverandørerne. Hvis du sammenligner prisen på en samlet pakke af tv og internet, så er priserne i Smørum Kabelnet stadig meget konkurrencedygtige.
Se mere om sammenligning af priser på side 14.

Generalforsamling den 8. november 2021 kl. 19.30 i Smørum Idrætscenter

Nyheder fra YouSee:

- TV2 News bliver i 2022 en del af grundpakken.

- Ændringer i tv-pakkerne, se side 23.

- Ny streaming tjeneste HBO Max

- Ændringer i YouSee Moore

- Priser på YouSee bredbånd bliver forhåbentlig snart nedsat.

- Nye priser på tv fra 1/1-2022.

Nyt fra Smørum Kabelnet:

- Hvad er status på vores kontrakt med YouSee, se side 11

- Fokus på bredbånd: Stabilitet er blevet helt nødvendigt.

- Er du vores nye medlem i bestyrelsen (se bagsiden)

I denne udgave

- **Bestyrelsens beretning**
- **Status på åbning af nettet**
- **Bredbånds hastigheder: Vælg den rette hastighed**
- **Internet motorvejen i nettet: Hvordan virker teknikken**
- **Streaming fylder mere**
- **Tips og tricks til at forbed-re dit trådløse WiFi signal**

Bestyrelsens beretning for 2021
Beretningen i år er på mange måder stærkt påvirket af COVID-19 situationen med restriktioner, forsamlingsforbud og anbefalinger m.v. som har haft en indflydelse på bestyrelsens arbejde i de forgangene 18 måneder.

COVID-19 er også årsagen til, at vi - meget usædvanligt - først afholder generalforsamlingen i november måned og ikke i februar, som vi plejer. Derfor er beretning for 2020 og 2021. Perioden frem til næste generalforsamling - i februar 2022 - bliver så lidt kort, men vi vil gerne sikre afholdelse af generalforsamlinger hver år, så lidt forskudt bliver den trods alt afholdt i 2021 også.

Umiddelbart efter generalforsamlingen i februar 2020 konstituerede bestyrelsen sig med ny formand og næstformand. Bestyrelsens roller og ansvarsområder blev defineret ud fra ønsket om en opdeling af det politiske og tekniske fokus, så bestyrelsen udnytter sine kompetencer bedst muligt. En af bestyrelsens bundne opgaver fra generalforsamlingen var forslaget om at åbne op for tredjepartsudbydere i vores net (FastSpeed, Hiper, Telenor m.fl.). Præmissen var dog, at det skulle kunne ske kontrolleret, og uden at det blev dyrere at være medlem af Smørum Kabelnet.

Som du kan læse et andet sted i medlemsbladet, så har vi været i dialog med TDC Net, som er nøglen til en kontrolleret åbning, men de har ikke ønsket at finde en løsning, der sikrer os den nødvendige indtjening fra de tredjepartsudbydere, der måtte ønske at kommer ind i vores net.

Vi kan desværre ikke sætte hak ved at opgaven er løst!

Stresstest af vores anlæg
Da vi i 2018 fik vi opgraderet vores anlæg til GigaSpeed, der kan levere hastigheder op til 1000 Mbit., fik vi opdateret hele vores anlæg til nyeste standard. Vi har aldrig oplevet kapacitetsproblemer i vores net, men da alle i marts 2020 blev bedt om at arbejde hjemme, så vi heldigvis ind i, at vores anlæg klarede sådan en stresstest med bravur.

Stabilitet i nettet
I de perioder, hvor stort set alle sad hjemme og arbejdede, oplevede vi et stabilt netværk med meget få afbrydelser. Der var desværre enkelte afbrydelser på grund af graveskader og opsætning af nye elmålere.
En stor tak til jeres forståelse og fleksibilitet i de perioder, hvor der har været afbrydelser, selv om internettet blev en ”livline” til afholdelse af onlinemøder mv.

Salg af tomrør til Wizer
Vi forsyner store dele af Smørum med internet og TV, men der er områder hvor vi ikke er repræsenteret.
Vi havde sidste år en dialog med en grundejerforening i et område, hvor vi ikke har forsyning om muligheden for at udvide vores forsyningsområde med de godt 170 husstande.

Vi kom ikke i mål med en løsning, men heldigvis fik foreningen mulighed for at få lavet en aftale med Wizer (tidl. Gigabit) om forsyning af TV og internet. Vi har siden 2015 lagt tomrør ned ved de fleste gravearbejder i Smørum, uanset om vi forsyner området eller ej for at sikre fremtidige infrastrukturer. De tomrør vi havde lagt ned i det pågældende område blev efterfølgende solgt til Wizer.

YouSee og andre leverandører
2020 var også året, hvor vi kunne se at de kommercielle fiberselskaber i større grad fik øje på Smørum.
Vi har fulgt udviklingen i kommunen, hvor især Rotary Egedal har været særdeles aktive med deres projekt om fiber til alle i Egedal. Det giver rigtig god mening i de områder, hvor den nuværende infrastruktur er dårlig eller slet ikke til stede. Vores infrastruktur i Smørum er modsat andre steder i kommunen opgraderet og på fuld højde med en fiber infrastruktur. TDC Net og Fibia graver også lidt i vores ”baghave”, så vi følger udviklingen nøje, og hvad de måtte pønse på i vores område.

Vi har været i dialog med de forskellige fiberaktører, men et samarbejde kommer der nok ikke på tale, da fiberselskaberne også vil eje infrastrukturen. Vi har som sådan ingen interesse i at give afkald på vores infrastruktur, da det vil være en trussel mod foreningens fortsatte eksistens.

Vi er også startet op med YouSee omkring forlængelse af samarbejdet, da vores binding til YouSee udløber ved udgangen af 2021. Et af vores fokusområder er bedre priser på internet, så vi til stadighed kan sikre konkurrencedygtige priser til vores medlemmer. Vi har vurderet alternativer, da det er vores pligt som bestyrelse, men YouSee har bare Danmarks bedste produkter på hylderne, uanset om man vil dem eller ej.

Det kan godt være, at medlemmerne kan spare lidt ved et skifte, men der vil være rigtig mange kompromiser, som medlemmerne ikke nødvendigvis ønsker. Derfor arbejder vi fortsat med YouSee omkring et stærkere tilbud til vores medlemmer. Bestyrelsen har ikke ligget stille siden generalforsamlingen i februar 2020. Der lægges virkelig mange interessetimer i alle vores projekter, udvalg og fora.

I 2020 mistede vi desværre også et kært bestyrelsesmedlem, der måtte give op efter kort tids sygdom.
Torben vil altid være husket og savnet.

Bredbånd i Smørum Kabelnet
Antallet af medlemmer med en Internet forbindelse gennem Smørum Kabelnet er stadig stigende, og nu har 2.671 medlemmer ud af det totale medlemsantal på 3.027 eller 88,2% valgt dette. Sidste år var tallet 83,1%.

Dette inkluderer også medlemmer som har arbejdsgiverbetalt internet hos TDC Erhverv. Vi har set en hurtig migrering til hurtigere hastigheder, og det er selvfølgelig meget positivt, at så mange af vores medlemmer benytter mulighederne for stabilt bredbånd gennem Smørum Kabelnet.

DKTV service

Dansk Kabel TV (DKTV) har afsluttet opgaven med opsætning af strømmålere m.v., og vores oplevelse er, at opgaven er løst uden de helt store udfordringer. Vores net har kørt stabilt og det er ikke så ofte at der er større fejl på nettet. De fleste af de fejl vores medlemmer oplever, er typisk fejl på modems samt fejl i det første stik i husstanden.

Husstandsinstallationstjek er i øvrigt stadigvæk gratis, dog skal man lige huske at nævne det overfor YouSee's kundeservice. Du kan se flere informationer på vores hjemmeside under Hjælp/fejlmelding.

Serviceaftalen med DKTV

Elementer fra serviceaftalen der med fordel kan benyttes af medlemmerne:

1. Adgang til uden beregning at rekvirere DKTV til at foretage tjek af den komplette husinstallation, med henblik på at rådgive medlemmerne i forbindelse med eventuelle problemer med modtagelsen. Udbedring af eventuelle fejl foretages efter tilbud direkte til det enkelte medlem.

2. Udbedring af fejl på stikledningsinstallationer frem til og med 1. stikdåse hos den enkelte bruger. Fejl på stikledningskablet er omfattet, dog ikke udgifter til opgravning på privat grund i forb. med evt. udskiftning af kablet.

YouSee tv-pakkerne

De faste tv-pakker, som blev ændret i 2020, mangler stadig Discovery kanalerne. Indholdet fremgår af tv-oversigten fra YouSee.

TV-pakkerne fik alle en stigning i 2021, der som tidligere blev begrundet med højere priser fra tv stationerne.

Priserne i 2021 blev således:

Grundpakken:	144 kr./måned
Mellempakken:	359 kr./måned
Fuldpakken:	507 kr./måned
Bland Selv 10:	190 kr./måned
Bland Selv 20:	250 kr./måned
Bland Selv 36:	310 kr./måned

Vi ved at tv-pakkerne også i 2022 får både stigninger samt ændret indhold. Se mere om dette på side 23.

Milepæl i Smørum Kabelnet

Vi har her i 2021 rundet en milepæl og er nu mere end 3.000 medlemmer.

Vi synes det er meget positiv udvikling i disse tider, hvor der er meget polemik omkring dyre tv-pakker og flugt af kunder fra selskaber med tv-løsninger.

Vi er godt klar over, at det her i 2021 primært er hurtigt og stabilt bredbånd, som er efterspurgt, og det kan vi også levere i Smørum Kabelnet.

Kontortid

Vi har ca. 1 gang hver måned "kontortid", hvor medlemmerne kan komme i personlig kontakt med bestyrelsen.

Det vil være en overdrivelse at påstå, at mange af vores medlemmer benytter sig af denne mulighed, så vi vil da gerne her opfordre jer til at møde op, hvis I har noget på hjerte.

Vi i bestyrelsen er meget interesseret i brugbart input fra medlememrne.

Kontortiden ligger typisk fra 18:30 - 19:00 på de dage, hvor vi efterfølgende har bestyrelsesmøder.

Som oftest foregår det i Kulturhuset (Biblioteket), Flodvej 68.

Du kan se tid og sted på hjemmesiden under begivenheder:

www.smoerumnet.dk/events

Nye områder

Vi kan hilse velkommen til nye medlemmer fra Skindengen og Lammeengen i Schæfergårdsområdet, som er de to første ud af 7 etaper. Vi har også lavet aftale med Huskompagniet om 25 nye boliger på Kong Svends vej, som er under opførelse. Der har i 2020/2021 været en netto tilgang af medlemmer, så antallet er steget med 62 fra 2.965 til nuværende 3.027.

Hjemmesiden

Kører uden de store problemer. Vi har lavet et par mindre justeringer gennem året, men det er i småtingsafdelingen. Hjemmesiden er relativ billig at holde, da vi selv laver alt arbejdet med den.

Hjemmesiden er optimeret til alle platforme (computer, tablet og smartphone), og kan ses på denne adresse:

www.smoerumnet.dk

Information på Facebook

Der kommer langsomt mere og mere trafik forbi vores Facebook gruppe, der bliver opdateret med nyheder ligesom hjemmesiden, og der er også god kommunikation med vores medlemmer. Der er i dag 398 følgere og 311 som har 'liked' den, og vi opfordrer til, at flere gør det samme, så de kan følge med i, hvad der sker i foreningen.

Link:
www.facebook.com/smoerumkabelnet

Smørum Kabelnet holder ordinær generalforsamling

Mandag den 8. november 2021 kl. 19.30
I Kulturhuset, Flodvej 68

Dagsorden ifølge **vedtægterne**
§ 8.
Dagsorden
For den ordinære generalforsamling
gælder mindst følgende dagsorden:

1. Valg af dirigent
2. Bestyrelsens beretning om foreningens virksomhed
3. Forelæggelse af det reviderede regnskab til godkendelse
4. Indkomne forslag
5. Godkendelse af budget og kontingent
6. Valg af bestyrelsesmedlemmer og suppleanter
7. Valg af revisor og revisorsuppleant
8. Eventuelt

Du kan her i medlemsbladet se:

- Bestyrelsens beretning på side 2 - 3
- Regnskab for 2020 på side 5
- Indkomne forslag på side 9
- Budget for 2021 på side 9

Se for opdateret information på www.smoerumnet.dk

Smørum Kabelnet - Resultatopgørelse 2020

Note		Realiseret	Budget
	Indtægter		
	Kontingenter	852.408	851.040
	Lejeindtægter	580.814	470.000
		1.433.222	1.321.040
	Afkast og renteindtægter	59.948	50.000
		1.493.170	1.371.040
	Refusion af el-afgift	26.686	35.000
	Indtægter i alt	**1.519.856**	**1.406.040**
	Omkostninger		
1	Antennedrift	143.124	140.000
2	Bestyrelse	11.197	65.000
	Bestyrelseshonorar	69.480	80.000
	Konsulenthonorar	10.000	30.000
3	Foreningsmøder	33.898	38.000
4	Foreninger	52.512	55.000
5	Kontorhold	5.175	15.000
6	Renter og gebyrer	2.639	3.000
7	Udbygningsomkostninger	736.160	955.000
8	Øvrige omkostninger	6.470	25.000
	Omkostninger i alt	**1.070.656**	**1.406.000**
	Årets resultat - overført til egenkapital	**449.200**	**40**

Smørum Kabelnet - Balance pr. 31. december 2020

AKTIVER	31-12-2020	31-12-2019
Tilgodehavender		
Tilgodehavende fra YouSee	-	469.733
	-	**469.733**
Likvider		
Driftskonto	2.200.747	500.921
Investeringsportefølje	2.512.432	2.452.484
Kassebeholdning	-	-
	4.713.179	**2.953.405**
AKTIVER I ALT	**4.713.179**	**3.423.138**

PASSIVER		
Kreditorer		
YouSee	456.328	-
Andre kreditorer	6.984	6.881
	463.312	**6.881**
Moms		
Udgående moms	475.739	291.233
Indgående moms	-136.219	-336.123
Momsafregning	3	3
	339.523	**-44.887**
Egenkapital		
Egenkapital pr. 1. januar 2020	3.461.144	3.034.365
Årets resultat	449.200	426.779
Egenkapital pr. 31. december 2020	**3.910.344**	**3.461.144**
PASSIVER I ALT	**4.713.179**	**3.423.138**
Egenkapitalens andel pr. medlem (2.995)	**1.306**	**1.156**

Smørum Kabelnet - Noter til årsregnskabet

Note			Realiseret	Budget
1 - Antennedrift				
Forsikring			28.978	30.000
DONG			91.088	75.000
Diverse:	Telefon	4.470		
	G4S	13.332		
	Stangkær	6.984		
	YouSee	-1.729		
	Øvrigt	-	23.058	35.000
			143.124	**140.000**
2 - Bestyrelse				
Bestyrelsesmøder			3.586	
Udvalgsmøder og FDA Messe			2.182	
Øvrige bestyrelsesomkostninger			5.430	
			11.197	**65.000**
3 - Foreningsmøder				
Generalforsamling			3.648	3.000
Tryk og omdeling			30.250	35.000
			33.898	**38.000**
4 - Foreninger				
Forenede Danske Antenneanlæg			52.512	55.000
			52.512	**55.000**
5 - Kontorhold				
Kontorartikler og trykning			1.047	5.000
Diverse adm. omkostninger			4.128	10.000
			5.175	**15.000**
6 - Renter og gebyrer				
Gebyrer - Bank og Giro			2.639	2.000
Gebyrer - Nets			-	1.000
			2.639	**3.000**

Smørum Kabelnet - Noter til årsregnskabet

Note	Realiseret	Budget
7 - Udbygningsomkostninger		
Kabelskader	357.895	
Standere	3.098	
Stikledninger	7.312	
Gravning og rør - Tulipanhaven	31.619	
El samt målerskabe	336.237	
	736.160	**955.000**
8 - Øvrige omkostninger		
Anskaffelser	334	10.000
Webside	6.136	15.000
	6.470	**25.000**

Smørumnedre, den 26. september 2021

Henrik Dagø
kasserer

Revisorpåtegning

Foranstående regnskab er revideret og fundet i overensstemmelse med de for mig forelagte bilag, ligesom de anførte likvide midler er konstateret tilstede

Regnskabet viser et retvisende billede af Smørum Kabelnets drift for regnskabsåret 2020

Smørumnedre, den 26. september 2021

Mogens Palsbjørn
revisor

Indkomne forslag

Pt. ingen forslag.

Smørum Kabelnet - Budget 2021

Note		Realiseret 2020	Budget 2021
	Indtægter		
	Kontingenter	852.408	860.000
	Lejeindtægter	580.814	640.000
	Andre indtægter	-	85.000
		1.433.222	1.585.000
	Afkast og renteindtægter	59.948	50.000
		1.493.170	1.635.000
	Refusion af el-afgifter	26.686	37.000
	Indtægter i alt	**1.519.856**	**1.672.000**
	Omkostninger		
1	Antennedrift	143.124	180.000
2	Bestyrelse	11.197	65.000
	Bestyrelseshonorar	69.480	80.000
	Konsulenthonorar	10.000	20.000
3	Foreningsmøder	33.898	40.000
4	Foreninger	52.512	55.000
5	Kontorhold	5.175	10.000
6	Renter og gebyrer	2.639	3.000
7	Udbygningsomkostninger	736.160	1.194.000
8	Øvrige omkostninger	6.470	25.000
	Omkostninger i alt	**1.070.656**	**1.672.000**
	Årets resultat - overført til egenkapital	**449.200**	**-**

Kontingentforslag for 2021

Kontingent til Smørum Kabelnet	**360**

Formand:

Henrik Haas

Henrik startede i bestyrelsen i 2012 og har været har været formand siden 2020. Henrik er medlem af forretningsudvalget og varetager også opgaver i forbindelse med foreningens Facebook og hjemmeside.
Henriks interesseområder er lyd og billede og han holder sig løbende orienteret om teknologien bag.
Henrik er til daglig partnerchef i Tryg Forsikring.

Næstformand:

Mikael Møhl Schrøder

Mikael startede i Antenneforeningen Smørum i 1990 og var med til fusionere denne med Smørumnedre Antennelaug i 2001. Mikael blev næstformand i Smørum Kabelnet i 2002 og har været formand fra 2007-2018. Medlem af forretningsudvalget.
Mikael er selvstændig IT-rådgiver og arbejder med IT-sikkerhed, økonomi, marketing og ledelse generelt.

Kasserer:

Henrik Dagø

Henrik startede i Smørum Kabelnet i 2001. Henrik har siden 2003 været kasserer for Smørum Kabelnet og er medlem af forretningsudvalget.
Henrik er til daglig økonomichef i et større dansk selskab og har ansvaret for regnskabet i moderselskabet og regnskaberne i nogle af de udenlandske datterselskaber samt etablering af et Shared Service Center i Danmark.

Teknikansvarlig:

Niels Engel

Niels blev valgt til bestyrelsen i 2010. Han har i en del år været næstformand og bestred posten som formand i 2018 og 2019. Interesseret i at undersøge muligheder for besparelser generelt. Niels arbejdsområde er teknik/service/udvikling i nettet samt foreningens hjemmeside. Medlem af forretningsudvalget.
Niels er til dagligt pilot i et større skandinavisk selskab.

Driftsansvarlig:

Steen Eget

Steen kom ind i bestyrelsen i 2001, og har siden været ansvarlig for den daglige drift.
Hans primære område er medlemskontakten samt kontakten til serviceleverandørerne.
Herudover er han involveret i arbejdet med nye tiltag.
Steen's baggrund er en teknikeruddannelse inden for fly- og tog sikkerhed samt IFE specialist.

Bestyrelsesmedlem:

Carsten Riis Fredriksen

Carsten har været med i bestyrelsen siden 2007. Carsten arbejder med løbende opgaver i bestyrelsen, herunder juridiske spørgsmål.
Carsten lægger vægt på, at Smørum Kabelnet har et varieret tilbud og leverer et kvalitetsprodukt til en fornuftig pris.

Sekretær:

Posten som sekretær er ledig.

Ledig

Revisor:

Mogens Palsbjørn, Lyngkær 32 **-** modtager genvalg

Suppleanter:

Mads Hjortkjær, Astershaven 53 - modtager ikke genvalg
Terje Nagel, Astershaven 23 - modtager ikke genvalg

Revisorsuppleant:

Inga Martinsen, Hindbærvangen 178 - modtager genvalg

Status på åbning af nettet for andre internetudbydere

På generalforsamlingen i februar 2020 blev der vedtaget et forslag fra bestyrelsen om, at vi skulle arbejde på hurtigst muligt at åbne for andre bredbåndsudbydere med adgang til TDC Net (Fastspeed, Hiper, Telenor, Snappii, Jetnet m. fl.), men som forudsætning at åbningen af nettet skulle ske kontrolleret. Vi skulle forsøge at få lavet aftaler med de enkelte bredbåndsudbydere, som skulle sikre, at vi får netleje og oplysninger om de medlemmer der køber bredbånd, så vi kan opkræve medlemskontingent for medlemmer uden tv-pakker hos YouSee.

Selv om Statsminister Mette Frederiksen den 11. marts 2020 annoncerede, at regeringen havde valgt at ”Lukke Danmark ned”, har bestyrelsen på ingen måde forholdt os passive i forhold til denne opgave, men vi har dog måtte sande, at det er lettere sagt end gjort at finde en løsning for en åbning af vores net, hvor vi samtidig er tro mod de forudsætninger, som forslaget blev stemt igennem på.
Vi har været i dialog med TDC Net, der forbinder os med omverdenen, men her har der ikke været den store hjælp at hente. TDC Net tilkendegav, at de ikke har systemer, der kan håndtere antenneforeningernes ønsker om opkrævning af leje og evt. kontingent hos de internetudbydere, som TDC Net har aftaler med.

Hvis der åbnes op for andre udbydere, bliver det for alle udbydere i TDC Net. Det er ikke muligt at udvælge udbydere selektivt, og det er ikke lykkedes bestyrelsen at få lavet aftaler med udbyderne, der sikrer den nødvendige kontrol samt netleje. Vi er derfor i øjeblikket i en lidt fastlåst situation.

Vi har en løbende dialog med YouSee omkring priserne på internettet, og vi har sendt dem forslag til alternative løsninger, der kan sænke prisen til et niveau, der kan konkurrere med f.eks. FastSpeed og nogle af de andre internetudbydere. YouSee har jo de sidste par år sat priserne ned, men mangler et sidste nøk for at nå ned på prisen for 1.000 Mbit hos Fastspeed og de øvrige leverandører.

Status på kontrakten med YouSee

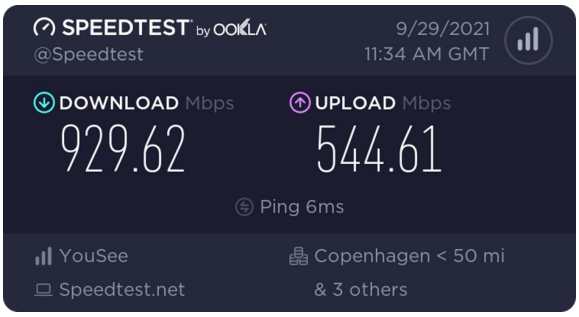
Som udgangspunkt løber kontrakten med YouSee til udgangen af 2021. Der er dog en indbygget klausul omkring automatisk forlængelse af kontrakten, hvis den ikke opsiges med 9 måneders varsel op til et kvartalsskifte. Det betyder f.eks. at hvis kontrakten opsiges til den 31. december 2021, så vil den løbe frem til 30. september 2022.

Bestyrelsen har forhandlet med YouSee igennem hele det seneste år, specielt med henblik på billigere internet priser. Vi har indtil nu ikke opnået et resultat, der er bedre end det nuværende, så derfor fortsætter kontrakten indtil videre. Bestyrelsen har også snakket med andre leverandører omkring deres løsninger, men vi har ikke fundet bedre løsninger, end den løsning vi har fra YouSee.

Vi har også været i dialog med andre antenneforeninger med henblik på evt. at kunne lave en fælles løsning, som måske kunne være billigere for medlemmerne end den nuværende. Vi vil i den kommende tid fortsætte med denne dialog, for at have et alternativ til YouSee, men det bliver først på et senere tidspunkt, at vi evt. vil kunne fremsætte forslag om en alternativ løsning.

Bredbånd i vores net: 2 forskellige motorveje

Artikel af Niels Engel, teknisk ansvarlig Smørum Kabelnet



Under Corona pandemien oplevede nogle af vores medlemmer, at der ikke altid var fuld tryk på internethastigheden.

Det undrede mig lidt da jeg stort set altid har haft +900 Mbit/s på de hastighedsmålinger, som jeg har lavet i perioden. De få gange hvor jeg ikke har haft +900 Mbit/s, har det været serveren, der blev målt op imod, som ikke kunne følge med.

Belastning

Jeg begyndte at undersøge sagen for at finde årsagen til, hvorfor nogle medlemmer ytrede sig om, at internettet ikke kørte med den hastighed som de betalte for, når der var stor belastning på nettet. Vi får en gang i kvartalet en belastningsstatistik fra YouSee, hvor belastningen aldrig har været over 40%, så der burde ikke være nogen problemer, og alle burde køre på fuld hastighed hele tiden.

2 motorveje

Efter lidt søgen fandt jeg forklaringen:

Vi har to motorveje på vores netværk. Den første er den "gamle" standard, som hedder "DOCSIS 3.0". Den standard kan alle modems køre under, og på den motorvej kører mere end 76% af vores medlemmer.

Så er der højhastighedsmotorvejen "DOCSIS 3.1". Den nyere standard, som kræver man har et nyt modem, og at der har været en tekniker forbi boligen for at udskifte det første stik. Den motorvej var der meget lidt trafik på, så der oplever man ikke trafikpropper. Og da jeg "kørte" på "DOCSIS 3.1" motorvejen, oplevede jeg aldrig, at min internetforbindelse kørte langsomt.

Hvorfor får alle så ikke adgang til højhastighedsmotorvejen?

Som så meget andet her i livet er det et spørgsmål om penge. Det koster YouSee penge at få skiftet det første stik i boligen, og et nyt modem koster også penge. Udskiftning af stik og modem sker kun i forbindelse ved bestilling af en 1.000 Mbit/s hastighed eller ved bestilling af højere upload hastighed. Som medlem betaler du ikke noget for at opgradere, da YouSee afholder denne udgift.

Heldigvis ser vi, at flere og flere vælger den høje hastighed, så i øjeblikket er der stort set ingen trafikpropper i vores lokale hybridfibernet.

Du kan se mere om hastigheder og priser på næste side.

Hvad er DOCSIS standarden?

DOCSIS er en standard der bruges til data over kabel TV. DOCSIS 3.1 er den nyeste standard, der gør det muligt for udbyderne af kabel tv at lave en betydelig opgradering af båndbredden. Den nye standard understøtter nemlig 10 Gbit/s download og 1 Gbit/s upload, hvilket er betragteligt højere end den nuværende DOCSIS 3.0 standard. Teknologien sikrer desuden mindre støj, lavere fejlrate og højere modulation for en overordnet bedre oplevelse, med både internet og TV.

Stabilt bredbånd er blevet en nødvendighed

I forbindelse med coronakrisen har det været nødvendigt for rigtig mange at arbejde hjemmefra, og dermed har det været helt nødvendigt, at man har en stabil internet forbindelse, der kan klare video opkobling via Zoom, Skype eller Microsoft Teams i god kvalitet uden forstyrrelser. Det er heldigvis muligt i Smørum Kabelnet.

I Smørum Kabelnet kan du få GigaSpeed bredbånd fra YouSee. GigaSpeed-stemplet er din garanti for den bedste internetoplevelse. Med 1.000 Mbit er GigaSpeed nemlig den hurtigste og mest stabile hastighed, du kan få.

HUSK: Du kan godt have bredbånd uden samtidigt at skulle have en Tv-pakke.

Bredbåndshastigheder og priser

YouSee har valgt at indskrænke antallet af forskellige hastigheder til 3 ved nysalg og ændringer. Den eksisterende hastighed, som du allerede har i dag kan sagtens fortsætte, men du har sikkert allerede oplevet, at YouSee har sat din hastighed op, uden at den blev dyrere.

50/10 Mbit til 229 kr.

50 Mbit er en ganske hurtig linje, som mange kan nøjes med. 50 Mbit er nok til, at du kan streame HD-kvalitet fra 6-7 enheder på samme tid. 4K-kvalitet kræver omkring 25 Mbit, så du kan kun streame fra én enhed ad gangen i 4K-kvalitet, men kan i så fald samtidig godt streame HD-kvalitet fra yderligere 2-3 enheder.

200/20 Mbit til 249 kr.

Her får du en meget høj hastighed, der løser det meste en familie normalt har brug for. Du kan streame på livet løs – i HD-kvalitet fra omkring 15-20 enheder på samme tid, og i 4K-kvalitet fra 6 enheder på samme tid, hvilket tager omkring 25 Mbit pr. enhed.

1.000/100 Mbit til 299 kr.

Her får du en ekstremt høj hastighed. Med en Gigabit kan du klare alt på nettet og i praksis er 1.000 Mbit langt mere end selv en krævende familie har brug for.

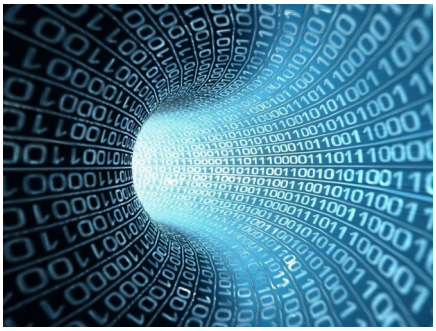
Bemærk venligst:
Der er rigtig mange forskellige eksisterende hastigheder hos medlemmerne, og også med forskellige priser.
Du bør kontrollere om det kan betale sig for dig, at få en af ovennævnte hastigheder i stedet for din nuværende.
Se også artiklen på side 12 omkring de 2 forskellige motorveje i nettet.

Valg af bredbånd i 2021

2.671 af foreningens medlemmer har nu bredbånd hos YouSee eller TDC Erhverv. 2.198 medlemmer har nu en hastighed på 100 Mbit eller mere mod 1.561 sidste år.

Gennemsnittet blandt alle er efter den større hastighedsopgradering fra YouSee i 2020 steget fra 200 Mbit til 390 Mbit.

Bredbånd uden tv-pakke er nu valgt af 473 mod 281 samme tid sidste år.



Hastighed		Antal
2-5 Mbit	-	49
6 Mbit	-	96
20-25 Mbit	-	259
50 Mbit	-	64
75-150 Mbit	-	155
200-250 Mbit	-	151
300 Mbit	-	1.285
400-500 Mbit	-	17
1000 Mbit	-	595

Sammenligning af priser på tv-pakker fra andre leverandører

Her kan du se den reelle pris på tv-pakker i 2022 fra andre leverandører. Som medlem af Smørum Kabelnet har du adgang til foreningspriser med rabat på tv-pakkerne fra YouSee.

Som du kan se af nedenstående er der stadig besparelser ved at være med i vores forening.

Priser i Smørum Kabelnet sammenlignet med andre leverandører på det fri marked:

TV-pakke 2022 priser pr. måned	YouSee på Smørum Kabelnet	YouSee på kabelnet eller fiber	Stofa på kabelnet eller fiber	Waoo kun på fiber	Youtv streaming	Allente (tidl. Viasat + Canal Digital) streaming	Norlys (tidl. Boxer) egen antenne
Lille, ca. 24 kanaler	152,00	319,00	274,00	299,00		299,00	
Mellem, ca. 35 kanaler	397,00		469,00	509,00		509,00	
Stor, ca. 58 kanaler	545,00		629,00	679,00		679,00	
5 kanaler + Bland selv 3					199,00		
Bland selv 10	362,00	529,00	499,00		299,00		
Bland selv 20	432,00	599,00	589,00		399,00		
Bland selv 30-36	502,00	669,00	669,00		499,00		
Vælg frit kun med TV2, i alt 7 kanaler							158,00
Vælg 8, i alt 14 kanaler							439,00

Sammenligning af priser på internet fra andre leverandører

Her kan du se den reelle pris på internet-pakker i 2022 fra andre leverandører.

Som du kan se af nedenstående kan der også opnås besparelser på internet ved at være med i vores forening.

Priser i Smørum Kabelnet sammenlignet med andre leverandører på det fri marked:

Internet 2022 priser pr. måned	YouSee på Smørum Kabelnet	YouSee på fiber	Stofa på fiber	Waoo kun på fiber	Norlys (tidl. Boxer) på kabelnet	Norlys (tidl. Boxer) på fibernet	Fastspeed kabelnet/ fiber
50/10 Mbit	229,00						
200/20 Mbit	249,00						
1.000/100 Mbit	299,00				279,00		249,00
50/50 Mbit	279,00						
200/200 Mbit	299,00	319,00	319,00	319,00			
500/500 Mbit			399,00	389,00			
1.000/200 Mbit		349,00					
1.000/500 Mbit	349,00						299,00
1.000/1.000 Mbit			439,00	489,00		379,00	

Grundpakken med tv og streaming

Med grundpakken får du et bredt udvalg af de mest populære tv-kanaler.
Du får også adgang til masser af film og underholdning.
Pr. 1. Januar 2022 vil TV2 News og TV3 Puls være en del af Grundpakken.
Samtidig vil Paramount Network udgå, da tv-kanalen lukker.

Nyt i 2022

Du kan se en oversigt over de faste tv-pakker på en af de næste sider.

Streaming tjenester på tv-boksen eller i YouSee Tv- & Film-appen

Man kan i Bland Selv pakkerne hos YouSee i dag vælge blandt følgende streaming tjenester:

YouSee håber at lave aftaler med flere streaming tjenester i 2022.

Se månedens udvalgte premierefilm kvit og frit - lige når det passer dig

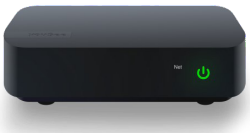
Du har via **YouSee Premiere** adgang til månedens spændende **premierefilm**, hvis du har en tv-boks. Du har denne adgang med fordelsprogrammet YouSee More, som følger med tv-boksen.

Se YouSee Tv på din måde

Har du YouSee Tv kan du se tv, når og hvor du vil.
Al din underholdning, både flow-tv og streaming på din Pc, tablet, og mobil eller via Chromecast og Airplay.

YouSee Tv-boksen samler alt dit indhold

Du kan søge på tværs af al din underholdning, sætte programmer på pause, starte dem forfra og optage det hele i skyen, så du også kan se dine optagelser f.eks. på din mobil. Tv-boksen kan vise indhold i Ultra HD-kvalitet, så du kan se bl.a. Netflix og YouTube i en ultraskarp billedkvalitet. Og så får du ovenikøbet nem adgang til YouSee Premiere, et stort tv-arkiv samt fri adgang til masser af film og serier fra det amerikanske filmselskab Paramount.



Tv-boksen koster 30 kr. pr. måned

Stadig billig Grundpakke i Smørum Kabelnet

YouSee Grundpakken koster i 2021 144 kr. pr. måned som svarer til 1.728 kr./årligt.

Kontingentet til Smørum Kabelnet forventes bevaret til 360 kr./årligt, så den samlede pris bliver 2.088 kr./årligt for Grundpakken inklusive kontingent.

Det er stadig billigt, og som medlem af Smørum Kabelnet sparer du ca. 42% i forhold til normalprisen på YouSee Grundpakken på 299 kr. pr. måned eller 3.588 kr. årligt.

Grundpakken vil stige med 8 kr. i 2022. Se side 23.

Bland din helt egen tv- og streamingpakke

Det er nemt at komme i gang med at blande. Du skal bare have en Grundpakke, og så vælger du, hvor mange Bland Selv-point du vil have oveni. Og jo større bunken med point er, jo flere tv-kanaler og streamingtjenester kan du blande i din pakke.

Din Grundpakke indeholder allerede masser af underholdning – så det er helt op til dig, hvad du gerne vil supplere den med. **Flere serier? Mere børne-tv? Danske film?** Bland din pakke hjemme fra sofaen, og se, det du har valgt inden for få minutter. Hvis du får lyst til at sammensætte din pakke på en ny måde, kan du skifte det, du lige har valgt, ud igen efter 30 dage.

210 kr./md.
Pris ekskl. Grundpakke

280 kr./md.
Pris ekskl. Grundpakke

350 kr./md.
Pris ekskl. Grundpakke

Udbud og priser pr. 1. januar 2022. En Bland Selv-pakke kræver udstyr og forudsætter internet. Du får den bedste tv- og streamingoplevelse med en YouSee Tv-boks. Du kan også bruge fx Apple Tv eller Chromecast. Ingen binding på Bland Selv.
Se din foreningspris på Grundpakken på www.smoerumnet.dk.

5 gode grunde til at vælge Bland Selv

- ✓ Du kan samle al din underholdning ét sted
- ✓ Du kan frit vælge mellem over 50 tv-kanaler og over 10 populære streamingtjenester
- ✓ Du får et fantastisk overblik over al dit indhold og kan nemt finde dét, du vil se
- ✓ Du kan lynhurtigt udskifte dine tv-kanaler og streamingtjenester
- ✓ Du får tv og streaming på én samlet regning

Hvordan ser din perfekte Bland Selv-pakke ud?

Sæt ring om dine favoritter. Så kan du hurtigt tælle sammen og vurdere, om du skal have 10, 20 eller 36 point at blande for.

Grundpakken Tv-kanaler du altid får med

DR 1 · DR 2 · DR Ramasjang · TV 2 · TV 2 CHARLIE · TV 2 NEWS · 3 · 3 puls · Xee · dk4 · svt1 · svt2 · 4 · nrk 1 · ARD · ZDF · NDR · RTL · TV 2 Region · TV 2 Naboregion · Regionaltv · youSee infokanalen · youSee trailerkanalen

Tv-kanaler Bland Selv for 1 point pr. kanal

Sport

3+ · 3 Sport · 3 Max · Motorvision.tv · TV 2 SPORT · TV 2 SPORT X · SPORT LIVE · sport GOLF · sport ULTRA HD

Kræver et Ultra HD-tv samt en Ultra HD tv-boks eller et YouSee kort

Dokumentar

National Geographic · National Geographic WILD · BBC earth · travel channel · Viasat Explore · Viasat Nature · Viasat History · History · History 2

Nyheder

BBC World News · CNN · euronews. · Bloomberg Television · CNBC Europe · Al Jazeera

Musik

VH1 · MTV 80s · MTV 90s · MTV Hits · mezzo

Streamingtjenester Bland Selv fra 2 point pr. tjeneste

TV 2 PLAY	10 point	NETFLIX Premium	7/10/14 point*	NETFLIX Standard	5/8/11 point*
C MORE	5 point	Paramount+	5 point	NORDISK FILM +	4 point
nick+	3 point	MUN-BIO	3 point	Disney PAKKEN	2 point

Udbud pr. 1. januar 2022

*Pointværdien varierer, alt efter om du vælger Bland Selv 10/20/36. Med Netflix Premium kan du se Netflix i Ultra HD på 4 skærme samtidig. Med Netflix Standard er det i HD på 2 skærme.

Med en YouSee Tv-boks får du også

DRTV

YouSee Premiere

Xee streaming

Underholdning

TV2 ZULU · TV2 FRI · V series · my zen TV · BBC BRIT · CBS reality · blue HUSTLER

Børn

Disney Channel · Disney Junior · Boomerang · CN Cartoon Network · Nickelodeon · Nick Jr. · Nicktoons

Udland

Tysk · Tysk · Tysk · Italiensk

Fransk/tysk · Fransk · Fransk · Spansk

HBO max 6 point

viaplay Film & Serier 6 point

DANSK FILMSKAT 4 point

National Geographic · NOW 2 point

Find den tv-pakke der passer dig på yousee.dk/streaming-tv

Faste tv-pakker med tv og streaming

I Smørum Kabelnet kan du vælge en tv-pakke med faste tv-kanaler. Du vælger mellem Grund-, Mellem- og Fuldpakken. Med pakkerne får du et bredt udvalg af de mest populære tv-kanaler. Og du får meget mere end en klassisk tv-pakke. Du får nemlig også adgang til masser af film og underholdning i form af et stort film- og seriekatalog, hvor du selv bestemmer, hvad du vil se f.eks. via YouSee Tv & Film-appen.

Grundpakken

151,77 kr./md.

DR 1, DR 2, DR Ramasjang, TV2, TV2 CHARLIE, TV2 NEWS, TV3, TV3 puls, Xee, dk4, svt1, svt2, kanal 4, NRK 1, ARD, ZDF, NDR, RTL, TV 2 Region, TV 2 Naboregion, Regional-tv, youSee infokanalen, youSee trailerkanalen

Mellempakken

396,84 kr./md.

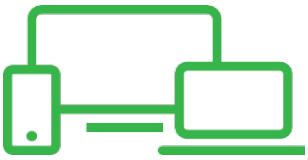
TV2 SPORT, TV2 ZULU, TV2 FRI, TV3 MAX, kanal 4 +1, TV3 SPORT, Vsport ULTRAHD, Disney Channel, nicktoons, nickelodeon, nick jr.

Fuldpakken

544,86 kr./md.

Disney Junior, CN Cartoon Network, Boomerang, BBC World News, BBC Brit, BBC Earth, VH1, MTV, National Geographic, National Geographic Wild, Vsport GOLF, Vseries, Vfilm PREMIERE, Vfilm ACTION, Vfilm FAMILY, Vfilm HITS, CNN, Paramount+ MOVIES, Paramount+ SERIES, Paramount+*, viaplay**

*Paramount+ kan ses på YouSee Tv-boks og YouSee Tv & Film-app.**Viaplay streamingtjenesten, ses via Viaplay-appen.



Nyd din underholdning overalt
Du kan selvfølgelig se dine tv-kanaler, uanset hvor du er i hele EU - og uanset hvilken tv-pakke du har. På dit smart-tv, computer, tablet og mobil.

Hent YouSee Tv & Film-app på **yousee.dk/tvapp**

Udbud ved årsskiftet. Priser gældende pr. 1. januar 2022. Når man får signal fra Smørum Kabelnet skal der betales et månedligt kontingent på 30 kr.

Dit YouSee Tv-abonnement virker i alle 28 EU-lande

Tag din underholdning med, når du rejser i EU. Som kunde hos YouSee kan du tage al din underholdning med, når du rejser indenfor EU. Det betyder, at du kan streame live-tv og de film og serier, der hører med i dit YouSee Tv-abonnement, når du besøger et af de 28 EU-lande. Har du adgang til YouSee Musik, så kan du selvfølgelig også lytte løs til dine yndlingssange.

Og du behøver ikke at pakke en ekstra kuffert for at få det hele med. Du skal bare have YouSee Tv & Film-appen for at få adgang til dine tv-kanaler og streamingtjenester på din mobil eller tablet. Så uanset om du er i badetøfler eller skistøvler, kan du bare læne dig tilbage og streame de favoritprogrammer, du også ser derhjemme.

Du kan tage dine tv-kanaler og streamingtjenester med dig i op til 30 dage ad gangen.

YouSee Tv & Film app til flere Tv og Tv-bokse

Du kan benytte YouSee Tv & Film app'en på dit Tv til at se alle dine tv-kanaler og de film og serier, der er inkluderet i dit Tv-abonnement. For eksempel **i dit sommerhus, så du kan spare et Tv-abonnement her.**

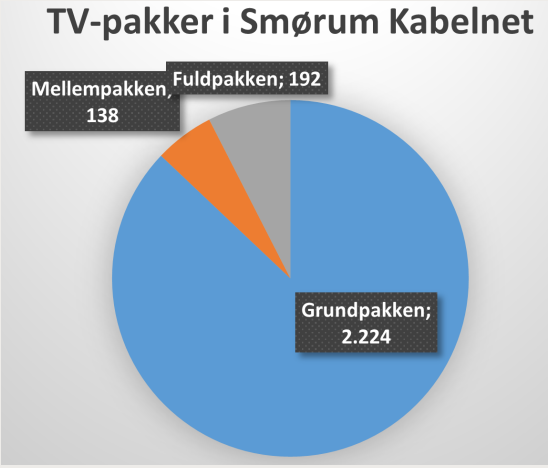
Det gælder følgende Tv og Tv-bokse:

- LG Smart Tv med styresystemet WebOS 2.0 eller nyere
- Samsung Smart Tv med Tizen-styresystemet 2017 og nyere
- Tv-skærme eller Tv-bokse med Android TV 5.0 eller nyere (for eksempel Sony eller Philips)
- Tv-boksen Apple TV4 (4. generation og frem, fra september 2015)
- Chromecast, hvor YouSee i løbet af 2022 opgraderer bitraten, hvilket vil give en meget bedre kvalitet på signalet som kører via Chromecast eller Google TV.

Det eneste det kræver, er en Tv-pakke fra YouSee og en internetforbindelse. Der anbefales minimum 20Mbit. Du skal blot bruge dit YouSee Login.

Tv-pakker i 2021

Et meget populært valg er stadig Grundpakken suppleret med en af Bland Selv pakkerne i stedet for at vælge en fast Mellem- eller Fuldpakke. Dette er valgt af 54%, og det er nok muligheden for valg af streaming tjenester, der gør Bland Selv attraktiv.



Streaming fylder mere og mere

Streaming og TV via min internetforbindelse?

Tendensen er klar. Populariteten af store TV-pakker er på vej ned, og mange vælger nu at nøjes med en billigere grundpakke. Sammen med denne kan man så selv skræddersy sin underholdning med streaming af en af de efterhånden mange gratis eller betalbare streaming tjenester, der kan købes enten direkte eller f.eks. ved hjælp af point i en Bland Selv pakke fra YouSee.

Her kan en god bredbåndsforbindelse hjælpe dig.

Mange har via streaming adgang til eksempelvis DR TV, så man via en kablet eller trådløs internetforbindelse har adgang til DR's TV-kanaler, live tv og DR's TV-arkiv, og det endda i digital kvalitet.

DR og alle øvrige streamingudbydere vil gerne sikre sig, at udsendelsen ikke pludselig hænger eller helt stopper, så man dermed får en dårlig oplevelse. Derfor vises udsendelsen på din skærm i en kvalitet, der sikrer dig, at din film ikke hakker.

Måske kan du genkende, at billedet på en film eller serie skifter i skarphed, f.eks. når du sidder i toget eller på bilens bagsæde. Det skyldes, at billedet automatisk tilpasser sig til en kvalitet, der matcher den hastighed, du henter billederne i. Høj hastighed er lig med høj kvalitet i billedet. Lav hastighed udløser en lav billedkvalitet.
Det undgår du med en god bredbåndsforbindelse. Her vil billedet stå skarpt.

Hvilken hastighed har jeg brug for til streaming?

Streaming af udsendelser i lav kvalitet på dit TV kræver ifølge forbrugermagasinet Tænk minimum 5 Mbit/s. Streamer du i HD, skal du minimum have 10 Mbit/s, hvis du vil være sikker på ikke at opleve udfald.

Har du et 4K TV, kræver streamingen 4 gange så meget båndbredde end HD. Altså minimum 40 Mbit/s. Og det er vel og mærke pr. TV eller enhed, der supporterer 4K. Er I flere i husstanden, der streamer eller gamer samtidigt, løber det hurtigt op.

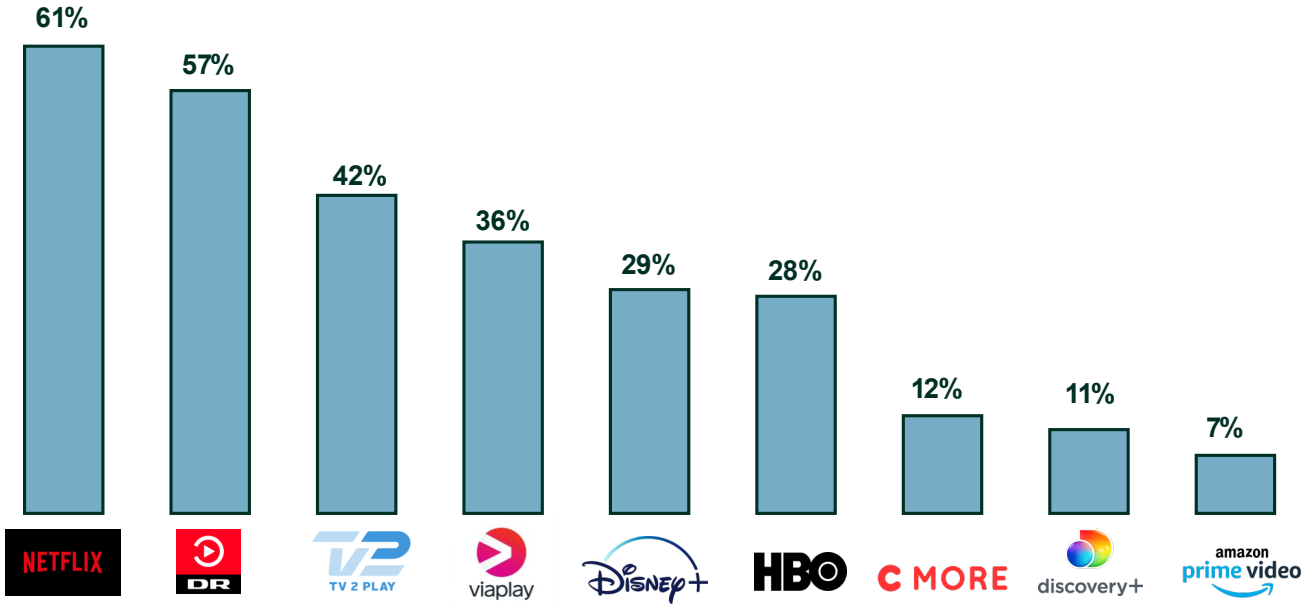
Flere af de store udbydere af streaming, f.eks. Netflix og TV 2 Play varsler om højere minimumskrav til din bredbåndsforbindelse, hvis du vil have en god oplevelse af din streaming. Kravet til hastighed på dit internet løber stærkt, og det gør den teknologiske udvikling også.

Er det billigere at streame?

Det kommer helt an på, hvilke tjenester du vælger. Der kommer hele tiden nye streamingtjenester til, og der findes flere gode tjenester, hvor indholdet kan streames gratis, f.eks. DR TV, Viafree, Filmstriben og Filmcentralen. DR TV's popularitet ligger nr. 2 af alle.

De mest populære streaming tjenester, så som Netflix, TV2 Play, Viaplay, Disney+ og HBO koster alle en hel del penge, men de fleste kan med fordel vælges med point i YouSee Bland Selv pakkerne i stedet for at vælge tv-kanaler

Hvilke streamingtjenester har de danske husstande?



Kilde: Wilke – August 2021

HbbTV – kan stadig benyttes til at streame DRTV arkivet

Hvad er HbbTV
Den europæiske standard Hybrid Broadcast Broadband TV (HbbTV).

Man skal have et SMART Tv eller en boks som understøtter HbbTV, og som er forbundet til internettet, da dette ekstra indhold bliver streamed fra internettet.

HbbTV er en åben standard for, hvordan internettjenester kan vises på Smart Tv med internet.

De fleste nyere Smart Tv understøtter HbbTV, men denne måde at streame på, er måske lidt blevet glemt i takt med, at der er kommet flere og flere Apps til Smart Tv.

Danmark Radio understøtter stadig denne standard til at give adgang til deres arkiv.

Hvordan startes HbbTV
Hvis en kanal understøtter HbbTV, som f.eks. DR gør, så skal man trykke på den røde knap på fjernbetjeningen, når man står på en af DR's tv-kanaler.

Den nye måde at se DR's programmer på hedder DRTV. Det er et såkaldt streamingtilbud, der giver adgang til DR's arkiv og det er værd at kende.

I dag kan man se DR's programmer på mange andre apparater end fjernsynet, man kan se programmerne på helt andre tidspunkter end dem, der står i tv-oversigten, og man kan gense masser af gode gamle succeser lige, når man har lyst.

Hvad indeholder DRTV?
Der ligger et stort udvalg af de programmer, serier og film som er blevet produceret af Danmarks Radio. Både nyt og gammelt.

Hvad koster DRTV?

Det korte svar er: Ingenting. Det er helt gratis at streame fra DRTV. Mange andre former for streming-tjenester koster ofte et givent beløb hver måned. Vælger du i stedet DRTV, skal du ikke tænke på, at der skal være plads i budgettet til at kunne streame.

YouSee hæver priserne på tv-pakker fra årsskiftet

Det er nu bekræftet, at tv-pakkerne fra YouSee vil stige i pris fra 1. januar 2022. Prisstigningerne vil ligge på mellem 8 og 40 kroner, og berørte kunder vil få besked om prisstigningerne i løbet af oktober og november. Priserne i 2022 bliver således:

- Grundpakken stiger 8 kr. , ny pris 151,77 kr. pr. måned
- Mellempakken stiger 38 kr., ny pris 396,84 kr. pr. måned
- Fuldpakken stiger 38 kr., ny pris 544,86 kr. pr. måned
- Bland Selv 10 stiger 20 kr., ny pris 210,00 kr. pr. måned
- Bland Selv 20 stiger 30 kr., ny pris 280,00 kr. pr. måned
- Bland Selv 36 stiger 40 kr., ny pris 350,00 kr. pr. måned

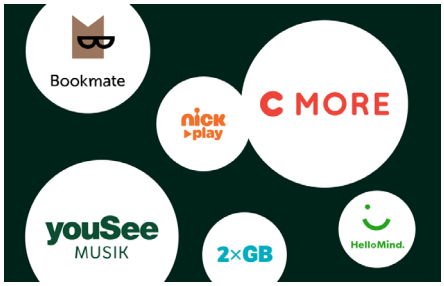
YouSee giver dyrere indhold skylden for prisstigningerne. Specielt er rettighederne til en række populære sportsbegivenheder steget med flere hundrede procent, fortæller Cristian Morgan, ny direktør for YouSee.

Ændringer i pakkerne: Grundpakken udvides, og får to nye tv-kanaler: TV 2 NEWS og TV3 Puls.
Mellempakken udvides også. Her bliver der tilføjet tre børnekanaler fra Nickelodeon.
Fuldpakken: C More-kanalerne erstattes af Paramount+ Movie og Paramount+ Series
Adgang til Viaplay, med deres serier og film. Dette med login til Viaplay.

Ændringer i YouSee More

Den 15. september 2021 ændrede YouSee på sammensætningen af fordelene i YouSee More. Det betyder, at vores medlemmer ikke længere får ekstra valgfrie fordele, når man vælger produkter fra YouSee.

I stedet får man en række faste fordele med internet, tv og mobil, der hænger naturligt sammen med det produkt, man har valgt.
Fordelene er dem, der allerede i dag benyttes af flest kunder .



Med YouSee Tv kan man f.eks. se sin underholdning overalt med YouSee Tv & Film-appen, og der følger masser af ekstra underholdning med, som man kan streame før alle andre. Har man en YouSee Tv-boks, får man også YouSee Premiere.

Tv-boks
YouSee Premiere

Med YouSee Bredbånd får man f.eks. en sikkerhedspakke, der beskytter mobil, tablet og pc og en af markedets bedste wi-fi-routere med i prisen.

Internet
Sikkerhedspakken

Med YouSee Mobil får man f.eks. YouSee Musik, ingen dataforbrug på YouSee-apps, mulighed for 5G-speed på Danmarks bedste mobilnetværk for 6. år i træk.

Mobil
YouSee Musik

youSee

Ny streaming tjeneste: HBO Nordic bliver til HBO Max

HBO Max lanceres i Danmark den 26. oktober 2021 og vil være med i Bland Selv fra starten. HBO Max koster 6 point og bliver en 3. parts streamingtjeneste, som skal afspilles på HBO Max's egne platforme.

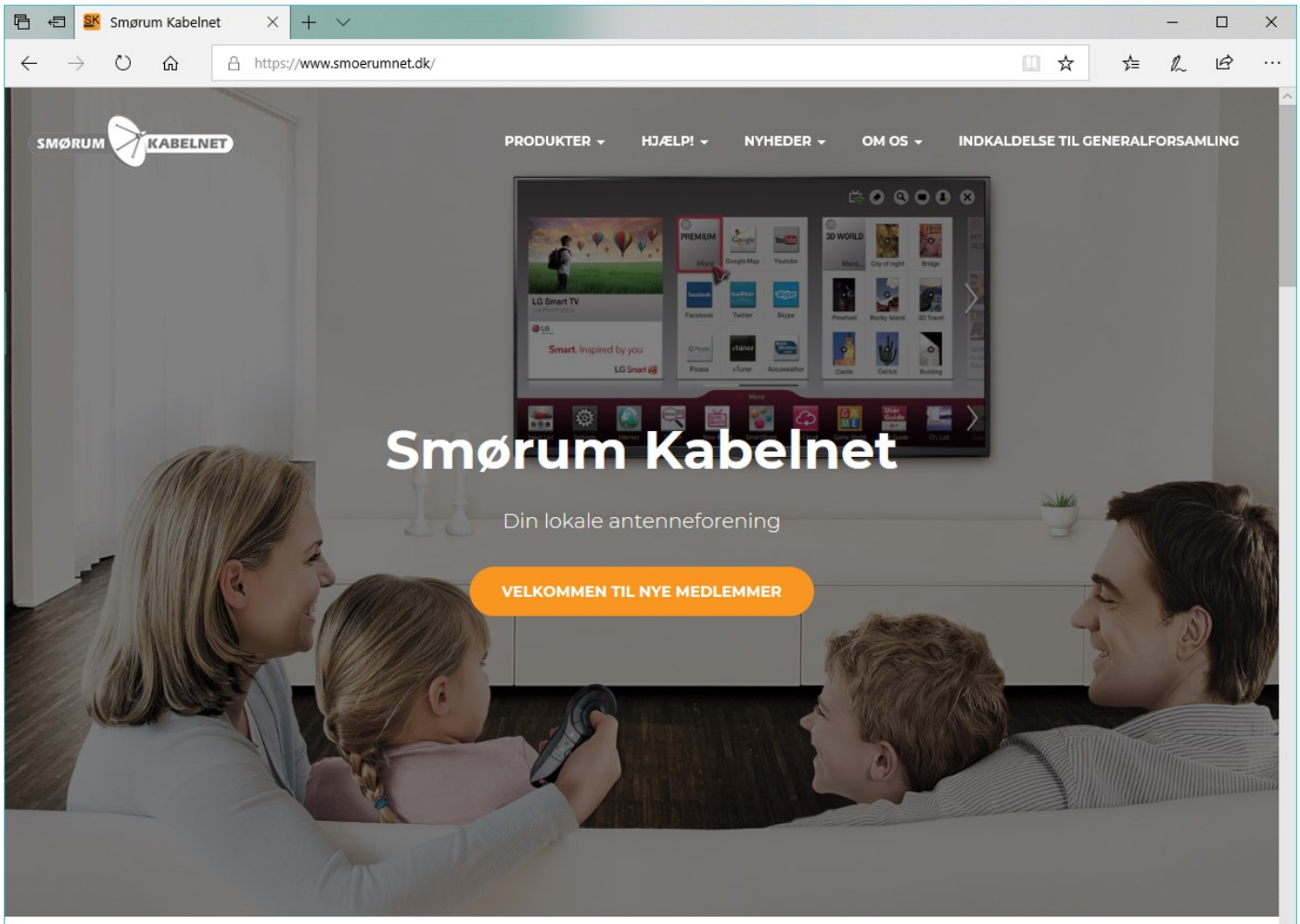
Alle eksisterende kunder med HBO Nordic får besked, om de kan skifte til HBO Max. Du kan nemt skifte i Bland Selv-shoppen.

HBO Nordic vil lukke hos YouSee i 2022 og kunderne vil automatisk blive migreret, hvis man ikke er skiftet inden.

Du kan se HBO Max på Smart TV der har HBO App, Apple TV, Chromecast, Mobiler og tablets, PlayStation og PC/Web.

Har du besøgt vores hjemmeside?

Hjemmesiden er opbygget i WordPress og er optimeret til alle platforme (computer, tablet og smartphone), og vi synes selv at den har et flot layout. Du finder den her: **www.smoerumnet.dk**



Smørum Kabelnet ejer også domænerne **smorum.net** og **smørum.net** som også peger på hjemmesiden.

Smørum Kabelnet på Facebook

Du kan følge os på Facebook, hvor vi poster aktuelle nyheder, driftsstatus, samt råd og vejledning omkring de produkter og services, der udbydes af Smørum Kabelnet.

Find vores side på **facebook.com/smoerumkabelnet.**

Klik på "Synes godt om", så du kan følge med i seneste nyt fra Smørum Kabelnet.

Følg os på FACEBOOK

Der vil naturligvis fortsat være nyheder og driftsinformation på vores hjemmeside www.smorumnet.dk.

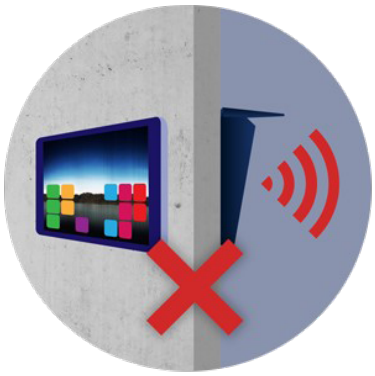
Du kan også skrive både på vores Facebook side samt gruppen "Os fra Smørum" hvis du har problemer.

Sådan får du det bedste ud af din bredbåndsforbindelse

Artikel skrevet af Dansk Kabel TV med tilføjelser af Mikael Schrøder

Vi har samlet nogle tips til, hvordan du får det bedste ud af din bredbåndsforbindelse. Følg nedenstående råd, og du er godt på vej mod et stabilt og hurtigt bredbånd.

1. Brug en kablet forbindelse hvis muligt



Dit bredbånd er bedst, når der er en direkte forbindelse til stikket i væggen. Så har du din computer på et skrivebord lige ved siden af netværksstikket, anbefaler vi altid, at du kabler direkte.

Dit signal bliver svagere og mere ustabilt, desto flere forhindringer der er mellem din computer og din router.

Tænk derfor over, om signalet fx skal gennem tykke betonvægge på vejen.

2. Placer din router centralt i boligen

Din router skal helst placeres centralt i dit hjem, så signalet dækker mest muligt.

Tænk også over, at finde en placering, som ikke er for langt væk fra hvor du vil have din primære brug af dit trådløse signal.

3. Placer routeren i god afstand til andre elektroniske apparater

Dit trådløse signal er sårbart overfor elektronisk "støj".

Det er derfor altid en god idé, at finde en placering til sin router, hvor den ikke står klods op ad din telefon, din mikroovn, en højttaler eller andre elektroniske apparater.

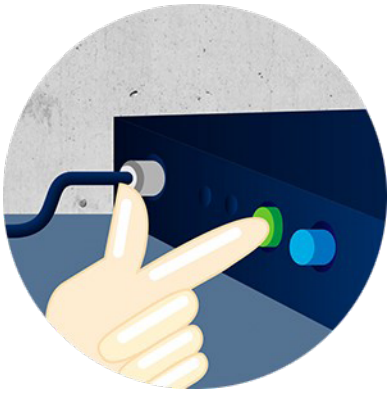
4. Placer din router oppe i højden, frem for nede ved gulvet

Din routers signal dækker langt bedre, hvis du placerer din router oppe i højden, frem for nede på gulvet.

Tænk derfor over, om du har en hylde eller lignende, hvor routeren kan placeres.

Stil heller ikke din router i et skab, eller gemt væg bag en metallåge, f.eks. i et teknikskab.

5. Sluk og tænd din router jævnligt



Det lyder banalt, men det kan have en stor effekt og mange gør det stort set aldrig. Men ved blot at slukke og tænde din router, kan du opnå en markant forbedring i din hastighed.

Når du slukker og tænder (genstarter) din router, rydder du routerens cache, og du 'tvinger' den til at trække en frisk forbindelse udefra.

Gør det derfor gerne til en vane, at slukke og tænde din router en gang imellem - f.eks. hver 14. dag.

6. Skift bredbåndskanal på din router

Når du bor i en etageejendom er du tæt på naboerne og de andre trådløse netværk, som der er sat op omkring dig. Der er derfor rimelig stor sandsynlighed for, at din nabos router forstyrrer din.

Har du en PC eller en Android telefon/tablet, kan du med gratis værktøjet **inSSIDer** analysere "luften" omkring dig, og se hvor meget dine naboers netværk forstyrrer dit eget. På den måde, kan du finde den bedste kanal, at sende dit trådløse signal på.

Bruger du MAC, har du allerede et indbygget program, til samme øvelse. Se guide herunder:

Til PC: https://www.danskkabeltv.dk/privat/kundeservice/fa-bedre-wifi/inssider-guide-pc/

7. Brug 5 Ghz frekvensen

Nye routere kan både sende på 2,4 GHz og 5 GHz frekvensen.

De fleste trådløse routere sender i dag deres signal på 2,4 GHz. Det betyder, at der er større sandsynlighed for, at der er færre brugere på 5 GHz.

Mens 2,4 GHz dækker bedst over lange afstande, er 5 GHz frekvensen hurtigere og mere stabilt over korte afstande.

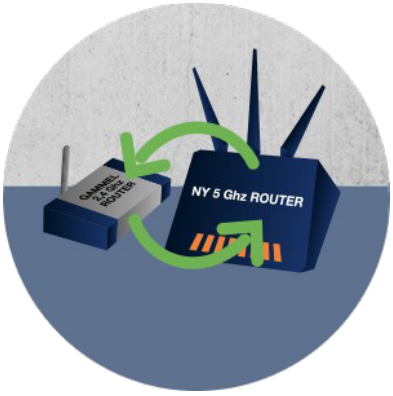
Har din router 5 GHz anbefaler vi derfor, at du altid benytter den frekvens.

8. Tjek din computer for snavs

En computer inficeret med virus, kan have stor indflydelse på bredbånds-hastigheden - både på computeren selv, og på resten af de tilsluttede enheder. En virusinficeret computer kan fx belaste dit netværk, med en markant øget trafik, hvis den står og udsender SPAM.

Der følger 3 licenser til F-Secure SAFE med i dit bredbåndsabonnement hos YouSee. De kan frit bruges på PC, Mac, tablets eller smartphones (Android og IOS). Hvis du ønsker flere end de 3 inkluderede licenser, så kan de tilkøbes.

9. Udskift om muligt din trådløse router



Er din router mere end 3-5 år gammel, vil det højst sandsynligt være en fordel at få den udskiftet til en ny model.

Ældre modeller bruger som udgangspunkt ikke 5GHz, og i takt med at bredbånds-hastighederne er steget, har mange ældre routere svært ved at følge med.

Hvis du får en ny model, vil du med høj sandsynlighed opleve en forbedret stabilitet og højere hastighed. Du kan høre hos YouSee om det ikke vil være muligt at få dit gamle kabelmodem/router udskiftet. Hvis du skifter til en af de højere bredbånds hastigheder, vil dit kabelmodem automatisk blive udskiftet til en Docsis 3.1 model, som er nødvendig til de højere hastigheder.

10. Test din hastighed

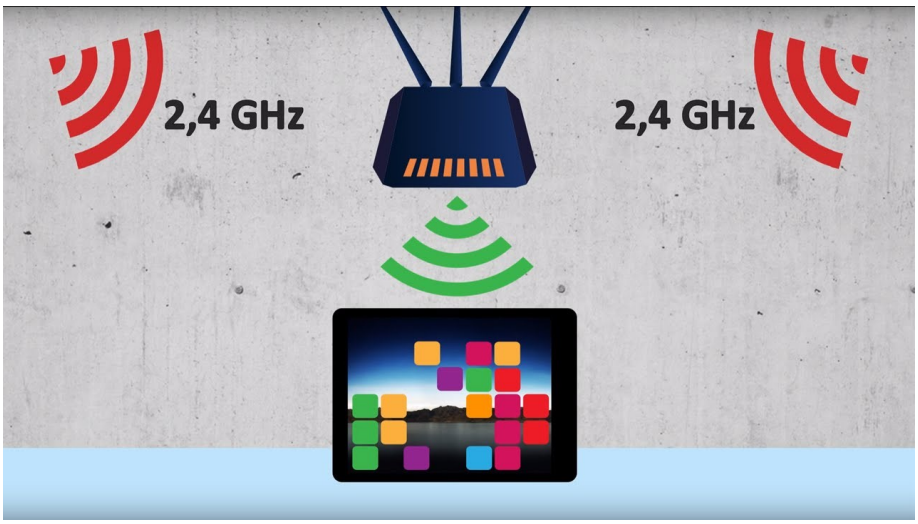
Er du i tvivl om du modtager den hastighed du betaler for, anbefaler vi at du tager en hastighedstest.

Test først via dit trådløse net, og derefter med kablet direkte tilsluttet dit kabelmodem/router.

Husk ikke at have gang i YouTube, Netflix eller andre downloads mens du tester hastigheden.

Hastighedstest kundeservice.yousee.dk/bredbaand/loes-problem/hastighedstest2

Video: Find den bedste placering til din trådløse router



Se video her: https://www.youtube.com/watch?v=7D1OL7UNsMA

Om YouSee i Ballerup Centret

Husk at du kan benytte den lokale YouSee butik i Ballerup Centeret, hvis du mangler noget udstyr, eller hvis du vil have personlig betjening i forhold til dit abonnement som medlem af Smørum Kabelnet. I butikken tilbydes alle YouSee's løsninger inden for tv, bredbånd, mobil, telefoni og mobilt bredbånd.

Butikken har også et stort udbud af mobiltelefoner og de nyeste smartphones i alle prisklasser. Du kan også købe tablets, iPads og meget lækkert tilbehør.

Digital kommunikation til dig - vigtigt og nyttigt

Hvis du har registreret dit mobilnummer og din e-mail adresse hos YouSee, giver det YouSee og Smørum Kabelnet mulighed for at sende dig beskeder, både på SMS og via e-mails.

YouSee udsender SMS-beskeder, hvis der er problemer i nettet, og e-mails med nyheder omkring produkter mv.

Vigtigt! - Du har kun adgang til web-tv, når du har registreret dine kontaktoplysninger

Heldigvis har de fleste af vores medlemmer allerede registreret mobilnummer og e-mail på **Mit YouSee**, som du finder i øverste højre hjørne på YouSee's hjemmeside yousee.dk. Når du logger ind på Mit YouSee med kundenummer og adgangskode, skal du vælge menupunktet **Mine oplysninger** og trykke på **Rediger knappen** under **Kontaktoplysninger.** Når du har indtastet e-mail og mobilnummer, gemmer du disse via **Gem knappen.**

Det er primært medlemmerne i boligselskaberne, der mangler at angive kontaktoplysninger.

Google Chromecast med Google TV - 4K HDR

Stream underholdning i op til 4K Ultra HD og HDR.

Tilslut din Chromecast med Google TV og omdan dit TV til et ægte smart TV!

Med denne smarte Chromecast kan du streame direkte på din telefon op på TV'et eller bare benytte fjernbetjeningen!

Nyd HDR 4K UHD-indhold fra dine yndlingsapps og mobile enheder med Google Chromecast med Google TV.

Set til 569 kr. hos Av-Cables.dk

Blændende billedkvalitet

Den tilsluttes HDMI-porten på din skærm og opretter forbindelse til dit Wi-Fi-netværk for at give adgang til en række apps via det indbyggede Android TV-operativsystem. Det understøtter 4K UHD (3840 x 2160) opløsning ved 60 Hz og HDR10, HDR10 + og Dolby Vision HDR-formaterne for at give et levende, detaljeret billede på kompatible skærme.

Helt ny enhed

Da den nye Chromecast med Google TV endnu ikke officielt er udkommet i Danmark, kan der være få programmer der ikke virker på nuværende tidspunkt. Du kan på nuværende tidspunkt benytte både DR og TV2Play. Du må selv holde øje med nye opdateringer.

Betjening og indhold

Med denne medfølger en praktisk fjernbetjening, der giver dig den optimale komfort! Her er der en række smarte knapper: YouTube og Netflix knapperne giver dig hurtig adgang til dine yndlings kanaler eller film og serier.

Apple-tv 4K gen. 2

Med nyeste generation af Apple TV 4K, som leverer HDR med høj billedfrekvens og Dolby Vision, kan du se film og serier i fantastisk 4K HDR – og med altomsluttende lyd fra Dolby Atmos. Du kan streame dine yndlingskanaler direkte. Og se fantastisk indhold fra apps som YouSee, DR TV, TV2 Play, Viaplay, Dplay, C More, HBO og Netflix og YouTube.

32GB model set til 1.499 kr. hos Elgiganten

Hvis du kombinerer Apple TV 4K med et Dolby Atmos-kompatibelt lydanlæg, bliver du helt omsluttet af tredimensional lyd, der kommer fra alle retninger med uhørt præcision. Som den første streamingafspiller, der både er Dolby Vision- og Dolby Atmos-certificeret, giver Apple TV 4K dig en fuldendt biografoplevelse – midt i stuen.

- Navigér og søg med Apple TV Remote eller brug din iPhone som fjernbetjening
- Se billeder og videoer fra din iPhone og iPad på TV
- YouSee, HBO, Netflix, YouTube, Viaplay, Dplay, DR TV, TV2 Play og tusindvis af andre apps i App Store
- Leje af nyeste film fra iTunes

Skal du have nyt Tv til stuen?

Vi viser her anbefalinger på 4K og 8K Tv fra Flatpanels.dk, som nok er den hjemmeside, der har fingeren mest på pulsen mht. fladskærme.

Tv til stuen er karakteriseret ved at Tv-gengivelsen er i højsædet. Skærmene er ikke arrangeret efter nogen orden eller prioritering.

Panasonic TX-65HZ2000E 65" 4K OLED TV med fantastisk billede– og lydkvalitet. Har fået Reference Award hos Flatpanels.dk.

16/10-2021 TV	Plus	Minus	Str.	Pris set til kr.
Panasonic HZ2000 4K OLED (2020)	Reference billede Bedste HDR Dolby Atmos-højttalere Godt tilbud på 65"	Smart TV opdateres ikke Ingen HDMI 2.1	55" 65"	29.995 17.995
LG C1 4K OLED (2021)	Billedkvalitet HDMI 2.1 porte Fremragende HDR	Smart TV opdateres ikke Bagudvendte porte	48" 55" 65" 77" 83"	7.939 8.555 14.564 26.169 42.920
Philips OLED805 4K OLED (2020)	Billedkvalitet Fin lyd Android opdateres	Ingen HDMI 2.1	55" 65"	8.630 13.659
Samsung QN95A 4K Neo QLED (2021)	God billedkvalitet TV-højttalere HDMI 2.1 porte	Smart TV opdateres ikke	55" 65" 75" 85"	16.990 22.290 29.990 44.990
Sony A90J 4K OLED (2021) Flagskibsmodel	Billedkvalitet Fremragende HDR Google TV HDMI 2.1 til 4K120	HDMI 2.1 kræver opdatering	55" 65" 83"	21.925 26.990 59.900
Samsung QN800A 8K Neo QLED (2021)	God billedkvalitet Højt HDR-niveau HDMI 2.1 porte	Smart TV opdateres ikke	65" 75" 85"	26.989 32.772 52.990
LG G1 4K OLED (2021)	Billedkvalitet - Design HDMI 2.1 porte Fremragende HDR	Smart TV opdateres ikke	55" 65" 77"	12.271 26.990 37.990
Sony Z9J 8K QLED (2021) Flagskibsmodel	Suveræn billedkvalitet Full Backlight LED Google TV Sonys nye XR-processor		75" 85"	54.990 69.990
Panasonic JZ2000 4K OLED (2021) Flagskibsmodel	Mere lysstærkt OLED-panel Bedste HDR - HDMI 2.1 Forbedret Atmos - loftvendt	Smart TV opdateres ikke	55" 65"	22.995 27.995
Philips OLED806 4K OLED (2021)	4-sidet Ambilight Dolby Vision Android TV 10.0 HDMI 2.1 porte		48" 55" 65" 77"	16.990 11.980 16.710 38.999

Reference 2020 flatpanelsdk

Top-anbefaling 2021 flatpanelsdk

Top-anbefaling 2020 flatpanelsdk

Er du vores nye medlem i bestyrelsen?

Den 8. november 2021 afholder Smørum Kabelnet generalforsamling og i den forbindelse vil vi gøre opmærksom på, at vi godt kan bruge nye medlemmer i bestyrelsen. Aktuelt står vi og mangler en sekretær og 2 bestyrelsessuppleanter.

Der stilles ingen bestemte krav til uddannelse eller kompetencer, men vi håber, at du har erfaring med forenings- og bestyrelsesarbejde, da det klart vil være en fordel. Har du teknisk indsigt eller blot interesse for antennedrift, så hold dig heller ikke tilbage, da vi gerne vil tale med alle, der brænder for at være med til at udvikle foreningen.

Vigtigt er det dog, at vi får medlemmer ind, som er udadvendte, der har holdninger og meninger. Bestyrelsen består i dag af 6 medlemmer, som mødes 1-2 gange om måneden. Der er tale om interessebetonet frivilligt arbejde. Dog ydes et beskedent honorar, som dækker udgifter til telefon, kontorhold, møder og kørsel mv.

Hvis du vil høre mere om det at være med i Smørum Kabelnets bestyrelse, så er du velkommen til at kontakte formand Henrik Haas på telefon 40 14 74 04.

Nyheder omkring streaming

Vidste du, at du på hjemmesiden Digitalt.tv kan finde seneste nyheder omkring de forskellige streaming tjenester mv.

Hjemmesiden indeholder også masser af andre nyheder fra tv-verdenen.

Nyheder omkring hjemmets elektronik og indhold

Vidste du, at hjemmesiden Rec.dk fokuserer bredt på nyheder omkring forbrugerelektronik, og AV – video og lyd – indenfor hjemmets elektronik .

Trænger din installation til en opdatering?

Det koster gratis!!

Dansk Kabel TV har under den årlige tekniske gennemgang af af vores anlæg benyttet et nyt værktøj, som kan konstatere fejl i stikledninger eller husstandsinstallationer.

Med hjælp af dette værktøj er der blevet fundet ca. 140 fejl hos vores medlemmer.

De berørte medlemmer vil i den nærmeste fremtid blive kontaktet med et tilbud om et gratis tjek af stikledningen (den ledning som typisk går fra vejen til boligen), samt et tjek af signalet inden i boligen.

Hvis der er fejl i stikledningen, er det gratis at få den skiftet, dog skal man selv grave den ned eller betale for gravearbejdet (typisk dækket af forsikringen). Stikledningen bliver skiftet til en ny PIPE ledning, som også er forberedt til indblæsning af fiber.

Da det er helt gratis for dig, vil vi på det kraftigste opfordre til, at du takker ja. Det kan godt være det fungerer lige nu, men vi ved af erfaring, at det kun er et spørgsmål om tid, før det kan give store problemer både for dig, men i værste tilfælde også din naboer.

Medlemsblad

Nummer 7
6. årgang
Oktober 2021

Udgiver
Smørum Kabelnet c/o
Henrik Haas
Råbroparken 58
2765 Smørum

Ansvarshavende redaktør
Mikael Møhl Schrøder

Kontakt os

Skriv til bestyrelsen
mail: info@smorumnet.dk

Se kontaktoplysninger på bestyrelsesmedlemmerne på www.smorumnet.dk

Kontakt YouSee

Ring til YouSee for at få flere oplysninger om tjenester og produkter, fejlmeldinger og bestillinger

Tlf. 70 70 40 40

Besøg YouSee på nettet:
www.yousee.dk