

# Het maken van een opname van de Polycom VSX 7000 Videoconferencing set

**(cc) 2008 Fontys Hogescholen**

Deze handleiding wordt beschikbaar gesteld met een Creative Commons Naamsvermelding-Niet-commercieel-Geen Afgeleide werken 3.0 Nederland Licentie. Zie: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/nl/> voor meer details.

Zie: <http://www.fontys.nl/ICTOLab/> voor informatie over het ICT en Onderwijs Lab.

# Opnemen van de Polycom Videoconferencing set

Versie: 0.1  
Datum: 25 maart 2008

## ***Vooraf***

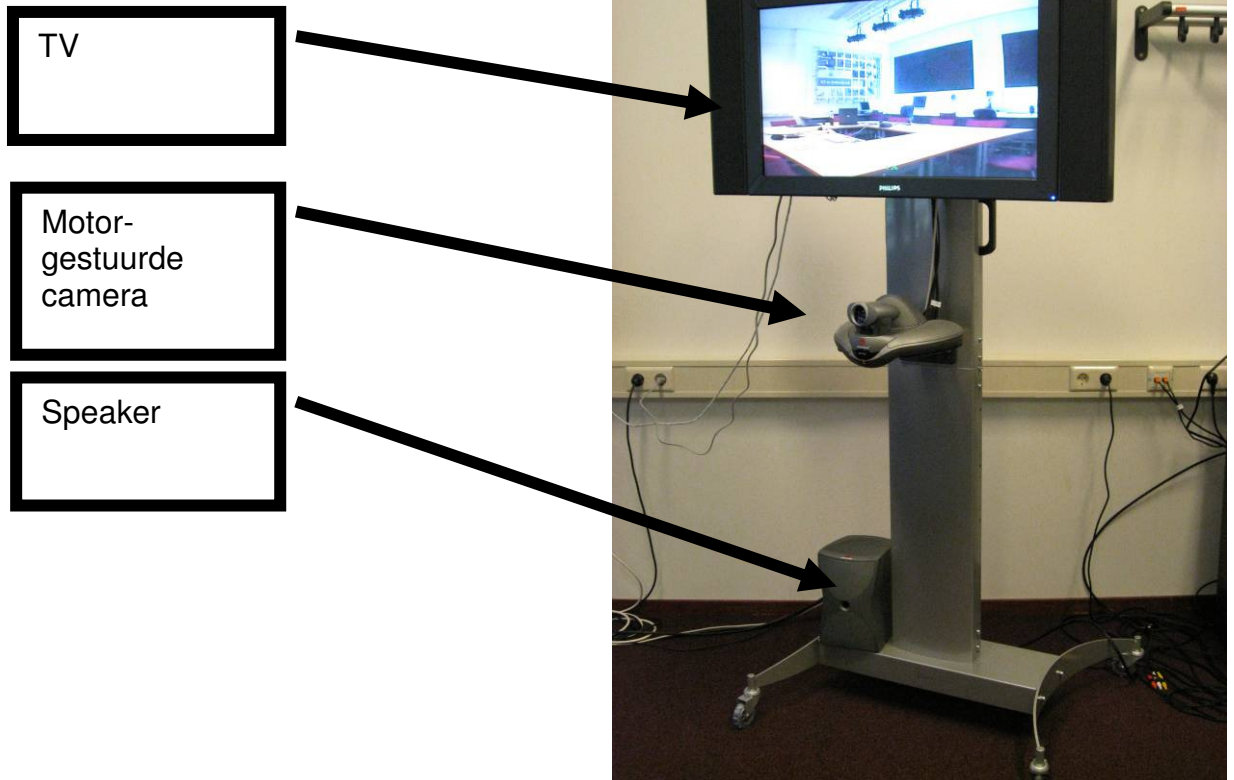
- Hoewel de videoconferencing set na overleg ook buiten het ICT en Onderwijs Lab te gebruiken is, geldt dat niet voor de harde schijf recorder. Die zit vast geïnstalleerd in het rack van het lab.
- Er is een aparte handleiding beschikbaar voor het gebruik van de Polycom Videoconferencing set. Deze handleiding gaat alleen in op het opnemen!
- Er is een aparte handleiding beschikbaar voor het opstarten en weer afsluiten van het ICT en Onderwijs Lab.

## ***Inhoudsopgave***

Vooraf .....	2
Inhoudsopgave .....	2
De Polycom Videoconferencing set .....	3
Het audiorack.....	4
Afstandsbedieningen in het ICT en Onderwijs Lab .....	5
Aanzetten van de Polycom Videoconferencing set .....	5
Aansluiten van de kabels .....	6
Aanzetten van de Philips HDD/DVD recorder .....	7
Starten met opnemen .....	9
Stoppen met opnemen.....	10
Bekijken / verwijderen van de opname .....	10
Opname op DVD branden.....	11
Afsluiten Polycom Videoconferencing set .....	12
Bijlage: Alleen geluid van de andere kant? .....	13

## De Polycom Videoconferencing set

Het ICT en Onderwijs Lab beschikt over een Polycom VSX 7000 videoconferencing set gemonteerd op een kar.



Op de tafel in het ICT en Onderwijs Lab ligt een microfoon. Deze hoeft niet verplaatst te worden, de microfoon pikt de spraak op van iedereen rond de tafel.



Het apparaat dat hiernaast getoond wordt (de Polycom Visual Concert VSX) kan gebruikt worden voor de doorsturen van het VGA beeld van een computer via de Polycom.



In deze handleiding zullen we dit apparaat verder niet gebruiken.

## Het audiorack

Met behulp van dit rack, dat rechts naast de deur staat kan o.a. het ActivBoard en de beamer aan/uit gezet worden.

ActivBoard/  
Beamer  
AAN/UIT

Selecteren  
ingang-bron

Volume audio

Philips  
HDD/DVD  
recorder

Computer  
AAN/UIT



## ***Afstandsbedieningen in het ICT en Onderwijs Lab***

Er zijn drie afstandsbedieningen in gebruik in het lab die alle drie voorzien zijn van een sticker op de achterkant. In de toelichting hieronder wordt naar die nummers verwezen:



REMOTE 1 = Afstandsbediening Polycom videoconferencing set

REMOTE 2 = Afstandsbediening Philips HDD/DVD recorder

REMOTE 3 = Afstandsbediening LCD scherm van videoconferencing set

### ***Aanzetten van de Polycom Videoconferencing set***

- Druk op de rode AAN/UIT knop op de REMOTE 3 om het LCD scherm uit zijn standby stand te halen. Het lampje op de voorkant van de TV schakelt van oranje naar blauw.
- Indien nodig, gebruik de de blauwe knoppen “pijlje naar boven” op de REMOTE 3 om om te schakelen naar de S-VIDEO ingang.
- Til de REMOTE 1 even op van de tafel, de Polycom start nu op uit de slaapstand. Er zou nu beeld op het scherm zichtbaar moeten zijn.



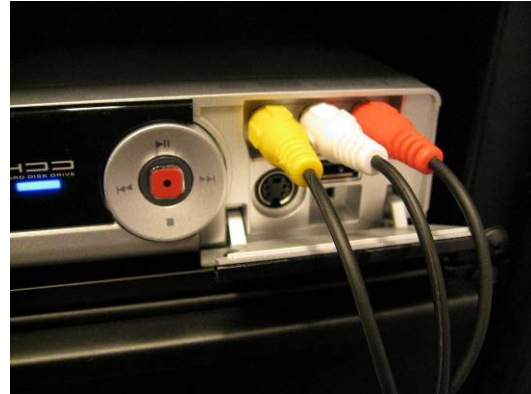
De Polycom is nu klaar voor gebruik.

## ***Aansluiten van de kabels***

De kabels tussen de Polycom en de Philips HDD/DVD recorder zijn niet standaard aangesloten. Voor het aansluiten heb je een component + audio kabel nodig. Zo'n kabel kun je ophalen bij het secretariaat. Het is een kabel code **10**. Deze kabel heeft aan elke kant 3 gekleurde tulpstekkers (rood, wit, geel).

De Philips HDD/DVD recorder heeft aan de rechterkant een klepje met daarachter drie gekleurde contacten voor de tulpstekkers.

- Sluit de tulpstekkers aan. De gele stekker gaat in de gele aansluiting, de witte stekker gaat in de witte aansluiting en de rode stekker gaat in de rode aansluiting. Zie ook de afbeelding hiernaast.



Aansluiten aan de Polycom camera is iets ingewikkelder. De contacten zitten aan de achterkant van de motorgestuurde camera. Je zult ze tussen de camera en de balk van de kar door moeten steken.

- Sluit de stekkers aan op de **onderste** rij aansluitingen. Let ook hier weer op de kleuren.



## **Aanzetten van de Philips HDD/DVD recorder**

Let op! Voordat je de HDD/DVD recorder inschakelt moet je eerst het volume niveau op het audiorack helemaal omlaag draaien.

Het display geeft dan aan: Volume MUTE.

Doe je dat niet dan zal de audio gaan "zingen" zodra je de microfoon van de Polycom aan zet!

De Philips HDD/DVD recorder gebruikt REMOTE 2. Die afstandsbediening staat hiernaast afgebeeld.

Het is helaas niet de meest eenvoudige afstandsbediening om te gebruiken.

- Als dat nog niet gebeurt is, schakel dan de Beamer/Activboard aan met de ActivBoard/ Beamer AAN/UIT knop op het audiorack. (zie ook pagina 4)
- Zorg er ook voor dat de Polycom aan staat en niet in de slaapstand staat.
- Kies als ingangsbron op het rack de knop DVD
- Schakel de HDD/DVD recorder aan door op de rode AAN/UIT knop boven op de afstandsbediening te drukken. Zorg er voor dat je de afstandsbediening goed richting de recorder richt.



Na enige tijd zou de HDD/DVD recorder “sneeuw” moeten laten zien op het ActivBoard.

Dit gebeurt omdat de recorder standaard het TV signaal wil weergeven en er in het ICT en Onderwijs Lab (uiteraard) geen TV aansluiting is.



- Druk één keer op de witte *source* knop op de REMOTE 2 afstandsbediening.

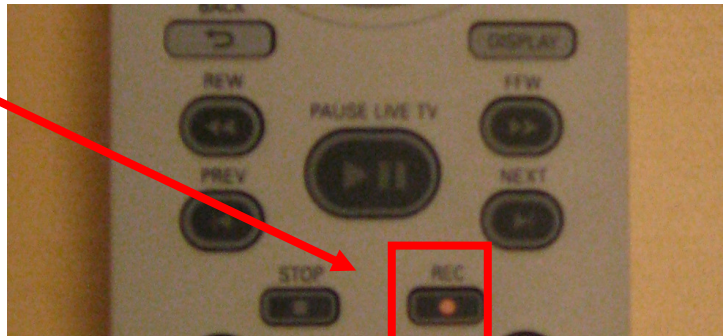


Je moet nu meteen op het ActivBoard de video van de camera te zien krijgen.



## Starten met opnemen

- Druk op de REC knop op de REMOTE 2 afstandsbediening



Op het scherm verschijnt nu een blauwe balk onder in beeld met daarin een teller en een rood lampje dat aangeeft dat de opname gestart is.

Deze balk verdwijnt vanzelf en wordt niet mee opgenomen.



De opname is nu gestart. Het is nu ook mogelijk om de ingangbron van de beamer/Activboard om te schakelen naar iets anders dan de Philips HDD/DVD recorder.

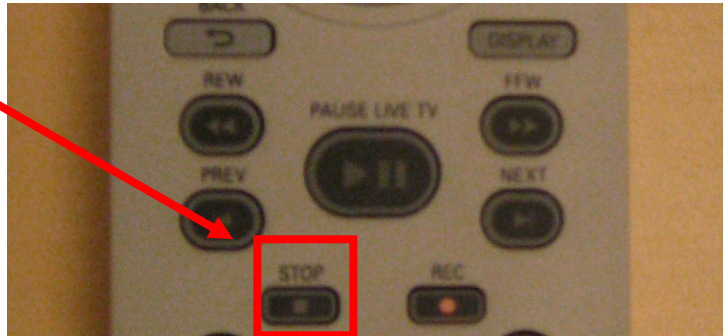
**Let op!** De Philips HDD/DVD recorder neemt **alleen** de video en audio van de Polycom op. Dat is dus datgene wat je op het televisiescherm van de Polycom ziet en hoort. Als je een gecombineerde sessie van Click To Meet en de Polycom opzet, zal dat wat je in Click To Meet ziet niet mee opgenomen worden.

Dat kan wel, maar dan moet daarvoor het Echo360 capture systeem gebruikt worden. Hoe dat werkt wordt niet in deze handleiding beschreven. Er is een aparte handleiding beschikbaar voor het opzetten van een sessie met Click To Meet en de Polycom samen.

## Stoppen met opnemen

Stoppen met opnemen is eenvoudig:

- Druk op de STOP knop op de REMOTE 2 afstandsbediening



De opname wordt nu automatisch op de harde schijf opgeslagen en is daar ook weer te bekijken.

## Bekijken / verwijderen van de opname

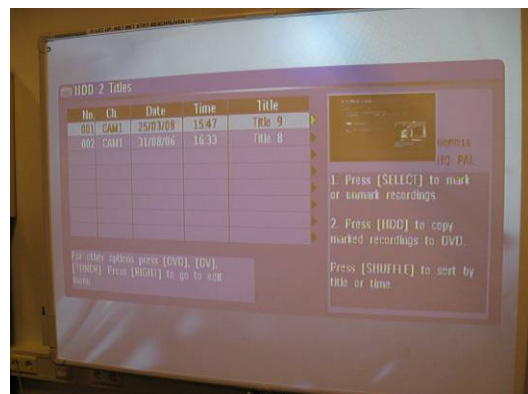
Omdat de opnames op de harde schijf van de Philips HDD/DVD recorder worden opgeslagen, moet je daar naar toe overschakelen om de opnames te kunnen bekijken of te verwijderen.

- Druk op de HDD knop op de REMOTE 2 afstandsbediening



Je krijgt nu een overzicht te zien van de op de harde schijf beschikbare opnames.

Gebruik de pijltjes toetsen op de REMOTE 2 afstandsbediening om de gewenste opname te selecteren en druk op de OK knop om hem af te spelen.



Het verwijderen van een opname kan door met de pijltjestoetsen naar deze opname te gaan en dan pijltje naar rechts te drukken.  
In het menu wat dan verschijnt kies je de optie om de opname te verwijderen van de harde schijf

## ***Opname op DVD branden***

De Philips HDD/DVD recorder heeft geen netwerk aansluiting. Om opnames mee te kunnen nemen vanuit het ICT en Onderwijs Lab moeten deze op een DVD gebrand worden.

**Let op!** De Philips HDD/DVD recorder werkt niet met CD-R of CD-RW schijfjes. Je kunt alleen DVD-R of DVD-RW schijfjes gebruiken.

- Stop de DVD in de la van de recorder.
- Ga naar het overzicht van opnames die op de harde schijf staan (zie pagina 10)
- Gebruik de pijltjes toetsen op de REMOTE 2 afstandsbediening om naar de gewenste opname te gaan.
- Druk op de SELECT knop op de REMOTE 2 afstandsbediening om de opname te selecteren voor branden op de DVD.

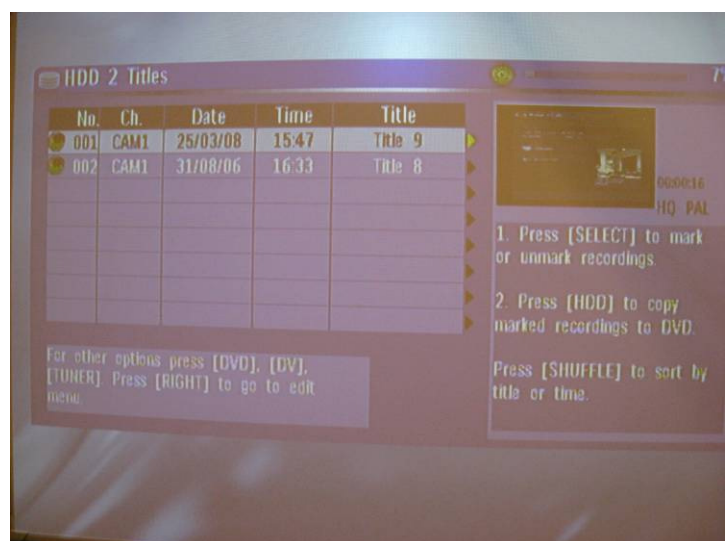


Je kunt dit herhalen voor andere opnames die je op dezelfde DVD wilt branden.

- Druk nu op de HDD knop op REMOTE 2.

Het branden op DVD start nu. Je ziet rechts onderin het scherm een teller verschijnen. Die aangeeft hoe ver het brandproces is.

Als je de opname op internet wilt plaatsen dan kun/moet je hem met Pinnacle Studio converteren naar een online bruikbaar formaat.



## ***Afsluiten Polycom Videoconferencing set***

- Druk op de rode AAN/UIT knop op de REMOTE 3 om het LCD scherm in standby stand te zetten. Het lampje op de voorkant van de TV schakelt van blauw naar oranje.

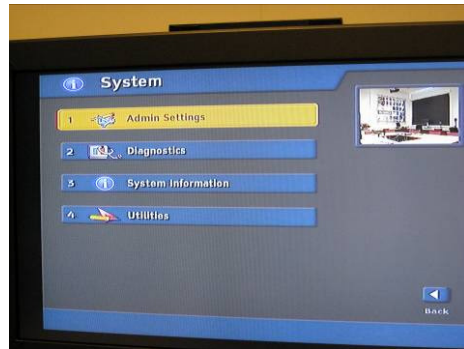
Je hoeft de Polycom zelf niet uit te schakelen (dit is zelfs **niet** de bedoeling!). Leg gewoon de afstandsbedieningen op de tafel.

## ***Bijlage: Alleen geluid van de andere kant?***

Deze bijlage is niet geschreven voor dagelijks gebruik. In het ICT en Onderwijs Lab is het systeem al zo ingericht dat de audio van beide partijen opgenomen wordt.

Standaard was dat niet zo ingesteld bij de Polycom, daarom zijn hieronder de stappen beschreven om dat wél zo in te stellen:

- Ga naar System
- Kies Admin Settings



- Kies Audio



- Zet Line Outputs op  
"VCR – Far And Near Audio"

Nu wordt zowel het lokale (near) geluid als het geluid van de andere kant (far) doorgegeven aan de hardeschijf recorder.

