



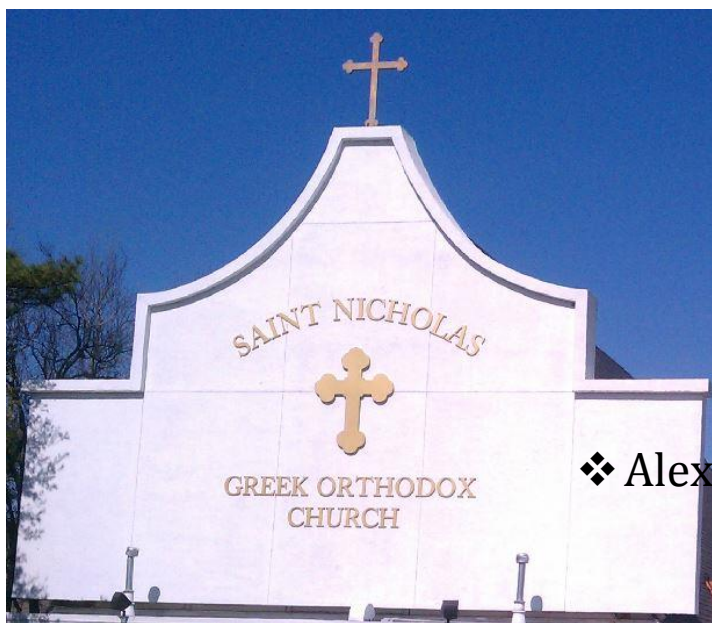
TV Center Instructional Guide Τηλεόραση κέντρο εκπαιδευτικό εγχειρίδιο

2013 UNCW MIT Capstone Project by Mr. Nick Syrpis

This Instructional Guide has been designed for members of the St. Nicholas Greek Orthodox community. It is intended for learners that have some prior knowledge on working with technology. Instruction for further assistance is included. --- Αυτός Εκπαιδευτικός Οδηγός έχει σχεδιαστεί για τα μέλη της Ελληνορθόδοξης Αγίου Νικολάου. Προορίζεται για μαθητές που έχουν κάποια προηγούμενη γνώση για την εργασία με την τεχνολογία. Περιλαμβάνεται η διδασκαλία για περαιτέρω βοήθεια.

Table of Contents

Special instructions for further assistance	Pg. 1
Ειδικές οδηγίες για περαιτέρω βοήθεια	
Instructional Guide directions	Pg. 2
Εκπαιδευτικός Οδηγός κατευθύνσεις	
What must be known before beginning	
Τι πρέπει να γνωρίζει πριν από την αρχή	
Choosing a task and equipment	
Επιλέγοντας ένα καθήκον και εξοπλισμός	
Electronic equipment available	Pg. 3
Διαθέσιμο ηλεκτρονικό εξοπλισμό	
With and without remote controls	
Με και χωρίς τηλεχειριστήρια	
Switching back and forth between devices	Pg. 4
Εναλλαγή μπρος-πίσω μεταξύ συσκευών	
Connecting personal devices	Pg. 6
Προσωπική διατάξεις σύνδεσης	
Making adjustments on quality	Pg. 8
Προσαρμογές για την ποιότητα	
For additional guidance	Pg. 10
Για επιπλέον οδηγίες	



Special thanks to:

Θερμές ευχαριστίες στον:

- ❖ Fr. Jon Emanuelson
- ❖ Alexandros Theodoropoulos
- ❖ Emanuel Miliotis
- ❖ Sam Wiersteiner

And the St. Nicholas Greek Orthodox Church community!

Και την Κοινότητα Αγίου Νικολάου!

TV Center Instructional Guide

Τηλεόραση κέντρο εκπαιδευτικό εγχειρίδιο

For further assistance---

Specific items to be addressed by the Technology Ministry:

Για περαιτέρω βοήθεια από το Υπουργείο της τεχνολογίας:

- “Input 6” whose port is located on back of TV
για "εισόδου 6", του οποίου το λιμάνι βρίσκεται στο πίσω μέρος της TV
- Internet connectivity issues and freezes
για ζητήματα σύνδεσης σύνδεση internet
- Technical issues or damage with equipment
για τεχνικά ζητήματα ή βλάβη με εξοπλισμό
- Equipment not located at the TV Center
για τον εξοπλισμό που δεν βρίσκονται στο κέντρο TV
- Lack of power or batteries for devices and remotes
έλλειψη δύναμης ή μπαταρίες για συσκευές και τηλεχειριστήρια

Peer Learning: In addition, please be encouraged to ask others around you for further assistance if required. Some may know the answer to your question, and you may be helping each other out in the process. Παρακαλώ να ενθαρρύνονται να Ρωτήστε τους άλλους γύρω σας για βοήθεια. Μερικοί μπορεί να γνωρίζουν την απάντηση, και μπορεί να βοηθήσει ένας τον άλλον.

John 4:37

“Thus the saying ‘One sows and another reaps’ is true.”
«Έτσι το ρητό «ένα σπέρνει και θερίζει άλλο» είναι αλήθεια.»

There are more instructions for additional help at the end of this Instructional Guide.

Υπάρχουν περισσότερες οδηγίες για πρόσθετη βοήθεια στο τέλος.

TV Center Instructional Guide

Τηλεόραση κέντρο εκπαιδευτικό εγχειρίδιο

Instructions: This guide has been created to provide simple instruction on how to switch back and forth from different devices, connect your own device, and make adjustments.

Αυτός ο οδηγός δημιουργήθηκε για να παρέχει απλές οδηγίες για το πώς να μεταβείτε μπρος-πίσω από διαφορετικές συσκευές, συνδέστε τη συσκευή σας και κάντε αλλαγές.

Before using this Instructional Guide, you should already know how to turn on devices and use their basic features, connect cables, use your own devices and software, browse through the internet, have some familiarity with Apple TV/AirPlay, and general features for the karaoke machine.

Πριν από τη χρήση this δουλειά βοηθάω, πρέπει να ξέρετε ήδη πώς να ενεργοποιήσετε συσκευές και χρησιμοποιούν βασικά χαρακτηριστικά τους, συνδέστε τα καλώδια, χρησιμοποιήστε το δικό σας συσκευές και το λογισμικό, περιηγηθείτε μέσα από το Διαδίκτυο, έχουν κάποια εξοικείωση με το Apple TV, και πώς να χρησιμοποιήσει το μηχάνημα καραόκε.

First, choose what you would like to do: Watch a movie, watch a TV broadcast, listen to music, give a presentation, and so on. **Second**, choose the device that will best fit your needs. For example:

Κατ' αρχάς, επιλέξτε τι θέλετε να κάνετε: παρακολουθήσετε μια ταινία, να παρακολουθήσετε τηλεόραση, ραδιοφωνική μετάδοση, να ακούτε μουσική, κάνετε μια παρουσίαση, και ούτω καθεξής. **Δεύτερον**, να επιλέξετε τη συσκευή που θα ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες σας. Για παράδειγμα:

Task to be performed Καθήκοντος που να γίνει	Device that can be used Συσκευή που μπορεί να χρησιμοποιηθεί
Listening to music – Ακούτε μουσική	Receiver, DVD player, iPod, laptop, Apple TV, karaoke machine, etc.
Giving a presentation – Δίνοντας μια παρουσίαση	VCR, DVD player, laptop, iPad, iPhone, MacBook, Apple TV (AirPlay), etc.

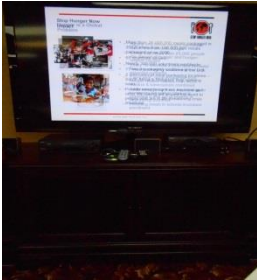
TV Center Instructional Guide

Τηλεόραση κέντρο εκπαιδευτικό εγχειρίδιο

These 4 devices also have remote controls:

Αυτές οι 4 συσκευές έχουν επίσης τους τηλεχειρισμούς:

1. TV
2. DVD Player
3. Cable Box
4. Receiver



TV Remote



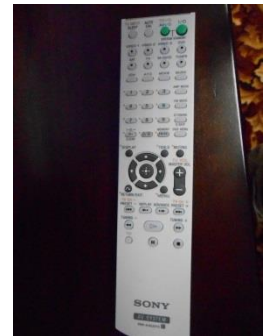
DVD Player Remote



Cable Box Remote



Receiver Remote



Remember to point the remote to its own device when using!

Θυμηθείτε να το στρέψετε σε τη δική του συσκευή εύχρηστο!

These devices DO NOT have remote controls:

Αυτές οι συσκευές δεν έχουν τους τηλεχειρισμούς:

Video Cassette Player (VCR)



Apple TV



Karaoke Machine



The Apple TV device can be controlled by using your iPhone or other portable Mac devices; by the use of the AirPlay app. Η συσκευή της Apple TV μπορεί να ελεγχθεί χρησιμοποιώντας το iPhone σας ή άλλες φορητές συσκευές της Mac χρησιμοποιώντας το app AirPlay.

TV Center Instructional Guide

Τηλεόραση κέντρο εκπαιδευτικό εγχειρίδιο

Choosing & switching between the devices

Επιλογή & εναλλαγή μεταξύ των συσκευών



Remember to turn the **power** on for TV first.

Θυμηθείτε να ενεργοποιήσετε δύναμη για τηλεόραση πρώτη.

For a specific device to work and appear on the TV screen, you must **select the correct "INPUT"** using the TV remote control.

Για μια συγκεκριμένη συσκευή να εμφανιστεί στην οθόνη της Τηλεόρασης, πρέπει να επιλέξετε το σωστό "Input" χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της Τηλεόρασης.

Step #1: Press the "INPUT" button so that input options appear on the TV screen menu. Πατήστε το κουμπί "Εισαγωγή" ώστε επιλογές εισόδου που εμφανίζονται στην οθόνη της Τηλεόρασης.

Step #2: Press the up or down arrow buttons in order to move the highlighted box up or down the menu on the TV screen until you reach the "Input" that you need.

Πατήστε το πάνω ή κάτω από τα κουμπιά βέλους για να μετακινήσετε το επισημασμένο πλαίσιο πάνω ή κάτω από το μενού στην οθόνη της Τηλεόρασης μέχρι να φτάσετε την "είσοδο" που χρειάζεστε.



Step #3: Press the "ENTER" button to select your choice.

Πατήστε το κουμπί "ENTER" για να επιλέξετε την επιλογή σας.

TV Center Instructional Guide

Τηλεόραση κέντρο εκπαιδευτικό εγχειρίδιο

“Inputs” and their associated devices

"Εισροών" και τους συνδεδεμένες συσκευές

“INPUT” refers to ports on the TV set where devices can be connected with certain cables. There are **8 total ports**, 4 of which already have devices plugged into them. The other 4 ports are available for other external devices to be connected. The following are the Inputs and their corresponding connected devices. "INPUT" αναφέρεται από λιμένων για την τηλεόραση την ώρα όπου οι συσκευές μπορούν να συνδεθούν με ορισμένα καλώδια. Υπάρχουν 8 συνολικά θύρες, 4 των οποίων έχουν ήδη συσκευές στην πρίζα σε αυτά. Τα άλλα 4 λιμάνια είναι διαθέσιμα για άλλες εξωτερικές συσκευές να συνδεθούν. Τα ακόλουθα αποτελούν τις εισροές και τους αντίστοιχους συνδεδεμένες συσκευές.

Inputs Εισόδου	Previously Connected Devices Προηγουμένως Συνδεδεμένη συσκευή
“Input 1”	VCR – Video Cassette Player βίντεο κασετόφωνο
“Input 2”	DVD Player DVD Παίκτης
“Input 7”	Apple TV
“Input 8”	Cable TV Box Κουτί καλωδιακή τηλεόραση

The next section covers the available ports (**Inputs 3, 4, & 5**), and the types of cables required to connect external and personal devices. Please remember that **Input #6 requires additional assistance** from a member of the Technology Ministry. Η επόμενη ενότητα καλύπτει τις διαθέσιμες θύρες (εισροές 3, 4, & 5), και τους τύπους καλωδίων που απαιτούνται για τη σύνδεση Εξωτερικών και προσωπικές συσκευές. Να θυμάστε ότι το **Input #6** απαιτεί πρόσθετη βοήθεια από ένα μέλος του Υπουργείου τεχνολογία.

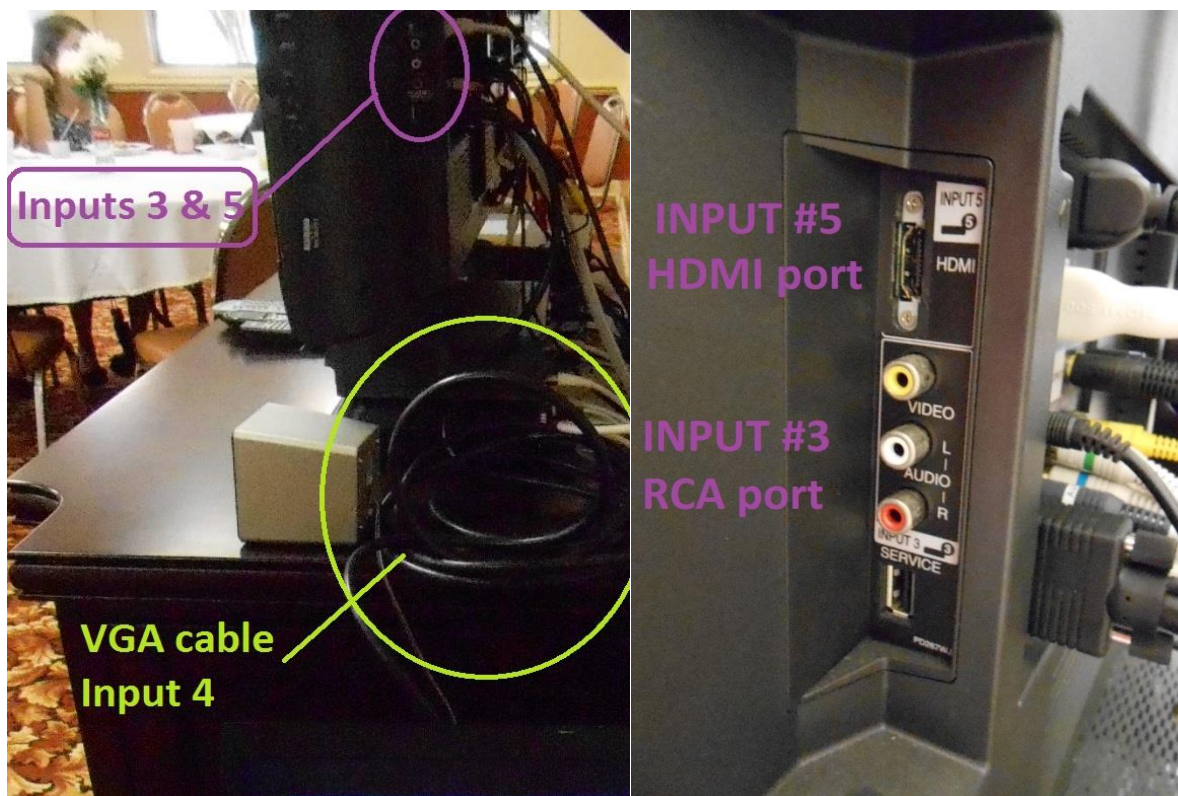
TV Center Instructional Guide

Τηλεόραση κέντρο εκπαιδευτικό εγχειρίδιο

Connecting Personal Devices

Προσωπική διατάξεις σύνδεσης

The images below represent the available ports (Inputs 3, 4 and 5) where personal devices can be connected to the TV set, and the types of cables required for each. Note that “Input 4” is a VGA cable. Οι παρακάτω εικόνες που αντιπροσωπεύουν τις διαθέσιμες θύρες (εισροές 3, 4 και 5) όπου προσωπικές συσκευές μπορεί να συνδεθεί με την τηλεόραση, και τους τύπους καλωδίων που απαιτούνται.



Always remember to connect the headphone jack to the headphone port on your computer, especially if you hear a buzzing noise after connecting your laptop to the TV set.

Πάντα θυμηθείτε να συνδέσετε στην υποδοχή ακουστικών στη θύρα ακουστικών στον υπολογιστή σας, ειδικά αν ακούτε ένα θόρυβο buzzing μετά τη σύνδεση του laptop σας με τη συσκευή της Τηλεόρασης.

TV Center Instructional Guide

Τηλεόραση κέντρο εκπαιδευτικό εγχειρίδιο

The table below provides a list of types of connections and possible personal devices that can be used with each. Ο παρακάτω πίνακας παρέχει μια λίστα των τύπων συνδέσεων και δυνατό προσωπικές συσκευές που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με κάθε.

Type of Connection Τύπος σύνδεσης	Possible Devices Πιθανές συσκευές
RCA port-cable -	Older electronics such as VCRs, DVD players, video cameras, game consoles (Nintendo, Sega, Atari, PlayStation, etc.), and so on. Παλαιότερα ηλεκτρονικά όπως συσκευές VCR, DVD παίκτης, βιντεοκάμερες, κονσόλες παιχνιδιών (Nintendo, PlayStation) και ούτω καθεξής.
VGA port-cable -	PC Laptops and computer devices. PC Laptops και συσκευές υπολογιστών.
HDMI port-cable -	Blue-ray player, HD DVD player, Digital camcorders and cameras, modern personal computers, Tablet computers, some modern mobile phones, etc. Παίκτης Blue-ray, HD DVD player, ψηφιακές βιντεοκάμερες και φωτογραφικές μηχανές, σύγχρονους προσωπικούς υπολογιστές, υπολογιστές Tablet, κάποια σύγχρονα κινητά τηλέφωνα

Keep in mind that Mac devices can also be connected to the VGA cable/port ("Input 4") by using the adapter that is shown below, and connecting from VGA cable to the USB hub/port on laptop. Λάβετε υπόψη ότι Mac συσκευές μπορούν επίσης να συνδεθούν με καλώδιο/θύρα VGA ("4 εισόδου") χρησιμοποιώντας τον προσαρμογέα που φαίνεται παρακάτω, και τη σύνδεση από το VGA καλώδιο με το διανομέα USB/λιμάνι για φορητό υπολογιστή.

