**ABC FOR VIDEO-OPPTAK TIL KIRKEBRUK**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HVA** | **HVORDAN** | **DU TRENGER** | **TIPS TIL KJØP** |
| **BRUK MOBILTELEFONEN** | Kamera på mobilen har høy kvalitet og er enkelt å bruke. Mikrofonen er også god hvis du ikke står for langt unna  Bare sett den opp på et stativ, trykk record og gå foran kamera og ta et testopptak, så er du i gang | En holder som du kan sette telefonen i.  Et stativ som holderen skrus fast på. Det kan være et bordstativ (tripod) eller et vanlig fotostativ | Søk på f.eks J  JOBY GRIPTIGHT ONE  eller  ROLLEI SMARTPHONE TRAVELLER  Eller  HAMA STAR |
| **MOBILTELEFON MED MIKROFON FRA ET HEADSETT** | Få mer direkte lyd fra tale og mindre av rommet | Et bluetooth - eller kablet headsett med mikrofon. | Søk f. eks  «JABRA TALK 35»  (enkel «yrkessjåfør- mic» i det ene øret)  Eller mer avansert:  APPLE AIRPODS eller JABRA 65e som er vanlige bluetooth headsett. |
| **MOBILTELEFON TILKOBLET EKSTERN MIKROFON** | Få studiolyd fra tale og mindre av rommet rundt | Hvis du har vanlig hodetelefon uttak på telefonen, kan du enkelt koble til en mikrofon via en kabel | Søk på :  RØDE SMARTLAV +  (kabel) |
|  |  | Eller bruk en trådløs variant | Søk på:  RØDE WIRELESS GO  (trådløs ) |
| **MOBILTELEFON TILKOBLET EKSTERN MIKROFON ELLER MIKSERPULTEN I KIRKEN** | Ta opp en gudstjeneste, Få inn lyden fra mikseren  I Kirkerommet, eller koble til en ekstern mikrofon.  De fleste miksere har ekstra utganger av lyden fra hele miksen, enten jack, eller xlr-merket «main out» Eller du kan bruke aux kanalen til tappe mikseren og dermed bruke de vanlig mikrofonene i kirken. | Et lite bærbart «lydkort» som kobles til telefonen, både iphone og android, og som har inngang fra mikrofon og/eller miksepulten. | Søk på:  IRIG PRO DUO I/O |
| **VIDEOKAMERA**  **Enkelt (under 5000 )** | Sett opp et vanlig videokamera, sjekk om du kan få lyd inn via en kabel | Samme stativ som på telefonen |  |
|  |  |  |  |
|  | Sett opp et videokamera, med xlr/mikrofoninngang, mikrofoner og  Fordelen med denne er at du kan enten bruke de gode mikrofonene på kamera, eller koble til 2 eksterne vanlige mikrofoner, eller koble ut fra mikseren i kirken rett inn i kamera, slik at lyden blir bra. Du kan også koble den til PC/MAC og bruke som webcam og dermed streame via datamaskinen | Et Zoom q8 med 2 innganger for xlr. Det kan også brukes til kun lydopptak f.eks til podcast.  Lagrer på et SD minnekort. | Søk på:  ZOOM Q8 |
| Se demo her : <https://www.youtube.com/watch?v=fvrR5W4V8M8> | | | |
| **VIDEOKAMERA**  **Profesjonelt (fra kr 25000 og oppover )** | Dette kamera er proft og inneholder en komplett pakke til strømming eller opptak – På samme måte som Zoom q8 så kan du koble lyden rett inn fra mikseren i kirken, og/ eller bruke eksterne mikrofoner. Kameraet har innebygd wifi-sender, så den kan koble seg rett til telefonen (med delt nettverk) for å sende direkte til facebook , eller youtube. Eller koble direkte til et annet trådløst nettverk. | Kamera med tilleggsmodul så du kan koble til mikrofoner  Stativ | Søk på:  PANASONIC HC X1500  og tilleggsmodul  HANDLE BAR FOR HX1500 |
| Se demo på kamera her : <https://www.youtube.com/watch?v=qqkuxdMKUBU&feature=youtu.be> | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **STRØMME**  Det enkleste er å «sende direkte» på Facebook.  Det forutsetter at menigheten har en Facebook side som du kan sende direkte fra. Du trenger også internett som kan sende stabilt. Hvis du skal sende direkte på facebook eller youtube eller vimeo, kan det være lurt å tenke på at du har god nett-tilgang før du begynner å sende.  Hvis det er god mobildekning kan du bruke mobildata og sende direkte. Kirkens mobilavtale med Telia gjør at du kan kjøpe 3 timers fri databruk for 39 kroner. ( og få refundert i etterkant ) | **GJØRE OPPTAK**  Det går helt fint å gjøre opptak på alle måtene over. Fra mobiltelefon sender du som fil, eller fra video, bruke minnebrikken eller koble til en data.  **REDIGERING:**  Det finnes flere enkle apper på telefonen hvor du kan klippe vekk start og slutt, og klippe sammen flere klipp.  I ***Windows*** følger det med et enkelt videoredigeringsprogram som heter ”Video editor” Der kan du kutte og sette sammen klipp. Mac brukere har Imovie som har litt flere funksjoner. |
| **Video editor i Windows:** <https://www.youtube.com/watch?v=t6yQwLuoO3w> | |

Spørsmål eller hjelp til disse løsningene? Kontakt Torfinn Wang, Bjørgvin bispedømmekontor, tlf 98126125 epost tw657@kyrkja.no