

Gebruik 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.

Gebruik van de Polycom Videoconferencing set

Versie: 0.4
Datum: 25 maart 2008

Vooraf

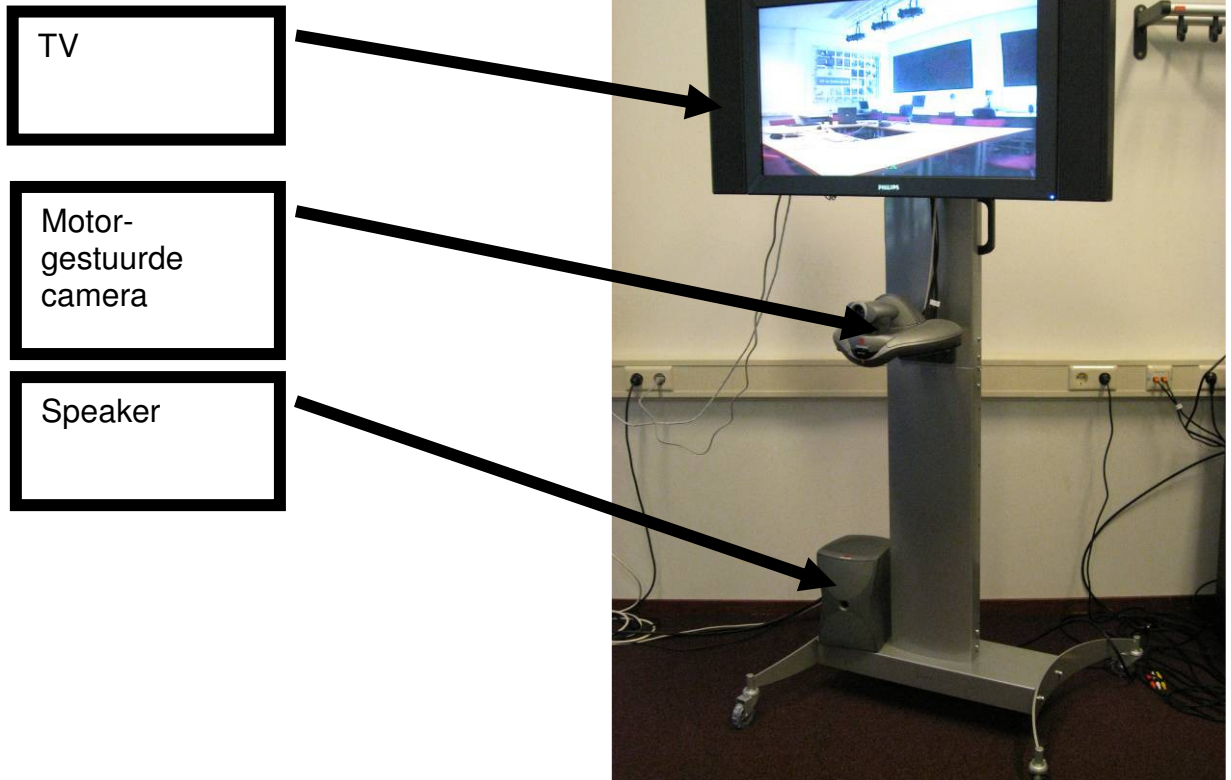
- De sleutel van de ruimte is beschikbaar bij het secretariaat van de afdeling Onderwijs
- Knoppen voor de verlichting zitten rechts naast de deur
- De verduisteringsgordijnen horen helemaal dicht te zijn, graag even doorgeven als het niet zo was; openen van de gordijnen kan met behulp van de hendels links en rechts van de ramen.
- Gebruik van de videoconferencing set **buiten** het ICT en Onderwijs Lab is alleen toegestaan indien dat vooraf nadrukkelijk is afgesproken. Het is niet de bedoeling dat de set zomaar naar andere ruimten verplaatst wordt.

Inhoudsopgave

Vooraf	2
Inhoudsopgave	2
De Polycom Videoconferencing set	3
Afstandsbedieningen in het ICT en Onderwijs Lab	4
Gebruik van de Polycom Videoconferencing set.....	4
Gebeld worden.....	5
Gebruik van de microfoon	6
De afstandsbediening	7
Het opzetten van een verbinding	9
Het beëindigen van een verbinding.....	9
Schakelen tussen de verschillende weergaven	10
Afsluiten Polycom Videoconferencing set	12
Afsluiten ICT en Onderwijs Lab.....	12

De Polycom Videoconferencing set

Het ICT en Onderwijs Lab beschikt over een Polycom VSX 7000 videoconferencing set. Deze set kan in het Lab zelf, maar ook in de andere vergaderruimtes en werkkamers van gebouw S2 gebruikt worden. De set heeft een vaste netwerkverbinding en één stroompunt nodig.



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



Dit apparaat (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.

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 (NIET NODIG!)

REMOTE 3 = Afstandsbediening LCD scherm van videoconferencing set

Gebruik 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.

Gebeld worden

Andere videoconferencing apparaten kunnen op twee verschillende manieren naar de Polycom bellen: via het IP-nummer van de Polycom of via het telefoonnummer van de Polycom.

Beide manieren hebben voor- en nadelen:

- het IP-nummer van de Polycom kan wijzigen. Maar bellen naar het IP-nummer werkt altijd
- het telefoonnummer van de Polycom blijft altijd hetzelfde. Maar om via het telefoonnummer te bellen moet het andere apparaat aangesloten zijn op het SURFnet netwerk van *gatekeepers*. Dat is niet altijd het geval.

Als de Polycom opgestart is kun je op het startscherm zowel het IP-nummer als het telefoonnummer zien op de TV.

Ze staan in het blauwe vlak onder het venster met de preview van de eigen camera.

Het IP-nummer is in dit geval:
145.93.8.98

Het telefoonnummer dat weergegeven wordt is: x878833

Toestellen binnen Fontys kunnen gewoon bellen naar: 878833

Toestellen buiten Fontys moeten bellen naar: 087787 878833

Let op: Dat zijn meer dan 10 cijfers. Het is dan ook geen telefoonnummer zoals KPN dat hanteert!



Als iemand belt naar de Polycom kun je dat horen. De Polycom staat zo ingesteld dat een binnenkomend gesprek automatisch beantwoordt wordt. De microfoon wordt dan echter **uit** geschakeld. Het rode lampje op de microfoon zal dan aan gaan. Op pagina 6 wordt het gebruik van de microfoon uitgelegd.

Gebruik van de microfoon

De tafelmicrofoon is in staat om het geluid van alle deelnemers rond de tafel op te pikken en door te geven. Hij beschikt slechts over één knop, maar omdat de werking van die knop net andersom is dan veel mensen verwachten, wordt hij hier even apart behandeld.

Als het lampje op de microfoon uit is, is de microfoon aan.

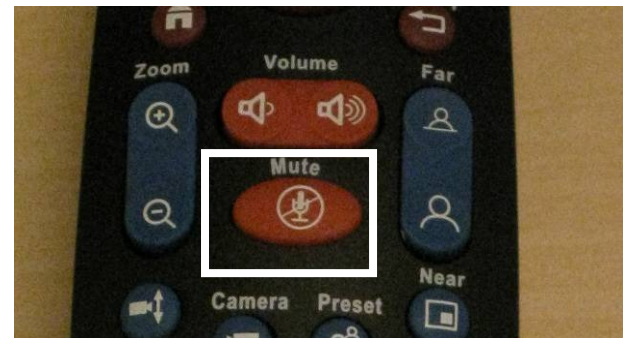


Als het lampje op de microfoon aan is, is de microfoon uit.



Op het TV scherm zie je een microfoon met het woordje Near eronder en een streep er door.

Aan en Uit zetten van de microfoon kan ook met behulp van de oranje Mute knop op de afstandsbediening (REMOTE 1).



De afstandsbediening

De Polycom heeft geen toetsenbord, maar is in zijn geheel te bedienen via de afstandsbediening (REMOTE 1) die je hiernaast afgebeeld ziet staan. De belangrijkste knoppen worden hieronder toegelicht:

Met de **Home** knop kom je terug bij het startscherm van de Polycom
Met **de cijfertoetsen**, inclusief de dot toets kun je een IP-nummer of een telefoonnummer intypen.

Na het invoeren van een IP-adres of telefoonnummer druk je op de groene **Call-Hang Up** knop boven op de afstandsbediening.

Die knop gebruik je ook weer als je een gesprek wilt beëindigen.

De Polycom camera beschikt over een motor waarmee je de camera met de afstandsbediening kunt richten (**links / rechts / boven / onder**). Je kunt de camera verstellen met de **pijltjes** toetsen boven op de afstandsbediening. Het is zelfs niet mogelijk de camera handmatig te verstellen. Hiermee kun je hem namelijk permanent beschadigen!

De knop midden tussen de pijltjes is de **OK** knop.

De zoom van de camera kun je instellen met de **Zoom** knop.

Als er een videoconference opgezet wordt met een andere camera dan wordt de andere kant *Far* genoemd, de camera in het ICT en Onderwijs Lab is dan de *Near* camera. Met de knop **Far/Near** schakel je tussen het besturen van de Far camera en de Near camera.



(wordt vervolgd op de volgende pagina!)

Met de **Volume** knop kan het geluidsniveau van de speaker van de Polycom aangepast worden (het verandert niet het microfoonniveau!)

Met de **Mute** knop kun je de microfoon van de Polycom in het ICT en Onderwijs Lab uitzetten.

Met de **Camera** toets kun je schakelen tussen aangesloten camera-bronnen. In het Lab gebruik je meestal maar één camera en heb je die knop niet nodig.

Met de **Preset** knop kun je schakelen tussen verschillende vooraf ingestelde zoom/camera standen. Deze knop zul je meestal ook niet gebruiken.

Met de **PIP** knop kun je schakelen tussen verschillende weergaves/indelingen van het beeldscherm. Deze knop zul je wél gebruiken. Zie hiervoor de uitleg op pagina 10



Het opzetten van een verbinding

Om een andere videoconferencing set te kunnen bellen moet je het IP-adres van die set kennen of, als ze aangesloten zijn op het SURFnet gatekeeper netwerk, het telefoonnummer van die camera.

Het startscherm van de Polycom bevat een invoerregel voor het invoeren van een IP-adres of telefoonnummer



Als de Polycom niet dit scherm laat zien kun je daar naar toe gaan door op de HOME knop op de afstandsbediening te drukken.

Gebruik de cijfertoetsen op de afstandsbediening om het nummer in te voeren en druk dan op de groene Call-Hang Up knop op de afstandsbediening.

De verbinding wordt nu opgezet.

N.B. De Polycom kan maar met één ander nummer verbinding maken. Hoewel het apparaat technisch in staat is met meerdere camera's verbinding te maken is daarvoor een extra (betaalde) licentie noodzakelijk.

Wél is het mogelijk om via SURFnet kosteloos met meerdere camera's verbinding te maken. Hoe dat moet wordt (nog) niet in deze handleiding beschreven. Neem daarvoor contact op met het ICT en Onderwijs lab (ICTOlab@fontys.nl)

Het beëindigen van een verbinding

Om een verbinding met een andere videoconferencing set te beëindigen druk je nogmaals op de groene Call-Hang Up knop op de afstandsbediening.

Er verschijnt dan een bevestigingsscherm.

Druk op de OK knop (midden tussen de pijltjes) op de afstandsbediening om het gesprek te beëindigen.

Heb je per ongeluk op de knop Call-Hang Up gedrukt gebruik dan de pijltjes toetsen op de afstandsbediening om naar "Stay in Call" te gaan en druk dan op de OK knop.



N.B. Hoewel hier de optie getoond wordt om een extra verbinding op te zetten is die functionaliteit niet beschikbaar voor de Polycom in het ICT en Onderwijs Lab.

Schakelen tussen de verschillende weergaven

Op het TV scherm dat aan de Polycom aangesloten is kan zowel het beeld van het ICT en Onderwijs Lab (*Near*) als het beeld van de camera waarmee verbinding gemaakt wordt (*Far*) getoond worden.

Het schakelen tussen de verschillende weergaven gebeurt door een of meerdere keren op de PIP knop (PIP = Picture in Picture) op de afstandsbediening te drukken. Daarmee wordt door de verschillende weergaven geschakeld.

Hieronder worden de verschillende weergave opties op een rij gezet. Het onthouden van de volgorde van deze opties is niet belangrijk. Belangrijker is om te weten dat herhaaldelijk op de knop PIP drukken tussen de weergaven schakelt.

Het beeld van de *Far* camera kan schermvullend worden weergegeven.



Het beeld van de *Near* camera kan schermvullend worden weergegeven.



(wordt vervolgd op de volgende pagina!)

In deze weergave wordt het beeld van de *Near* en de *Far* camera naast elkaar weergegeven.



In deze weergave wordt het beeld van de *Far* camera groot weergegeven en het beeld van de *Near* camera klein ernaast.



In deze weergave wordt het beeld van de *Near* camera groot weergegeven en het beeld van de *Far* camera klein ernaast.



In deze weergave wordt het beeld van *Visual Concert* groot weergegeven en het beeld van de *Far* camera en de *Near* camera klein ernaast.

Het aansluiten van de *Visual Concert* is niet in deze handleiding besproken.



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.

Afsluiten ICT en Onderwijs Lab

- Als de computer in de audiorack gebruikt is: kies in Windows voor afsluiten of druk op de zwarte knop midden op de voorkant van de computer zodat hij uitschakelt.
- Druk op het audiorack op de OFF knop voor de beamer. De knop zal gaan knipperen en de beamer zal nog een tijdje aan blijven totdat de temperatuur van de lamp gezakt is. Daarna schakelt deze automatisch uit, hier hoeft niet op gewacht te worden.
- Ruim s.v.p. eventueel aanwezige bekertjes etc. zelf op. Laat het lokaal achter zoals het bij de start was.
- Sluit alle gordijnen.
- Vergeet het licht niet uit te doen (naast de deur).

- Geef de sleutel af bij het secretariaat op de tweede verdieping of, na 17:00 uur, bij de balie op de begane grond.