

Chromecast multimediaenhet er et hjelpemiddel som - Koster kr 270 (dagens pris) og kan spare deg for tusenlapper. Anskaffer du deg chromecast er den gamle TV-en brukbar til "nye".

Multimedia INFO til FSF avd Rygges medlemmer

Januar 2016.

Alf H Haugan.

Chromecast

1. Hva er Chromecast
2. Overfør video, musikk og spill til TV-en – helt gratis
3. Ubegrenset underholdning på dine premisser
4. Ti kjekke Chromecast-tips
5. Repetisjon og tips (min utgave)
6. App
7. Repetisjon app (min utgave)
8. Anbefaling

1. Hva er Chromecast?

Chromecast er en enhet for mediestrømming som plugges inn i HDMI-porten på TV-en. Bruk mobilenheten og TV-en du allerede har, til å cast TV-programmer, filmer, musikk, sport, spill og andre ting. Chromecast fungerer med iPhone®, iPad®, Android-telefoner og -nettbrett, Chromebook og Mac®- og Windows®-datamaskiner.*

2. Overfør video, musikk og spill til TV-en – helt gratis

Telefonen er en enkel, men effektiv fjernkontroll. Åpne mobilappene du allerede bruker, og få rask tilgang til TV-programmene, spillelistene og køene dine. Ingen nye pålogginger eller nedlastinger kreves.

Bare trykk på cast-ikonet for å se favorittinnholdet ditt på TV-skjermen.

Via telefonen er det enkelt å søke, bla gjennom, legge til i køen og styre TV-en fra hvor som helst i huset. Og du kan fortsatt bruke telefonen til andre ting uten å avbryte det som spilles av, eller tappe batteriet.

3. Ubegrenset underholdning på dine premisser

Med Chromecast er det du som har styringen. Velg blant tusenvis av TV-programmer og filmer, millioner av sanger – pluss radio, sport, spill og mye mer. Utforsk et bredt utvalg gratis, abonnementsbasert eller betalt innhold fra hundrevis av apper.

4. Ti kjekke Chromecast-tips

Kjøpt deg Chromecast uten helt å vite hvordan du bruker den?

Dinside Google Chromecast er en liten enhet du kan plugge inn i TV-en hjemme for deretter å «caste» ting trådløst slik at det vises på TV, enten det er fra telefonen, nettbrettet eller PC-en.

<http://www.dinside.no/931213/ti-kjekke-chromecast-tips>

5. Repetisjon og tips (min utgave)

Chrome Cast

Dette er en “dings” som er koblet bak på tv'n. Den er koblet til HDMI inngangen – der den mottar lyd og bilde. I tillegg er den koblet til en USB port – for å hente strøm til å drive enheten.

Din forbindelse kaller du “**Min tv**”

Chromecast er et hjelpemiddel for de som **ikke har en smart tv** som er koblet til nettverket.

Chromecast er koblet til det trådløse nettverket (internettet) som routeren din sender ut.

Det er dette trådløse nettet som også telefonen og PC'en er tilkoblet.

Dermed er PC, telefon og Chromecast (tv) koblet til samme nettverk.

Man kan dele informasjon mellom enhetene via nettverket – det både mellom telefon og pc, telefon og tv, samt pc og tv.

Når ting deles med tv er det Chromecast som tillater dette.

Lydplanke (ekstra høyttalere)

Lydplanken er ikke tilkoblet nettverket som pc, Chromecast (tv) og telefon er på.

Planken er dog tilkoblet til tv via en optisk kabel. Dermed må man velge OPT for optisk om man vil høre lyden fra tv på lydplanken.

Det betyr at om man deler informasjon fra PC eller telefon med tv (f.eks youtube) må planken få lyden fra tv'en (optisk).

Som en ekstrafinesse kan lydplanken motta lyd direkte via Bluetooth. Dette har ingenting med nettverket å gjøre – det er en helt annen teknologi.

Om man skal sende lyd fra PC eller telefon direkte til lydplanken må man velge Bluetooth på lydplanken (knappen oppe i midten på fjernkontroll).

Lydplanken viser da **BT** i displayet, i motsetning til når du ønsker at den skal få lyden fra tv og den viser **OPTICAL**.

Slår du på Bluetooth på telefonen bør den koble seg automatisk til høyttalere (om du har satt på BT der) og det er ikke nødvendig å velge noe spesielt på telefonen.

Om den ikke gjør dette – hold inne Bluetooth knappen på telefon og velg høyttalerne.

Dele musikk fra telefon til høyttalere

1) Direkte – bluetooth.

2) Via TV for å få bilde også – Chromecast app om du vil speile alt du gjør på telefonen.

3) Via tv for å få bilde også – Youtube app om du vil kunne legge ting i kø og søke opp nytt på telefon uten å bryte avspilling.

På sistnevnte må du altså gå inn på Youtube velge en video – trykke på videoen og det dukker opp et Castesymbol – velg dette og at du vil sende til skjerm.

6. App

En mobil **app** er et **dataprogram** utviklet for å kjøre på **mobile enheter** som **smarttelefoner** og **nettbrett**. De fleste slike enheter er solgt med flere apps buntet som **forhåndsinstallert programvare**, for eksempel en **nettleser**, **e-postklient**, **kalender**, kartlegging program, og en app for å **kjøpe musikk** eller andre medier eller flere apps. Noen forhåndsinstallerte apps kan fjernes ved en ordinær avinstalleringen, dermed forlate mer lagringsplass for aktuelle meldingene. Hvor programvaren ikke tillater dette, kan enkelte enheter være **forankret** for å eliminere de uønskede apps.

https://en.wikipedia.org/wiki/Mobile_app

7. Repetisjon app (min utgave)



Denne app'en sender et speilbilde til tv-skjermen.

Dvs at du ser alle bevegelser du gjør på telefonen og du kan ikke legge sanger i kø på youtube. Om du skal sende direkte til høyttaler så bruk Youtube og ikke denne.

Youtube vil i de fleste tilfeller være et bedre alternativ når du skal se på klipp.



Dette er eposten din. Den er altså ikke en del av telefonabonnementet. Den bruker datatrafikk. Om du skal hente epost må du enten være tilkoblet wifi (internett du har i huset) eller mobildata (da bruker du av de 100 MB du har gratis i måneden, onecall abonnement kr 99,- per mnd). Sistnevnte gjør du altså kun om du må sende en epost når du ikke har wifi tilgjengelig.



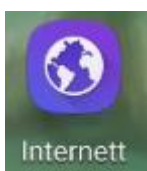
Dette er SMS'ene dine (tekstmeldingene). Dette er en del av telefonabonnementet. Om du sender eller mottar MMS (meldinger med bilder eller annen mediainnhold) må du sette på mobildata.



Fra denne administrerer du alle kontaktene dine. Herfra kan du ringe så pass på når du jobber med kontaktene – sett gjerne i flymodus mens du jobber.



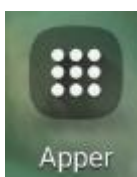
Hit kan du også gå om du skal ringe – du vil få tilgang til samme kontaktliste som i app over. Her ligger det også en logg som viser all nylig aktivitet.



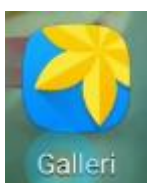
En av to app'er som lar deg surfe på nett. Du bruker dog vanligvis Chrome.



App'en som du vanligvis bruker til å surfe på nett.



Gir en oversikt over alle app'er du har på telefonen. Denne skal du sjelden bruke. Du legger **de vanligste app'ene på skrivebordet ditt og aksesserer dem** derfra.



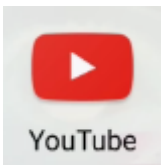
Oversikt over alle bildene du har på telefonen.



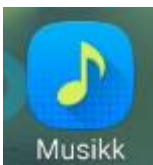
Ta bilder



One Calls app. Denne viser deg ditt forbruk så langt denne måneden og hvor mye mer du kan bruke uten å måtte betale ekstra. Du får også tilgang til tidligere måneds forbruk og fakturaer, samt mulighet til å kjøpe ekstra tjenester – som ekstra datatrafikk. Velger du en ekstra tjeneste her belastes det abonnementet ditt så vær oppmerksom på hva du velger – det er dog veldig klart hva du gjør.



Appen du bør bruke om du skal kaste til TV og legge klipp i kø. Lar deg få tilgang til alt folk har lastet opp på Youtube, f.eks kake/mat oppskrifter, tips om reisemål, hvilke sykehus du bør unngå – alt tenkelig.



Lar deg spille av musikk som ligger på telefonen. Legg inn eller få hos andre, men det som ligger ute dekker behovet til de vanlige dødelige?

7. Anbefaling

For å komme i gang må du først anskaffe deg chromecast på f.eks Clas Ohlson eller andre leverandører, pris fra kr 270,- . Ref. elkjøp.

www.elkjop.no/product/tv-lyd-og-bilde/.../CHROMECAST/chromecast

Deretter følger du tips som ligger på nettet og i denne INFO`en.

Det du trenger i tillegg er en tv, mobiltelefon (onecall abonnement kr 99,- per mnd), iphoene, pc osv, men det har du?

Driftsutgifter blir NRK lisens kr 2834,70 pluss onecall abonnement kr 99,- per år. Om du bruker chromecast 24 timer i døgnet hele året koster det deg ikke noe ekstra.

Lykke til.

Endringer

FSF avd Rygge gjør oppmerksom på at det kan ha skjedd endringer i teksten siden den ble publisert på vår hjemmeside. Om du velger å gå videre og benytte deg av de opplysningene vi har lagt ut kontroller derfor med utgiver om det er kommet noen endringer.