

# Handleiding apparatuur van auditorium G

Techniek FirW

Versie: 8 oktober 2008

De recentste versie van deze handleiding is terug te vinden in PDF-formaat op  
<http://www.firw.ugent.be/auditoria/>

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Richtlijnen</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Beschikbare apparatuur en gebruikte terminologie</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Projectie opzetten</b> .....	<b>5</b>
	3.1 van de vaste UGent PC .....	5
	3.2 van de eigen laptop .....	5
	3.3 van de video .....	5
<b>4</b>	<b>Inloggen op vaste UGent PC</b> .....	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Correct uitschakelen van de apparatuur</b> .....	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Standaardoplossingen (FAQ)</b> .....	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Probleemmelding</b> .....	<b>9</b>

## 1 Richtlijnen

- lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig
- sleutels van de zaal en/of de kastjes kan u tijdens de kantooruren afhalen op het decanaat van de faculteit (bij Hendrika Van Nieuwenhove of Ria De Temmerman)
- gelieve erop toe te zien dat het lokaal proper wordt gehouden
- drank en etenswaren zijn niet toegelaten in de auditoria
- gelieve na gebruik alle apparaten uit te schakelen en de kastjes opnieuw op slot te doen
- het is NIET toegelaten apparatuur uit de kast te halen, te manipuleren, aansluitingen te wijzigen, software te installeren...

## 2 Beschikbare apparatuur en gebruikte terminologie

**overheadprojector:** dit toestel laat toe om transparanten te projecteren



**KVM-switch:** keyboard, video and mouse switch; een zwarte doosje vastgemaakt aan de tafel; dit toestel dient om te kiezen tussen de verschillende te projecteren computerbronnen



**UTP kabel:** netwerkkabel



**VGA kabel:** kabel voor monitor



**netschakelaar:** volgende schakelaars zijn aanwezig:

- COMPUTER: op dit circuit zit de PC en KVM-switch
- AUDIO: op dit circuit zit de versterker en microfoon
- VIDEO: op dit circuit zit de video



**wireless presenter:** loopmuis / laserpointer



## 3 Projectie opzetten

### 3.1 van de vaste UGent PC

- netschakelaar computer op AAN zetten
- druk op de powerknop van de PC
- druk op knop 1 van de KVM-switch (zwart bakje naast scherm) om het beeld van de PC naar de projector te sturen
- schakel de afstandsbediening aan door kleine schakelaar op zijkant naar boven te schuiven
- druk op de powerknop van de afstandsbediening om de projector aan te schakelen
- indien het beeld van de computer niet geprojecteerd wordt, druk op de knop Source van de afstandsbediening en kies Computer 2 Analog
- schakel de afstandsbediening uit door kleine schakelaar op zijkant naar beneden te schuiven
- inloggen: kies voor anoniem of geef de login en het paswoord van uw UGent-account in (in het laatste geval wordt uw home directory op allserv aangekoppeld).

### 3.2 van de eigen laptop

- sluit de monitoruitgang van de laptop aan op de VGA-kabel die verbonden is met de KVM-switch (zwart bakje naast scherm) en sluit de UTP-kabel aan indien u verbinding met het netwerk wenst
- linksboven binnenin het kastje vind u de netschakelaars terug
- zet de netschakelaar Computer op AAN
- druk op knop 2 van de KVM-switch
- schakel de afstandsbediening aan door kleine schakelaar op zijkant naar boven te schuiven
- druk op de powerknop van de afstandsbediening om de projector aan te schakelen
- indien het beeld van de laptop niet geprojecteerd wordt, druk op de knop Source van de afstandsbediening en kies Computer 3 Analog
- activeer indien nodig uw monitoruitgang van de laptop (Fn+CRT/LCD of via beeldeigenschappen)
- schakel de afstandsbediening uit door kleine schakelaar op zijkant naar beneden te schuiven

### 3.3 van de video

- de netschakelaars vindt u links onder te tafel; zet Video en Audio aan
- steek de tape in de video en start de video
- schakel de afstandsbediening aan door kleine schakelaar op zijkant naar boven te schuiven
- druk op de powerknop van de afstandsbediening om de projector aan te schakelen
- indien het beeld niet geprojecteerd wordt, druk op de knop Source van de afstandsbediening en kies Video Composite
- geluidsterkte regelt u op de projector
- schakel de afstandsbediening uit door kleine schakelaar op zijkant naar beneden te schuiven

## 4 Inloggen op vaste UGent PC

Je kan op twee manieren inloggen op de vaste UGent PC

### **Anoniem**

- Hierbij zijn geen verdere gegevens nodig. Bij het uitloggen gaan lokaal bewaarde gegevens verloren.

### **Met UGent Account**

- Geef login en paswoord van uw UGent account op
- In dit geval wordt uw home directory op allserv gekoppeld aan de H: schijf
- **OPGELET:** Controleer of het "Aanmelden bij:" veld op UGENT staat!

## 5 Correct uitschakelen van de apparatuur

- laptop: selecteer start, afsluiten, de computer uitschakelen.
- video: stop de video, verwijder de tape en schakel de video uit met de powerknop, schakel video-switch uit
- projector: zet afstandsbediening aan, druk 2 maal op de powerknop van de afstandsbediening, schakel afstandsbediening uit
- zet de netschakelaars Computer, Video en Audio op UIT.

## 6 Standaardoplossingen (FAQ)

Hierna volgen oplossingen voor enkele courante problemen.

### **Het beeld wordt niet geprojecteerd**

Ga na of:

- u het juiste kanaal op de KVM- of video-switch hebt gekozen
- staat de projector aan en op het juiste kanaal (inclusief keuze Analog of Digitaal)
- staat de projector niet in blank, noshow of freeze mode
- uw laptop is aangesloten op de daartoe voorziene VGA-kabel
- de led op KVM-switch brandt (indien niet, schakel de netschakelaar Computer AAN en controleer of de adapterplug achteraan de KVM-switch niet los zit)
- de monitoruitgang van uw laptop actief is (CRT/LCD-switch op laptop). Het activeren van deze uitgang is verschillend voor elk type laptop. Veelal doet u dit door tegelijk op de toets Fn (of Functie) en CRT/LCD te drukken. Switch door de verschillende modi tot u projectie hebt.
- de resolutie en de refreshrate wordt best niet te hoog ingesteld aangezien de projector de modus mogelijks niet aankan, probeer 1024x768 - 16bits@60Hz.

### **De projector reageert niet op de afstandsbediening**

Ga na of:

- de aan/uit-schakelaar aan de zijkant van de afstandsbediening op 'aan' staat.
- de batterijen nog geladen zijn. Dit kan getest worden door de ingebouwde laserpointer te proberen (als de sterkte van de laserpointer nog voldoende is zijn de batterijen nog geladen).
- u de afstandsbediening naar de voorkant van de projector richt, ga eventueel wat dichterbij en in rechte lijn staan.
- tijdens verlofperiodes worden de projectoren van de netspanning gehaald, contacteer de verantwoordelijken voor aanschakeling

### **De loopmuis werkt niet**

Ga na of:

- de schakelaar van de muis aan staat
- de selectieschakelaar muis (cursor bewegen) / presenter (navigatieknoppen + laserpointer) naar wens staat
- bereik is niet onbeperkt; probeer van dichterbij
- verwittig de verantwoordelijken, batterijen zijn mogelijks leeg.

### **Overhead werkt niet**

Ga na of:

- de stekker van de overhead inzit
- probeer de netschakelaars Computer, Video en Audio aan te zetten
- mogelijks is de lamp defect, selecteer de reservelamp (lampe I naar II verschuiven)
- verwittig de verantwoordelijken

### **Ik kan niet inloggen**

Ga na of:

- het aanlogdomein (onderste keuzebalk bij inlogschermbij) op UGent staat
- u uw account reeds vroeger geactiveerd hebt op <http://windows.ugent.be>
- log tijdelijk anoniem in (user: generic, passwd: generic en aanmeldedomein: UGent) voor deze les en neem achteraf contact op met de verantwoordelijken.

### **Ik krijg geen IP-adres op mijn laptop. Ik heb geen netwerk op mijn laptop**

Het is mogelijk om een geregistreerde laptop aan te sluiten op het UGentnetwerk. Hiervoor is een UTP-kabel voorhanden die kan verbonden worden met de laptop. De laptop moet wel eerst geregistreerd

worden bij DICT vooraleer toegang kan gekregen worden tot het UGent-netwerk. Dit kan gebeuren via uw systeembeheerder. Hierna volstaat het uw laptop dynamisch een IP-adres te laten aanvragen via DHCP.

**Ik heb enkel een DVI-aansluiting geen DSUB voor monitor**

De verantwoordelijken beschikken over een DVI-to-DSUB adapter die u tijdelijk kan lenen.

**Mijn bestanden die ik vorige les op de PC zette, zijn verdwenen**

Alles i.v.m. uw profiel wordt bij herstart automatisch gewist, dus ook de inhoud van Mijn Documenten. Er bestaat een map C:TEMP waar u uw bestanden permanent kunt opslaan. Bij herinstallatie van de pc zullen deze echter ook weg zijn. Herinstallaties worden niet aangekondigd.

**Projectie van PC werkt maar filmfragment wordt enkel op scherm getoond en niet geprojecteerd**

Probeer overlay uit te schakelen in de mediaplayer.

**Projectie van Video heeft rare kleuren en/of storing**

Druk op de knop System Couleur tot u op PAL of AUTO terecht komt.



## 7 Probleemmelding

- kijk eerst na of u alle hier beschreven stappen heeft nagevolgd alvorens de verantwoordelijken op te roepen
- kleine, niet dringende defecten en/of problemen kunnen steeds gemeld worden via e-mail naar [Techniek.FirW@UGent.be](mailto:Techniek.FirW@UGent.be)
- voor dringende problemen neemt u best contact op met de verantwoordelijken (zie onderstaande tabel)
- veel problemen worden vermeden door correct gebruik en afsluiten van de apparatuur

Verantwoordelijke	Contact	Lokatie
Michel Dupont	Tel.: 3728	lokaal B0.17A (tussen PCklas A en PCklas B)
Nic Vermeulen	Tel.: 3441	