

Ultra Station

JUD500

User Manual

Manuel de l'utilisateur

Bedienungsanleitung

Manual del usuario

ユーザー マニュアル

使用手冊



Ultra Station

User Manual

Table of Contents

GETTING STARTED.....	5
INSTALLATION FOR WINDOWS.....	6
Device Driver Installation.....	6
Verify Device Driver Installation	8
Setup The Sound	9
Device Driver Un-installation	11
INSTALLATION FOR MAC	12
Device Driver Installation.....	12
Setup The Sound	15
Verify Device Driver Installation	16
Device Driver Un-installation	16
INSTALLATION FOR WORMHOLE	17
GETTING STARTED-MAC	17
GETTING STARTED-Windows.....	18
FUNCTIONS INSTRUCTIONS: WINDOWS 7	19
FUNCTIONS INSTRUCTIONS: WINDOWS XP	23
FUNCTIONS INSTRUCTIONS: MAC	28
FUNCTIONS INSTRUCTIONS: WORMHOLE	30
TECHNICAL SUPPORT	39
WARRANTY OF j5 create	39

This intelligent USB 3.0 Laptop Docking Station enables you to add a 2nd monitor instantly via HDMI or VGA connectors. When you need to get things done fast, simply connect your monitor, keyboard, mouse, Ethernet, speakers, microphone and any other USB3.0 / 2.0 peripheral to your laptop with one USB 3.0 cable. Now you can use the Ultra Station's Keyboard / Mouse "Wormhole" functions to drag & drop across two computers for file copying & sharing. It is the perfect solution for expanding your Ultrabook or MacBook® into a full sized workstation and it increases productivity with its cross-platform multitasking ability.

Required Environments

- ✧ Microsoft Windows 7/XP (32-bit or 64-bit) Compatible
- ✧ Mac OS X 10.6 Snow Leopard /10.7 Lion Compatible
- ✧ Available USB port(USB 3.0 is recommended)
- ✧ Minimum System Requirements
 CPU: Intel 2 core Quad 2.33 GHz
 RAM: 2 GB DDR2
- ✧ iPad: USB connection kit

Note for Video Player:

***Windows XP user:** "Windows Media Player" is recommended for video playback

***Windows XP user & MAC user:** Windows XP & MAC products are not supported by USB 3.0 at this time, therefore we suggest USB 2.0 for 'office application' only; Video Playback is not recommend due to USB 2.0 bandwidth limitations causing limited video performance.

Physical Specifications



Power (1)	
Power Button	Blue Light when power is supplied to the docking station.
Power Mode	Self-powered
Power Adapter	Input: AC 100-240V, 50~60 Hz Output: DC 5V/4A

Host (2)			
Upstream Port	USB 3.0 Micro B Female connector		
Cable	USB 3.0 Micro B to Type A		
Hub			
Downstream Port (3)	USB 3.0 Type-A Female Connector with Battery Charge		
Downstream Port (4)	USB 3.0 Type-A Female Connector		
Downstream Port	USB 2.0 Type-A Female Connector		
Video			
VGA Port (5)	DB 15pin Female Connector		
HDMI Port(6)	Standard HDMI Female Connector (Include Audio)		
Support Modes	Extended, Mirror, Primary Display Display Rotation: 0°, 90°, 180°, 270°		
Resolutions and Color Depth	Aspect Ratio	Resolution	Color Depth
	Wide Screen Display		
	16:9	2048 x 1152	16,32 bits
	16:10	1920 x 1200	16,32 bits
	16:9	1920 x 1080	16,32 bits
	16:10	1680 x 1050	16,32 bits
	16:9	1600 x 900	16,32 bits
	16:10	1440 x 900	16,32 bits
	16:9	1360 x 768	16,32 bits
	16:10	1280 x 800	16,32 bits
	15:9	1280 x 768	16,32 bits
	16:9	1280 x 720	16,32 bits
	Standard Display		
	4:3	1600 x 1200	16,32 bits
	4:3	1400 x 1050	16,32 bits
	5:4	1280 x 1024	16,32 bits
	4:3	1280 x 960	16,32 bits
4:3	1152 x 864	16,32 bits	
4:3	1024 x 768	16,32 bits	
4:3	800 x 600	16,32 bits	
Ethernet (9)			
Ethernet Port	10/100 Base-T Ethernet RJ-45 connector		
Audio			
Microphone(8)	3.5 mm stereo audio in		

Speaker(7)	3.5 mm stereo audio out
Wormhole Switch(11)	
Wormhole port	USB 2.0 mini B Female connector
Cable	USB 2.0, mini B to Type-A (2 meter)
Transfer Rate	Up to 20 Mbps, transfer rate
Physical Specification	
Housing Material	Aluminum
Dimensions	Main body: 386.4(W)x 28.5(H)x22(D) mm
Weight	138g

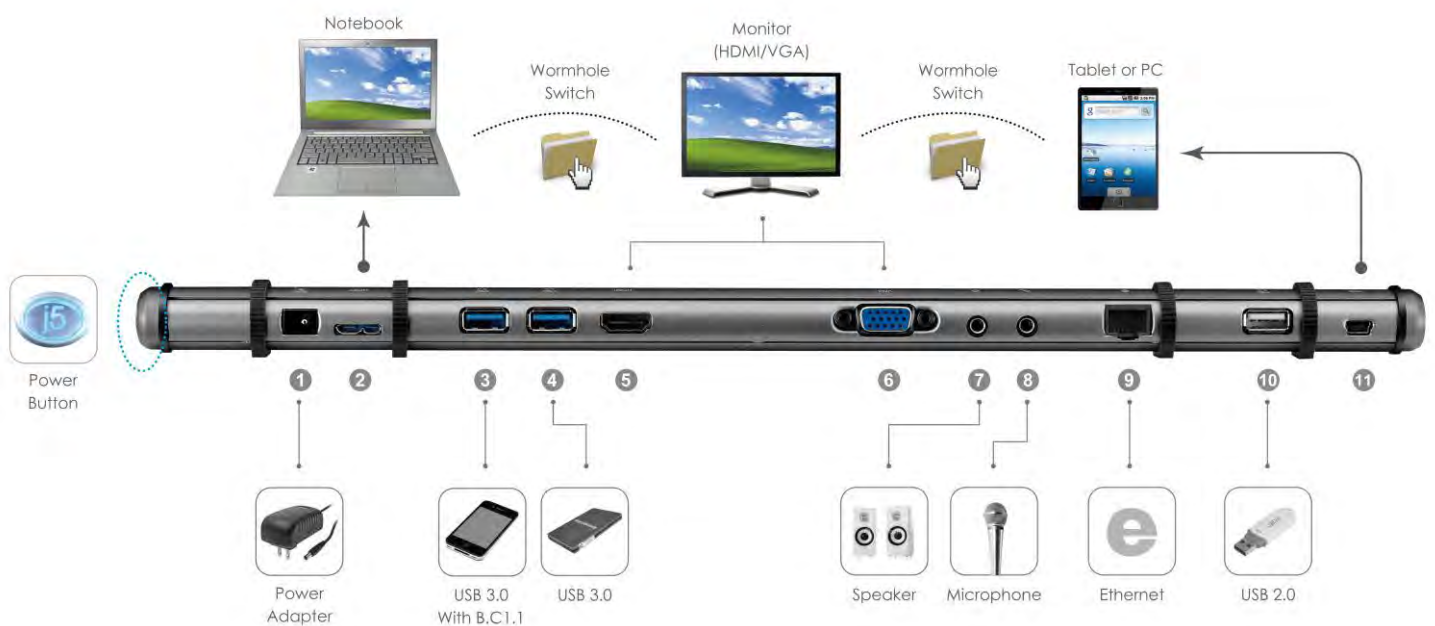
Package Contents

- ✧ Ultra Station (JUD500)
- ✧ USB 2.0 cable
- ✧ USB 3.0 cable
- ✧ Power Adapter (5V/4A)
- ✧ Driver CD with E-manual
- ✧ Quick Installation Guide

GETTING STARTED

Notes for Before Installation

- ✓ Install the driver completely before inserting the USB cable into your computer
- ✓ Run the setup program as an administrator to avoid errors in installation
- ✓ Connect the VGA or HDMI Cable of Display to the VGA or HDMI port of Ultra Station first before connecting the USB cable to the computer
- ✓ Un-install the previous driver first before installing the latest driver



1. Start Device Driver Installation (please refer to your PC system OS installation in next section)
***Note: install driver completely before following steps.**
2. Plug the Power Adapter to Port 1
3. Connect USB 3.0 Cable Micro-B connector to Port2 ,type A to host laptop
4. Connect HDMI or VGA Cable of Display device to Port 5 or 6
5. Connect Ethernet Cable to Port 9
6. Connect Audio Cable(audio out, audio in)to Port 7 & 8
7. Lay your laptop on the top of the j5 Ultra Station
8. Push the “j5” power button
9. USB HUB port 3,4,10 are now ready to use
10. Connect USB 2.0 Cable Micro-B connector to Port 11, and Type-A connector to the USB port of the second computer. To Start the Wormhole Switch Function ,Please refer to **the Installation for Wormhole**

INSTALLATION FOR WINDOWS

Device Driver Installation

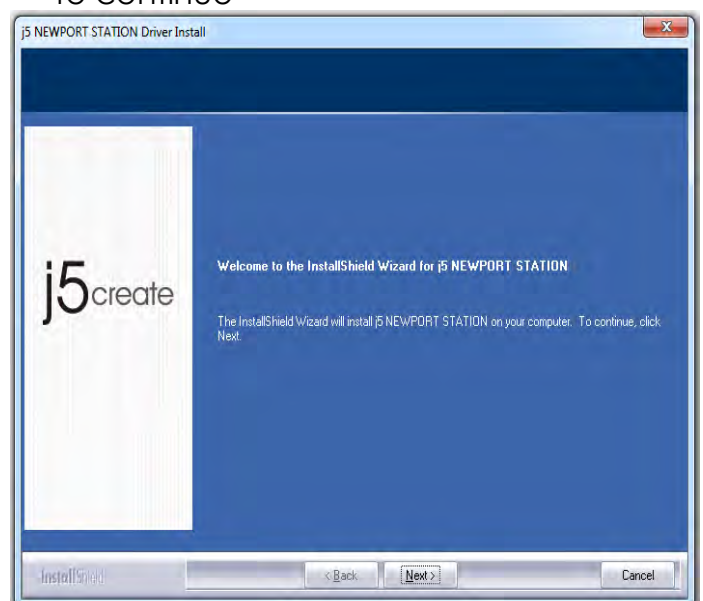
This section illustrates the simple device driver installation guide for Windows 7–operating system. When your computer is ready to use insert the Driver CD into CD-ROM drive. The setup program should be launched automatically; if it doesn't, go to **“Computer,”** click on your optical drive, and manually run the setup CD. Double Click on **“Setup.exe”** to start.

✳Make sure the USB cable is unplugged from your PC or Notebook before executing the installation program.

1. The installation page will be launched. To start click on “ Install the Latest Driver”. Please make sure the network is available or press “Install Driver” to start the installation

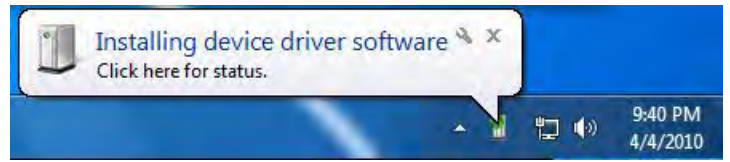


2. After pressing the installation option, the InstallShield Wizard will launch, click Next> to continue



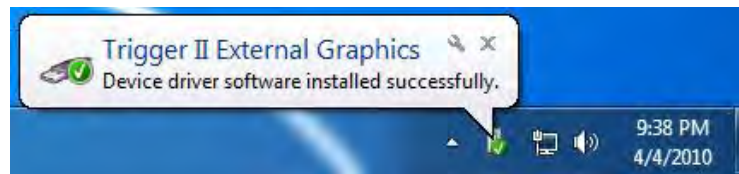
3. Read the license agreement, check "I accept the terms of the license agreement," click **Next >**
4. When Install Shield Wizard is complete, select "Yes, I want to restart my computer now." Click **Finish** to restart.


5. After restarting your computer connect the ULTRA STATION USB Cable to your PC or Notebook. The "Installing device driver software" message will pop-up.

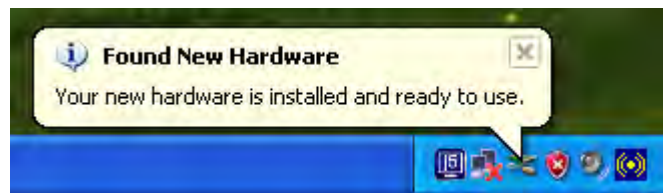


6. Windows 7:

When the driver software has been installed successfully the message below will appear on your computer.



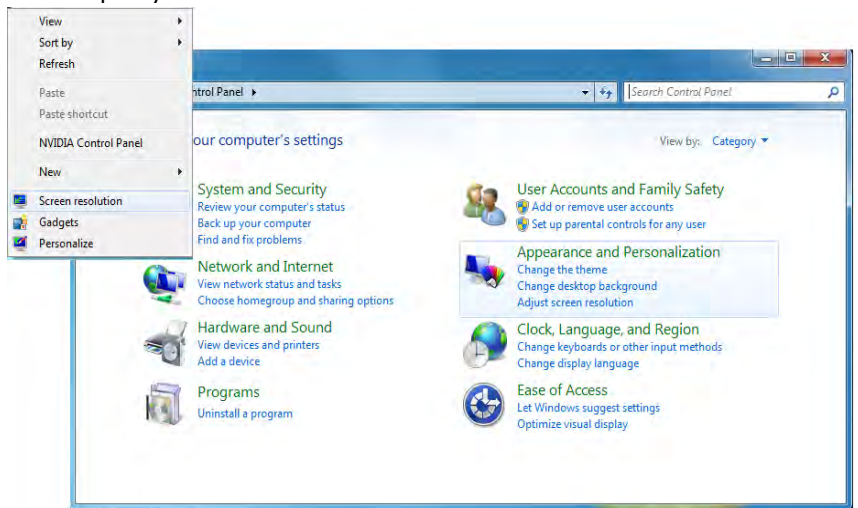
Windows XP :An icon () will be seen on the lower right toolbar.Driver software was installed successfully when the below message is shown



The Display functions of the **ULTRA STATION** will be activated after the computer restarted. You might see the mirror display is shown on the display device.

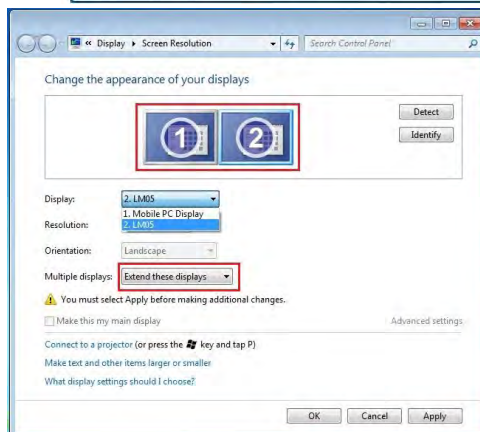
Windows 7:

You can modify the corresponding position of each extend display via display settings. Go to "START" → "Control Panel" → "Appearance and Personalization" → "Adjust screen resolution"



✳or Right click on the desktop and go to "Screen Resolution"

When the Screen Resolution Window pops up, you can identify each monitor's number by clicking "Identify." You can drag the Monitor to the location you want.

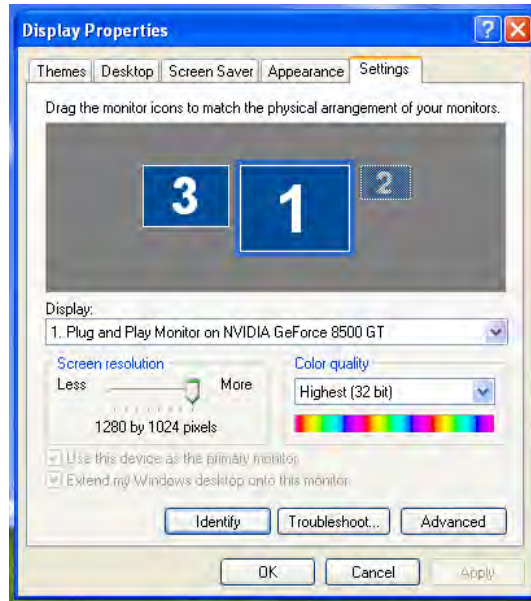


Windows XP:

You can modify the responsive position of each extend display via display settings.

Go to **“START”** → **“Control Panel”** → **“Display Properties”** → **“Settings”**

When Display Properties windows appears, each monitor’s number can be identified by clicking **“ identify”**
Drag the monitor to the location you want.



Note:

If your internal graphics card is Dual Display Ports.....

When using one ULTRA STATION

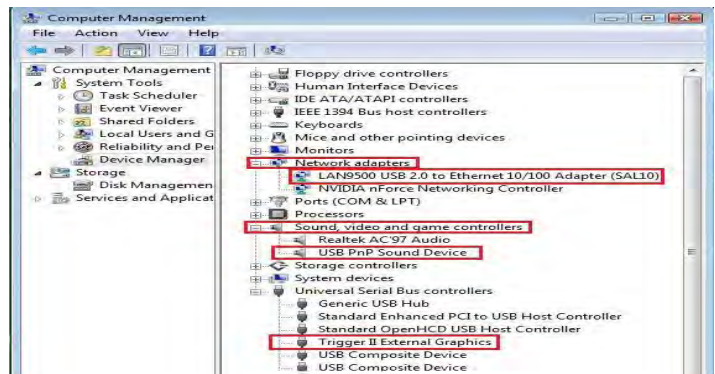
The display device which connected to the 2nd VGA port will be numbered 3rd monitor, the display device which connected to the ULTRA STATION will be numbered 2nd monitor.

Verify Device Driver Installation

The following procedure is for verifying the driver installation status of the **ULTRA STATION**

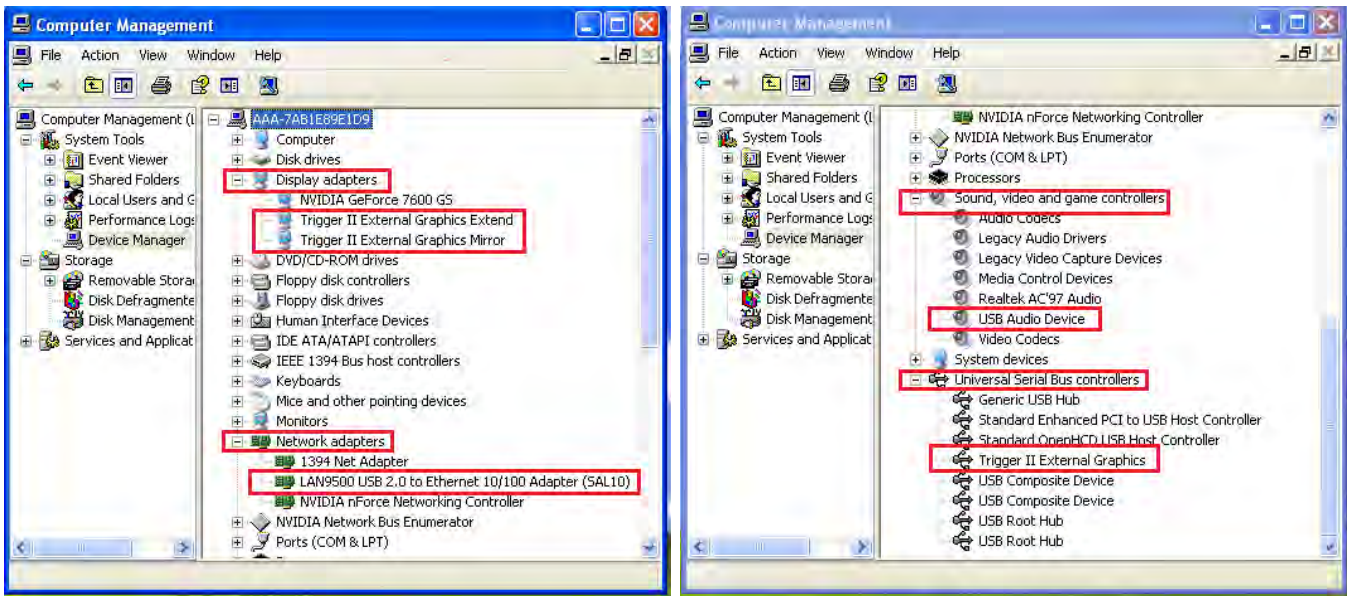
Windows 7:

Right Click **“My Computer”** → **“Manager”**
→ **“Device Manager”** → click **“+”** sign of **“Network adapter”** & **“Sound, video and game control”** & **“Universal Serial Bus controllers”**



Windows XP:

Right Click **“My Computer”**, **“Manager”** → **“Device Manager”** click **“+”** sign of **“Display Adapter”** & **“Network adapter”** & **“Sound, video and game controllers”** & **“Universal Serial Bus controllers”**



Setup The Sound

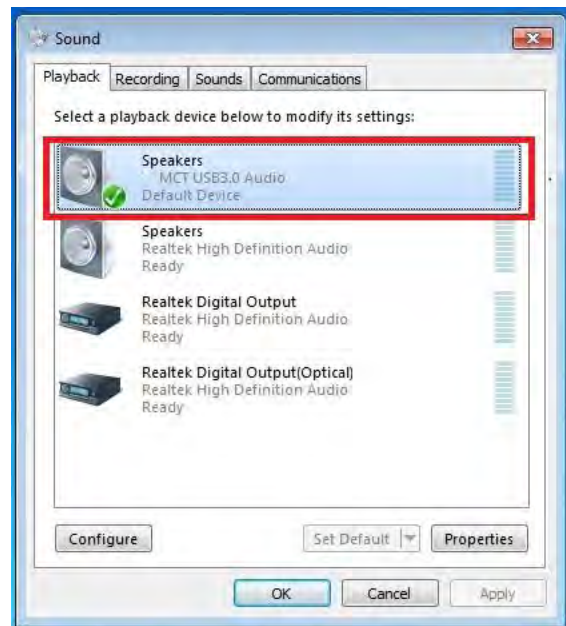
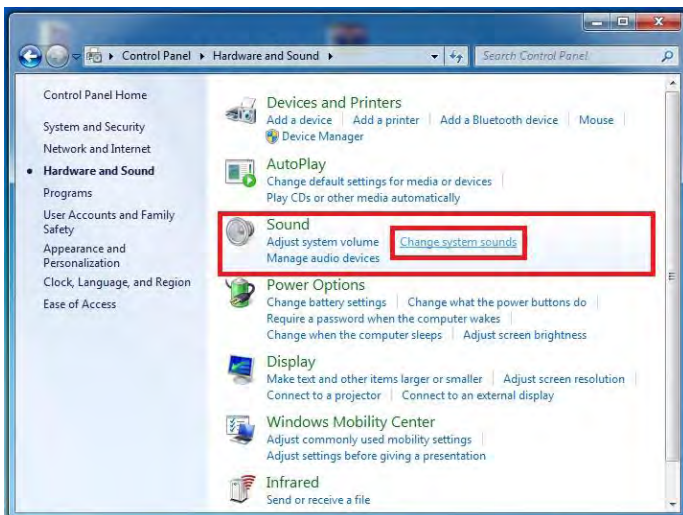
Microsoft's audio system restricts the audio function to one output at a time; therefore, when using the USB HDMI-display Device only one output will receive audio.

The following explains how to set-up and change the default sound output from the display device connected with the USB 3.0 ULTRA STATION.

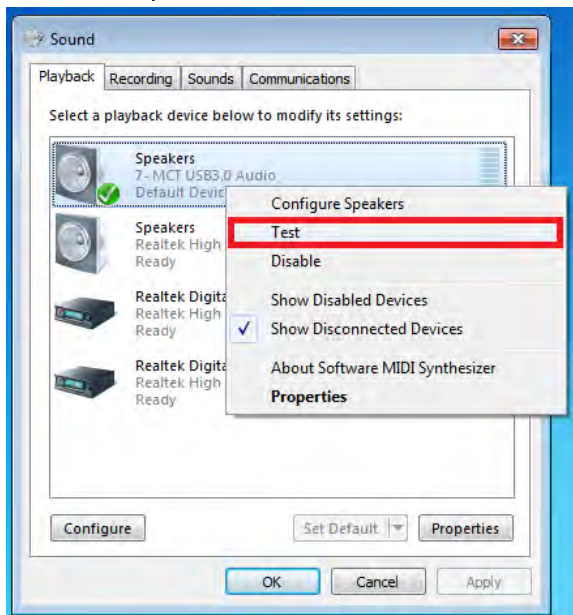
Windows 7:

1. Go to **"Control Panel> Hardware and Sound"** and select **"Changes system sounds"**

2. The speaker options are shown below.



- To change the default sound output, use your mouse to right click in the sound options box on your desktop, then select “Test” to choose which speaker you want to use as your default.

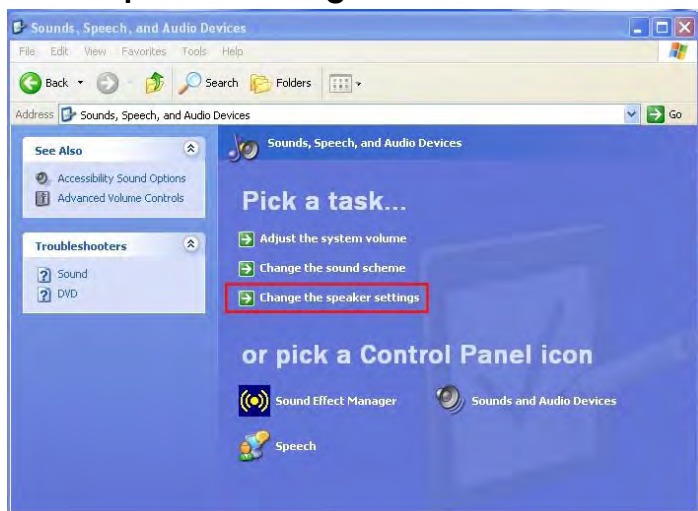


- Select the Speaker you want and then click “Set Default”



Windows XP:

- Go to “Control Panel> Sounds, Speech, and Audio Devices” and select “Changes the speaker settings”.



- The speaker options are shown below.



Note:

- The speakers are numbered according to the number of USB ports detected by your computer system.
- The Default sound will output from the ULTRA STATION with the greatest number of USB ports.

3. Select “the Default device” you want, and click “**apply**”. then click “ **Volume**” to choose which speaker you want to use as your default.

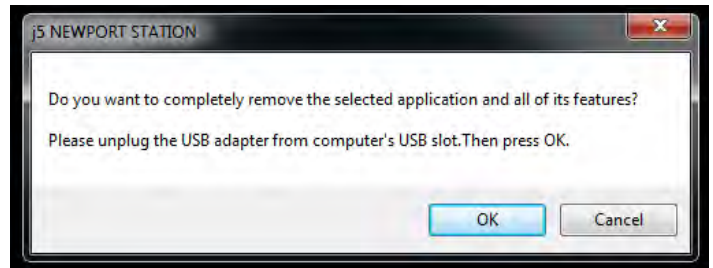
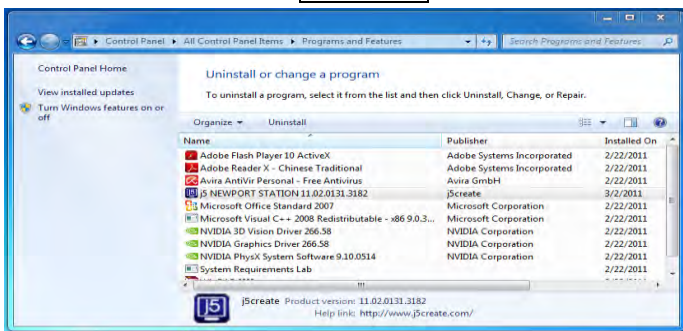


Device Driver Un-installation

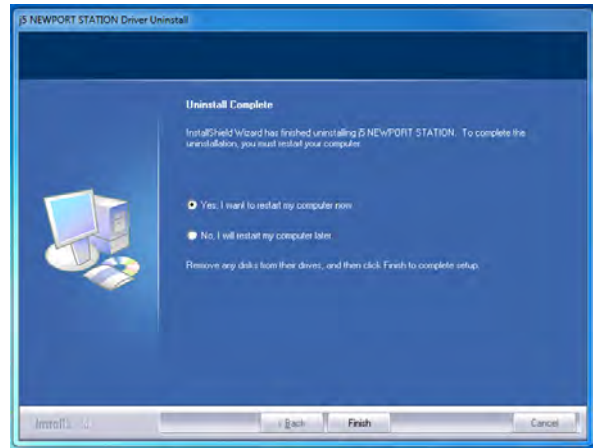
※ Unplug the USB Cable of the **ULTRA STATION** before uninstalling the driver

1. Click “**Start**”→ **Control Panel** → **Programs and Features**→ **Uninstall or change a program** Select **j5 ULTRA STATION...** Click **Uninstall**

2. A message will appear confirming that you want to un-install the application. Click ‘ok’ to continue.



- When the Driver is completely uninstalled, select **“Yes, I want to restart my computer now”**. Click **Finish** to restart.



INSTALLATION FOR MAC

Device Driver Installation

Installing the device driver enables your computer's operating system to recognize the **ULTRA STATION**. Be sure that you are referring to the appropriate installation procedure before you begin installing.

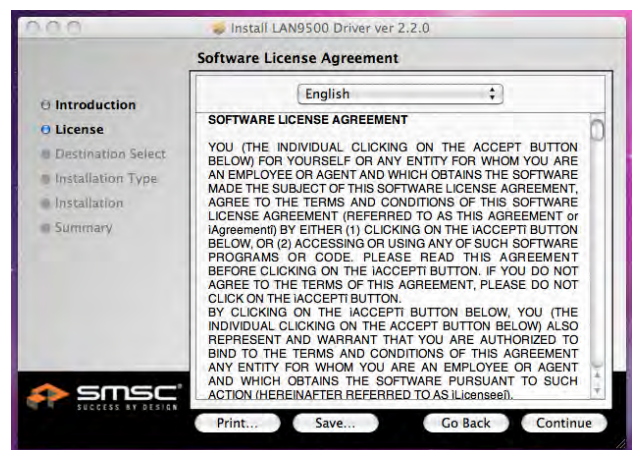
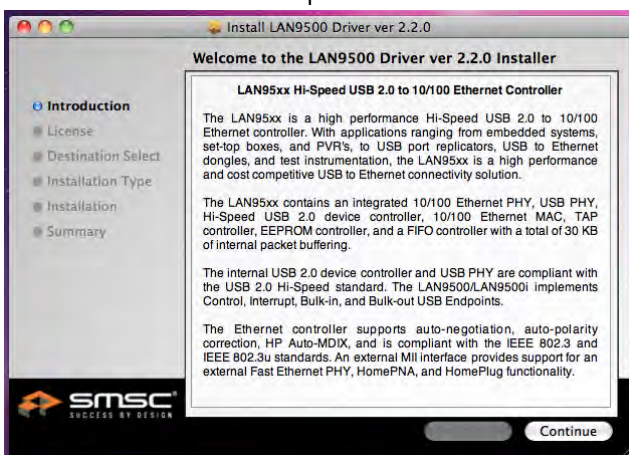
※ Make sure the **USB cable is unplugged** from your Mac Desktop or Mac Notebook before executing the setup program.

This section illustrates the device driver installation procedure for a computer running **Snow Leopard**.

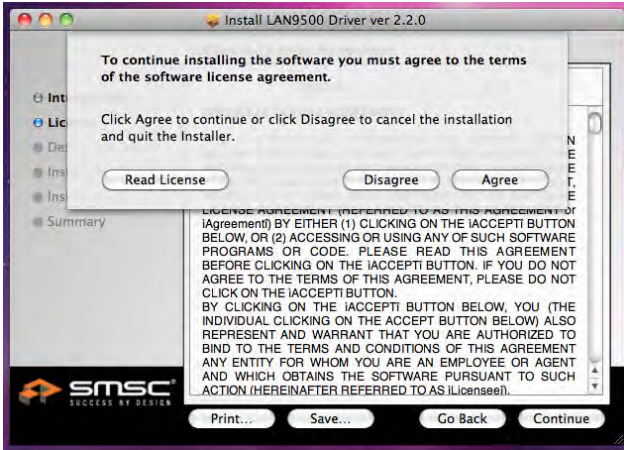
- Insert the Driver CD into the CD-ROM drive ;and run the .dmg file to load drivers in the “ mac_install”folder
- The installation page will be launched; To begin installation click on start **“ Get Last Driver online”** , please make sure the networking is available or Press **“Install Lan”** to start the installation



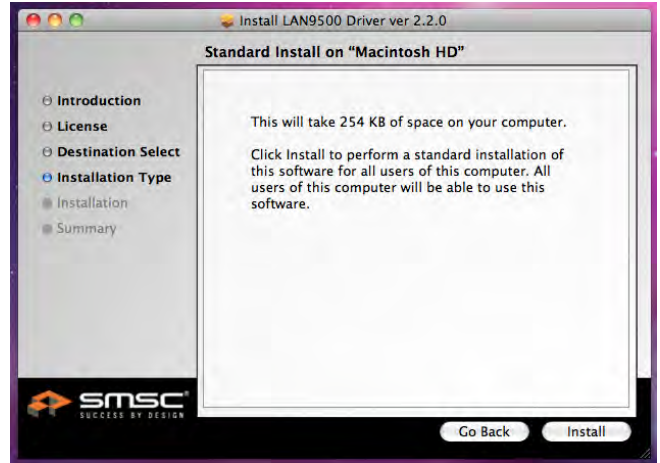
- Click **“Continue”** to proceed



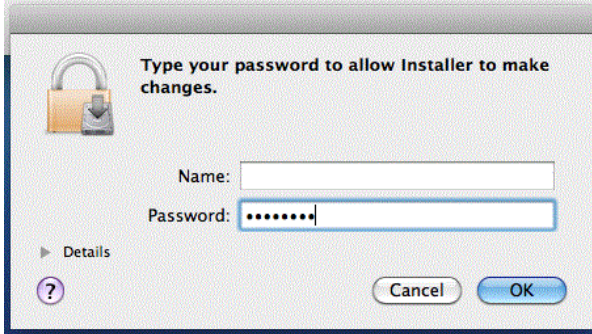
4. Click **“Agree”** to proceed



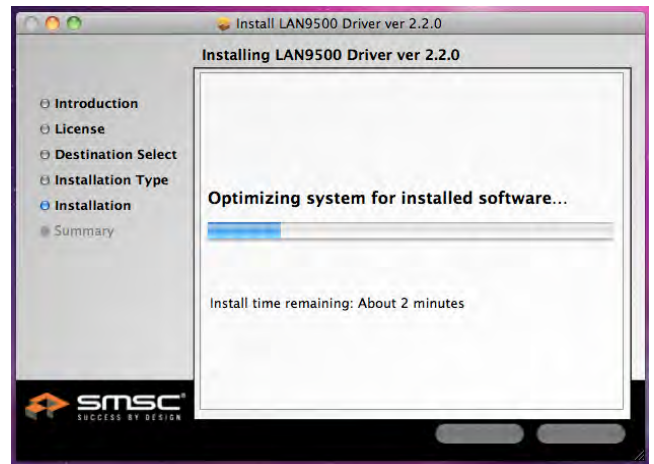
5. Click **“Install”** to proceed



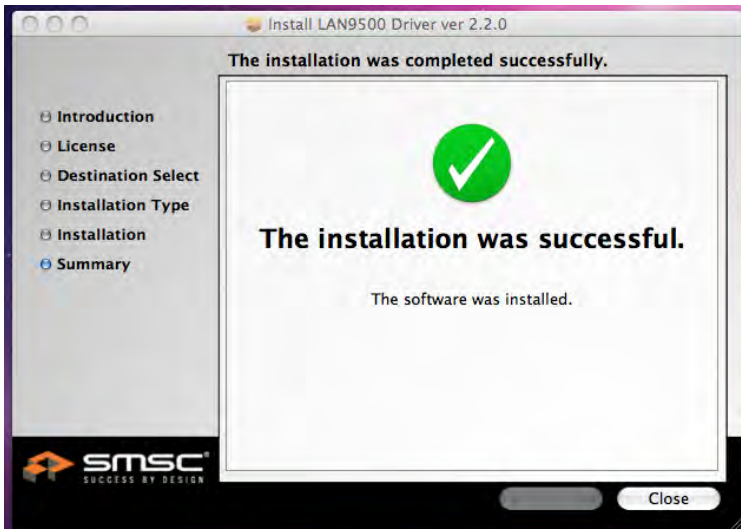
6. Type in your password and click **“OK”**



Installation is processing...This will take a few moments



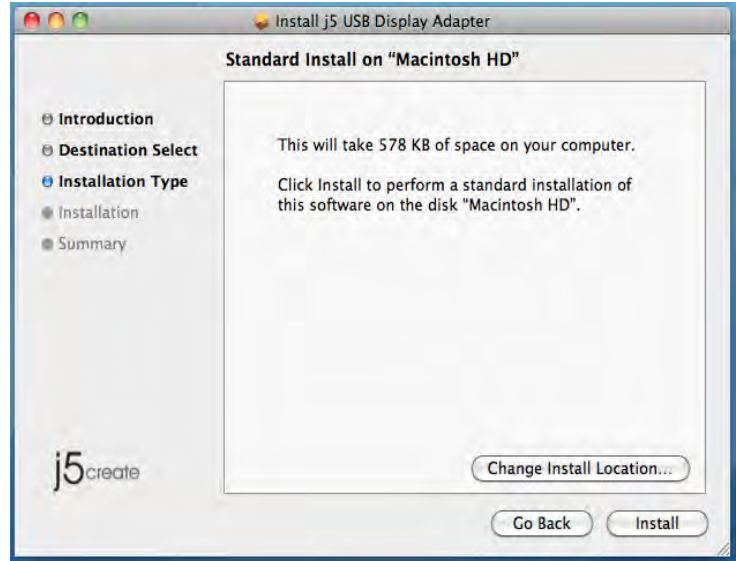
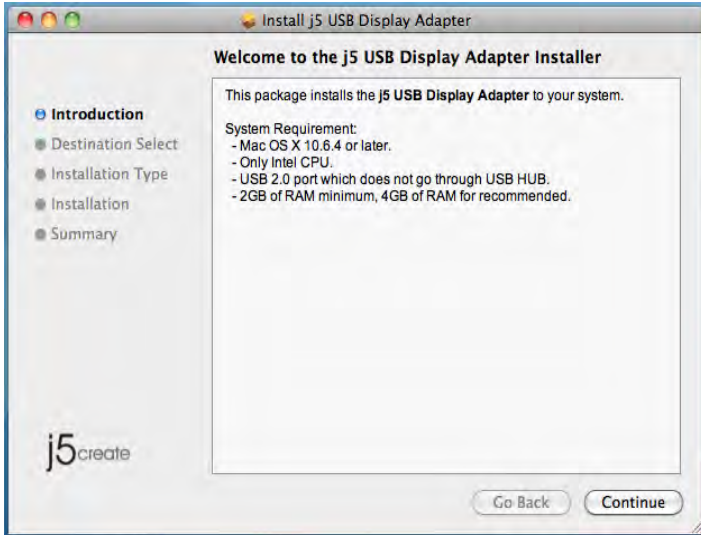
7. Installation is completed, click **“Close”**



8. After Lan driver installation finished, Choose the OS version you are using and press **“Install Driver”** to start the installation



9. Click **“Continue”** to proceed



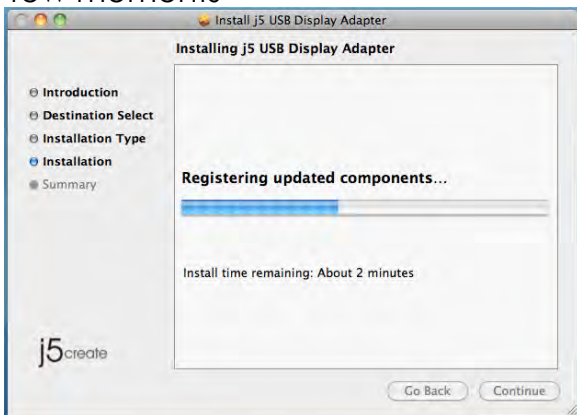
10. Type in your password and click **“OK”**



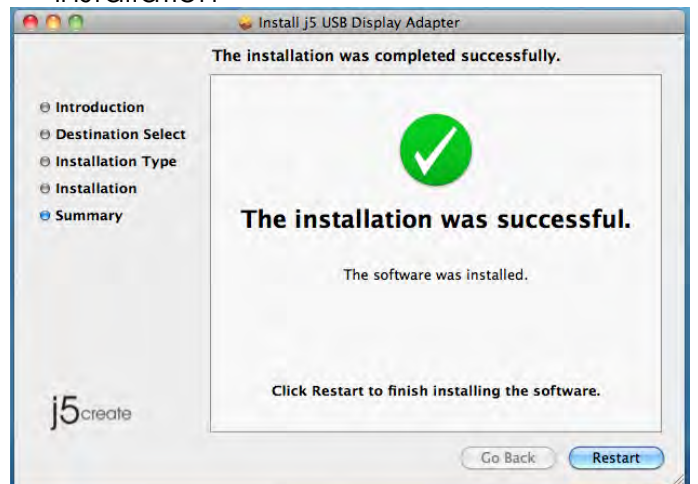
11. Click **“Continue Installation”**



12. Installation is processing...This will take a few moments




13. Click **“Restart”** to complete the software installation



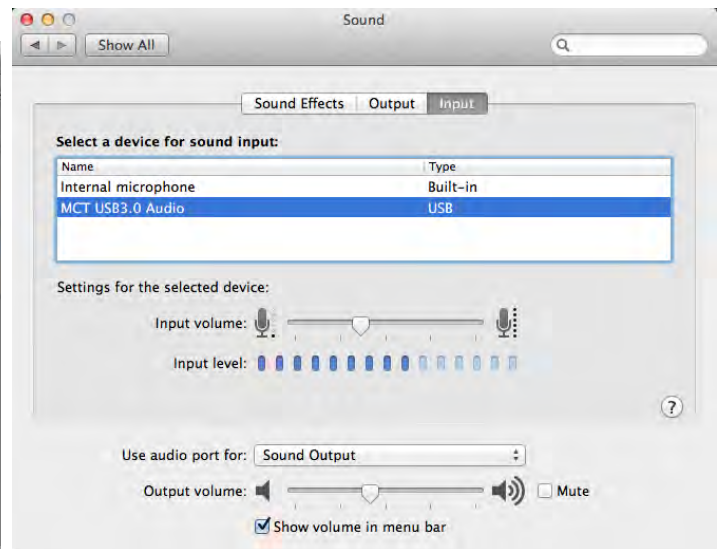
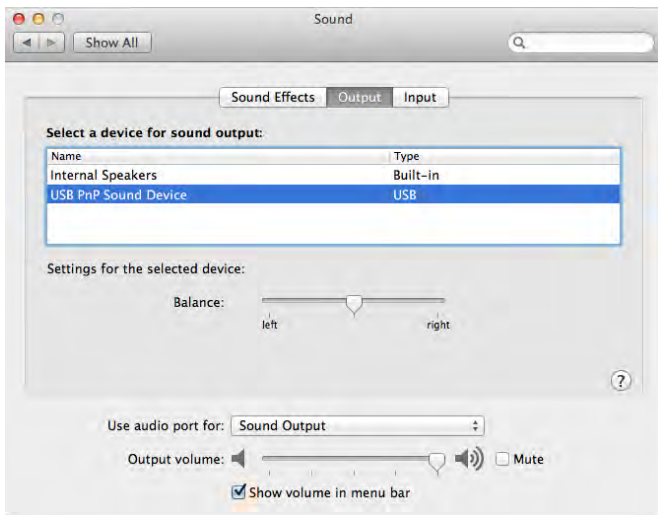
Setup The Sound

Mac audio system restricts the audio function to one output at a time; therefore, when using the USB ULTRA STATION only one output will receive audio.

1. GO , and then “System Preferences”
2. Go to the “System Preferences” and select “Sound”



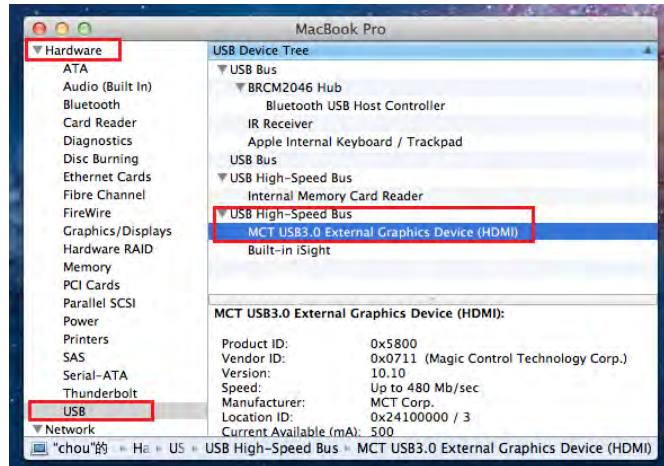
3. The speaker “Output” options are shown below. You can select a device for sound output by clicking it.



Verify Device Driver Installation

The following procedure helps you to verify the driver installation status of USB 3.0 Display Adapter

1. GO , select **"About This Mac"** and select **"More Info..."**
2. The picture shows the installation process for the Ultra Station

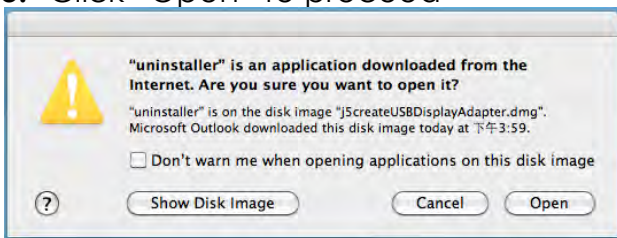


Device Driver Un-installation

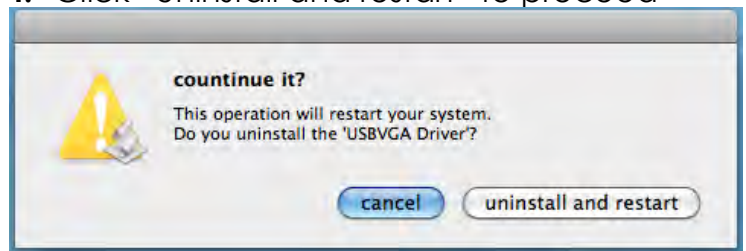
1. Unplug the **USB Cable of ULTRA STATION** from the USB port
2. To un-installation, please press the **"Uninstall Driver"** icon



3. Click **"Open"** to proceed



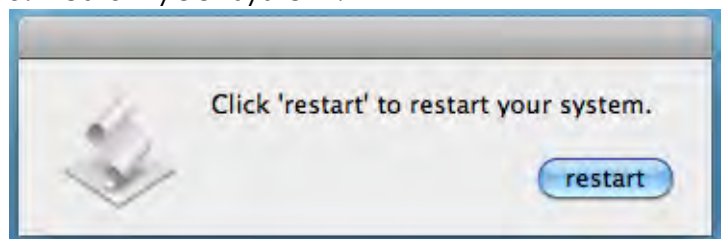
4. Click **"Uninstall and restart"** to proceed



5. Type in your password to allow un-installation and click **"OK"** to proceed



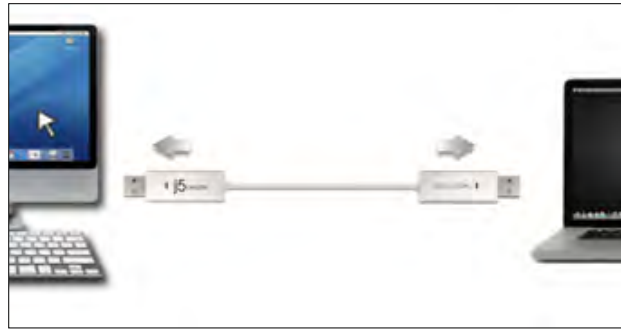
6. Restart your system.



INSTALLATION FOR WORMHOLE

GETTING STARTED-MAC

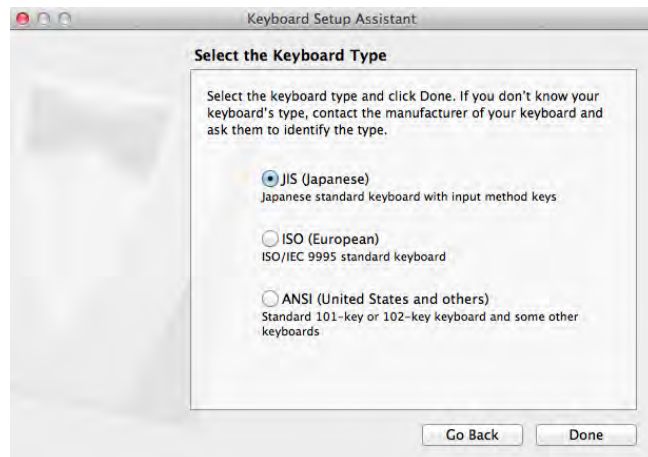
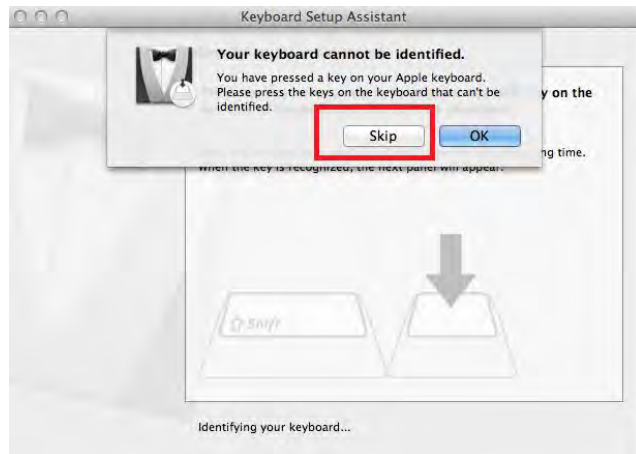
1. Connect one end of the **Wormhole Switch** to a standard USB port on one of the two computers. And connect the other end of the **Wormhole Switch** to a USB port on the second computer.




2. When you initially connect the **Wormhole Switch** to the MAC computer a window will pop up that says, “**Keyboard Setup Assistant**”, follow the steps to select the keyboard Type.



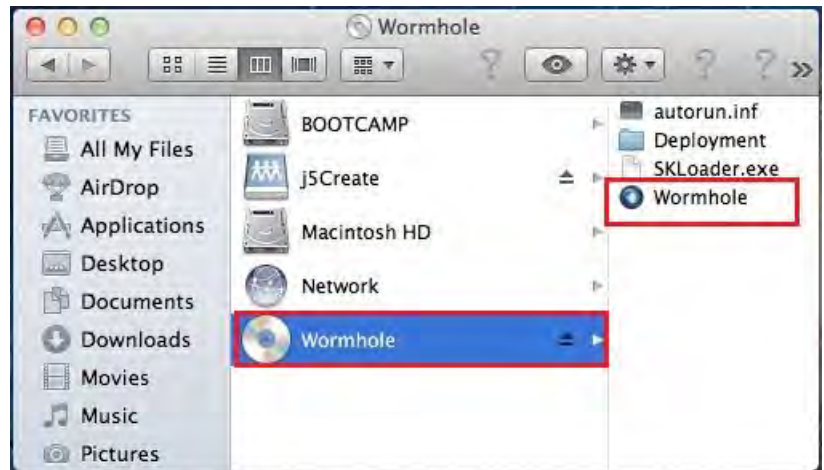
Tip: You also can change the setting, Go to “ **System Preferences**”-> “**Keyboard**”-> “**change the keyboard Type**”



3. After the **Wormhole Switch** is plugged

in the “**Wormhole**” CDROM icon  will appear either on the desktop or on the “**Macintosh HD**”.

Double click on the “**Wormhole**”  icon.

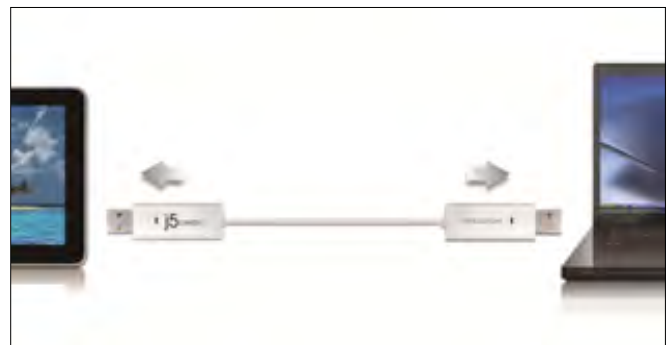


4. When the **Wormhole Switch** is connected properly the wormhole launch page will be shown.



GETTING STARTED-Windows

1. Connect one end of the **Wormhole Switch** to a standard USB port on one of the two **computers**. **And** connect the other end of the **Wormhole Switch** to a USB port on the second computer.



2. The device will automatically start the **Wormhole Switch** software installation on both computers.

3. An “**AutoPlay**” option window may appear. Please click on the option “**Run WKMLoader.exe**”



Troubleshooting:

If auto-run is not launched, please follow the steps:

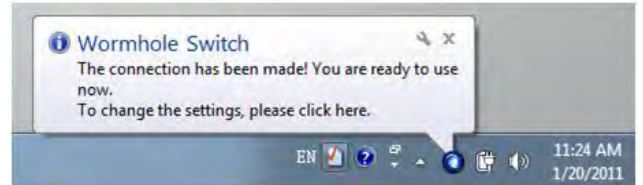
A. Insure both computers are properly connected to the USB cable.

B. Go to **My Computer** and double-click the **j5**

Wormhole Switch icon () to start the application.



4. If the **“User Account Control”** window appears on the screen,
Click **“Yes”** to continue.



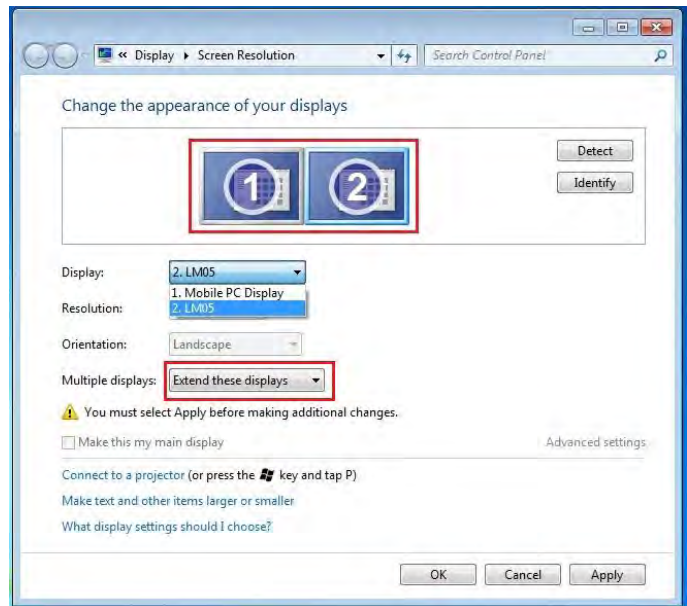
5. When the **Wormhole Switch** is connected properly the wormhole launch page will be shown.

FUNCTIONS INSTRUCTIONS: WINDOWS 7

Display ID

Smart Display Device ID Detection

Window 7 OS supports VESA defined DDC/EDID. It will be shown as the **Display device ID** whenever it is attached to the **ULTRA STATION**.

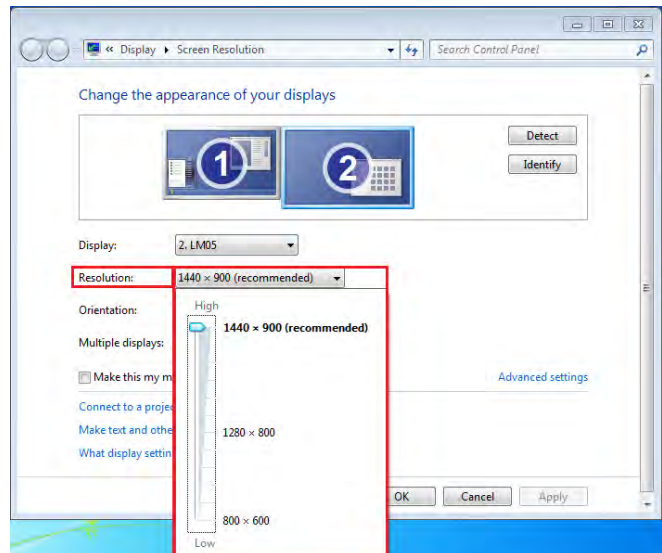


Display Resolution

Fast Access to Display Resolution setting

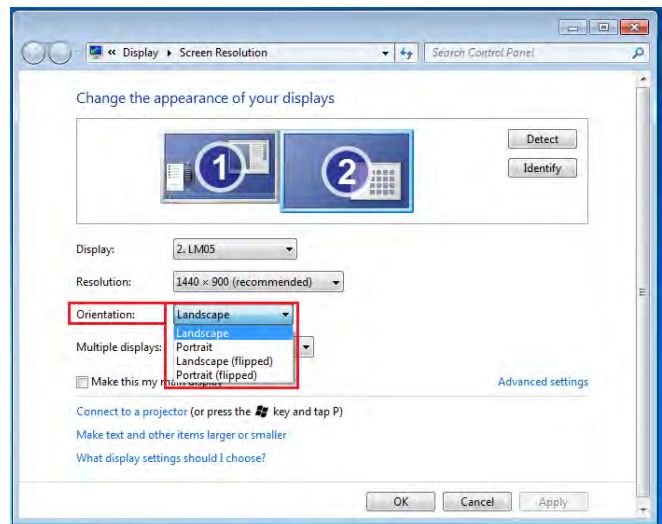
The resolution list will show when moving the cursor on **Display Resolution**. Select the resolution you want for the **ULTRA STATION**.

Default resolution: 1024 x 768 x 32 bit



Display Orientation

The **Orientation** allows you to turn the display device, which is connected to **ULTRA STATION**

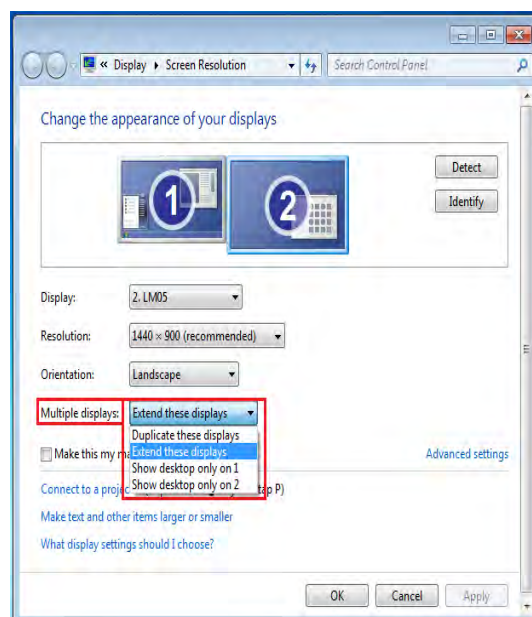


Display Mode

Extended mode (Default)

This feature allows the display device attached to the **ULTRA STATION** to work as an “extended” display of the on-board screen.

You can adjust the position by clicking “**number**” of the display first and select “**Extend these displays**” and click “**Apply**”



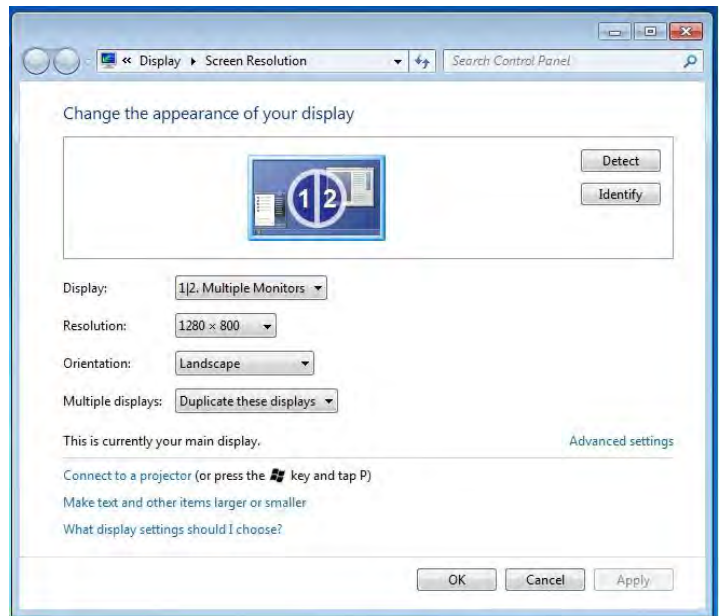
Mirror mode-Duplicate

This feature allows the same contents of on-board screen to be displayed to the screen of **ULTRA STATION**

You can select “**Duplicate these displays**” and click “**Apply**”

Note:

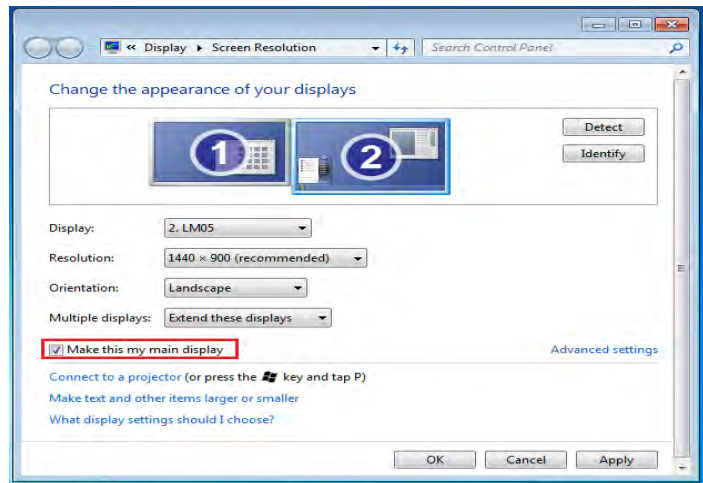
The resolution for the secondary and primary displays must be the same when using Mirror Mode (This may be lower than the preferred resolution for the display). Only 2 displays can be mirrored at the same time. Windows 7 OS may have other limitations.



Primary mode

When you want to switch the enabled monitor as the main display and extend view to on-board screen.

Choose the “**Number**” of the main display you want and click on “**Make this my main display**”.

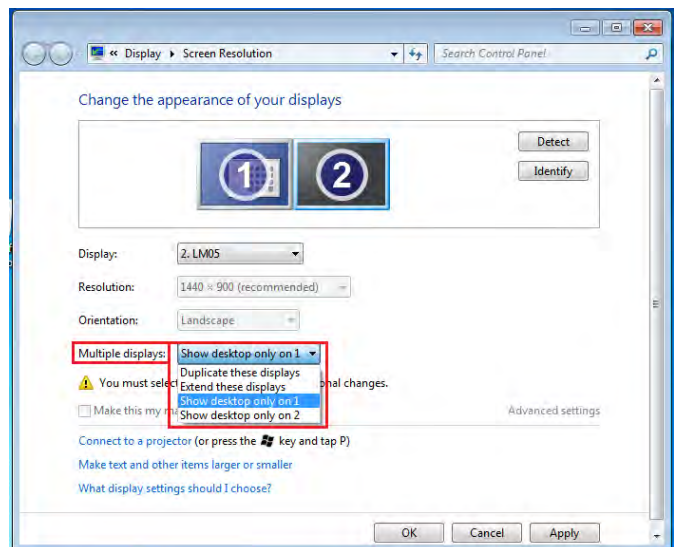


Off mode

You can turn one display on while the other is off

Select “Show desktop only on 1” and the 2nd display will be off

Select “Show desktop only on 2” and the 1st display will be off



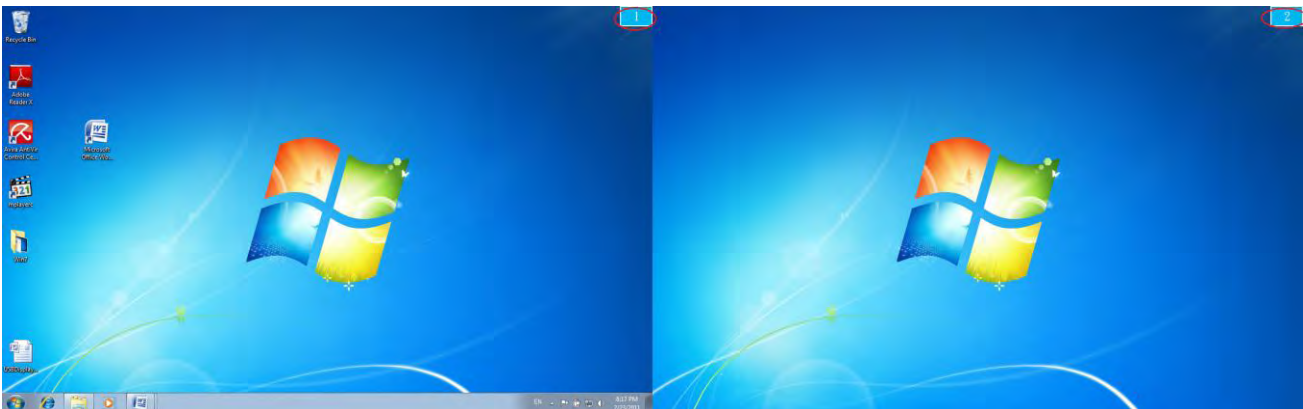
Super Utility

A super utility provides more options. You can find the icon on the lower right task bar.



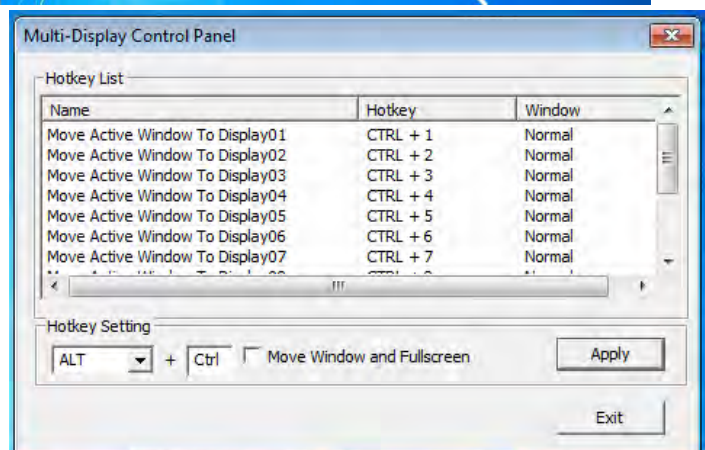
Identify Monitors

When “**Identify Monitors**” is selected, a serial number will be shown at the upper right corner of the display device. You can see the serial number of each display when using the Hotkey function.



Multi-Display Control Panel

This unique feature allows a faster and simpler working experience using a multi-display device. A series of Hotkey setting will help you to move quickly from the active window or cursor to the desired display device.



✧Using Hotkeys

Default setting is [Ctrl] + [Display No.]

Click the window you want to move on the task bar to become active and then press Hotkey

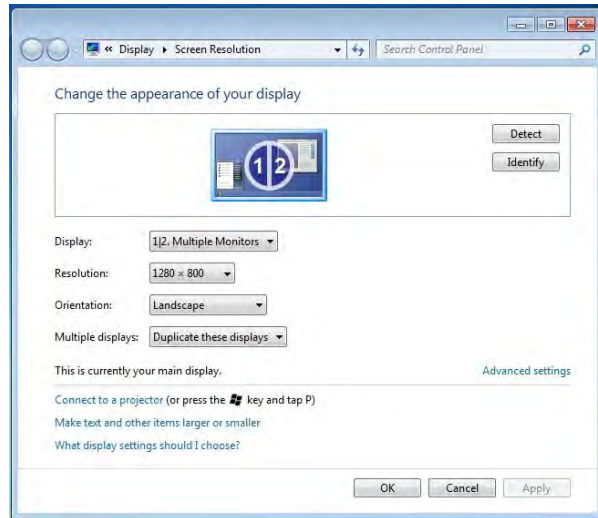
✧Setting Hotkeys

For example: Move the window to Display02 and automatically enlarge it to a full screen

Choose “**Move Active Window to Display02**” check “**Move Window and Full screen**” and click **Apply** .

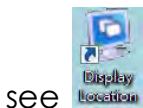
Display Setting

Fast access to the system “**Display Setting**”

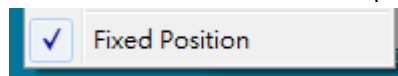


Display Location & Fix Position

This function helps you arrange the positions of all the display locations you have set. You will



see **Display Location** icon on desktop. After “**Display Location Setting**”, make a “**Check**”



in this function. All display location will be fixed. It is great for multi-displayer user.

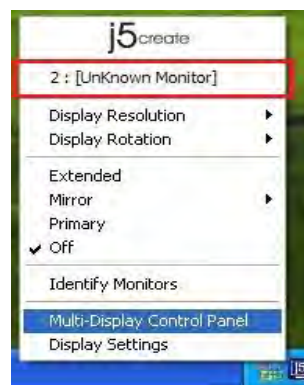
FUNCTIONS INSTRUCTIONS: WINDOWS XP

You can choose all the functions simply and directly only by clicking on this icon () seen on the lower right toolbar.

Display ID

Smart Display Device ID Detection

The **ULTRA STATION** supports VESA defined DDC/EDID. The utility will show the **display device ID** whenever it is attached to the ULTRA STATION

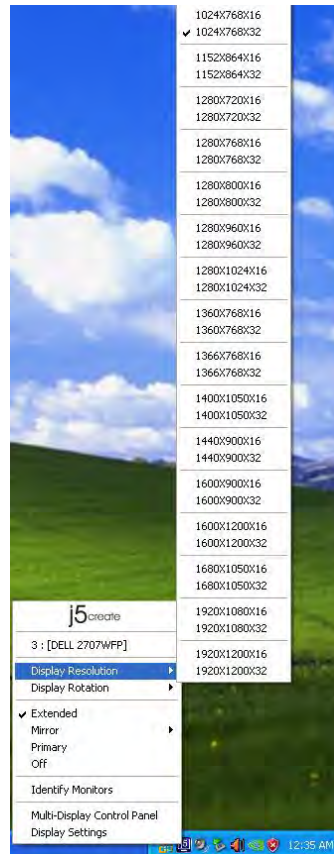


If there is no display device attached to the **ULTRA STATION**, it will show up as “**Unknown Monitor.**” In some cases, the attached display device does not support EDID, in this case the ID will also show up as “**Unknown Monitor**”.

Display Resolution

Default Resolution: 1024 x 768x 32 bit

The resolution list will show up when you move the cursor over **Display Resolution**. Select the resolution you want.

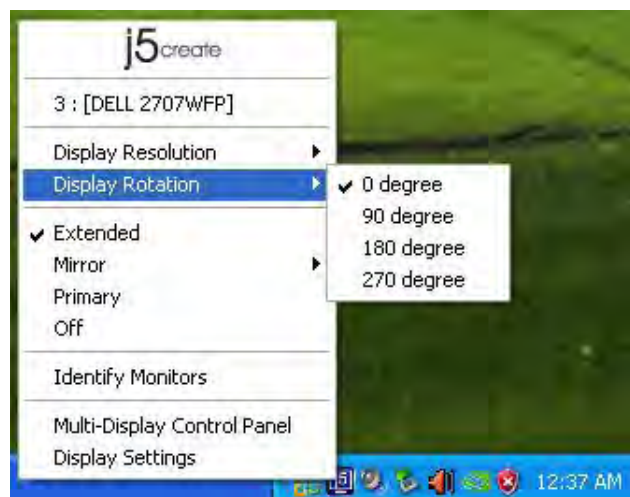


Display Rotation

The **Display Rotation** allows you to turn the display device, which is a useful function for some rotatable display devices.

There are 4 options available:

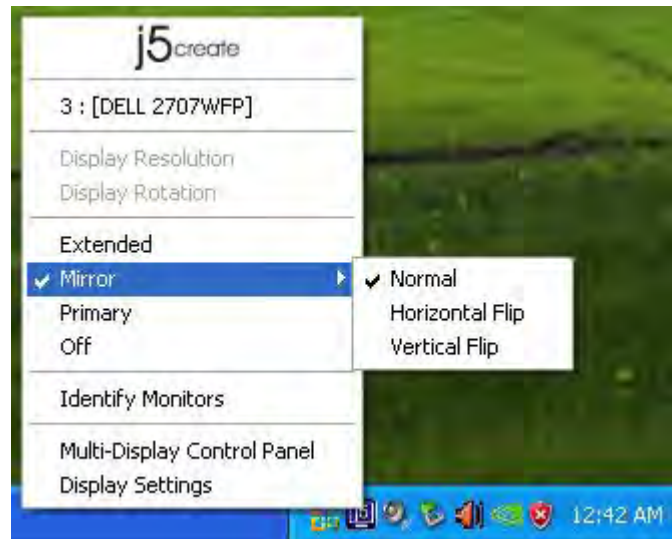
0 degree/ 90 degrees/180 degrees/ 270 degrees under the Extended or Primary display mode.



Display Mode

Extended (Default Mode)

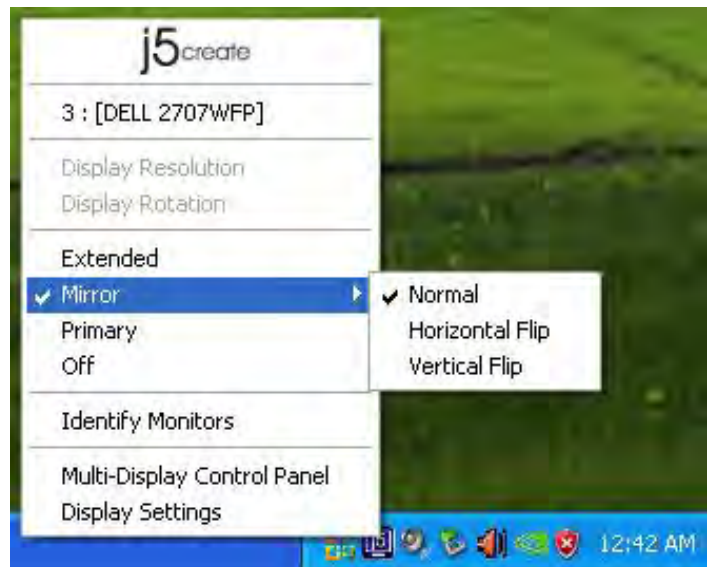
A default display mode allows the attached **ULTRA STATION** enabled display device to work as an “Extended” display of the on-board screen.



Mirror Mode

When **Mirror** is selected, the screen of the display device will be the same as the main display, and Display Rotation will be disabled automatically.

You can select either “**Horizontal Flip**”, or “**Vertical Flip**”.



Primary Mode

When **Primary** is selected, the display device will become the main display. The display of the internal graphics card will automatically switch to be the extended display and act as an extension desktop.



Off

When **Off** is selected it will disable the display of the **ULTRA STATION**.



Identify Monitors

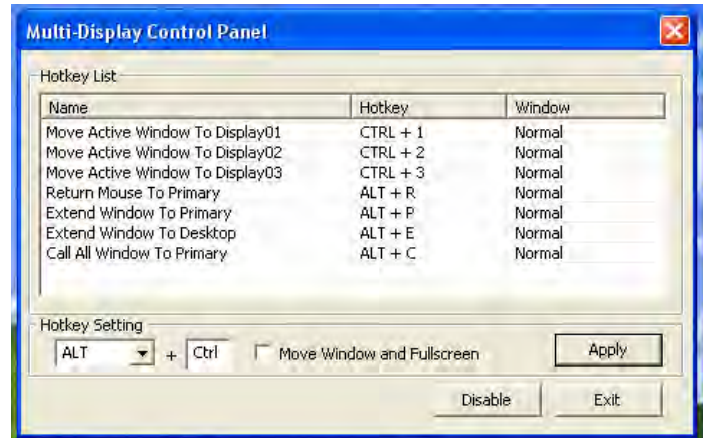
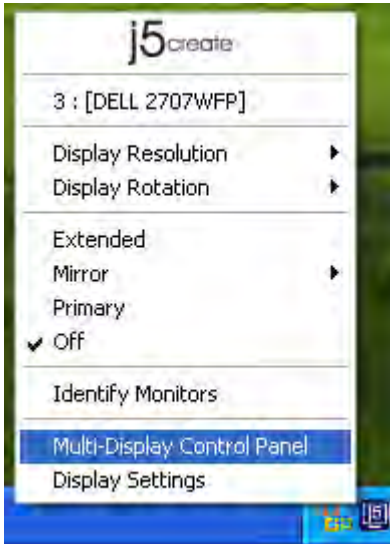
When **Identify Monitors** is selected, a serial number will be shown at the upper right corner of the attached display devices.

You can use the Hotkey function to find out the serial number of each display.



Multi-Display Control Panel

When **Multi-Display Control Panel** is selected, the Multi-Display Control Panel window will pop-up to enable the modification of the Hotkeys.



※ Using Hotkey

Default setting is **Ctrl** + **Display No.**

Click the window you want to move on task bar to become active, and then press Hotkey.

※ Setting Hotkey

For example: Move window to Display03, and automatically enlarge it to full screen. Choose "**Move Active Window to Display03**", check "**Move Window and Full screen**", and click **Apply** to make it active.


Display Setting

Fast access to the system "Display Settings"



FUNCTIONS INSTRUCTIONS: MAC

Display Resolution

Go to , and then “System Preferences



From “System Preferences” click on the “Display” tab. You should see this screen.

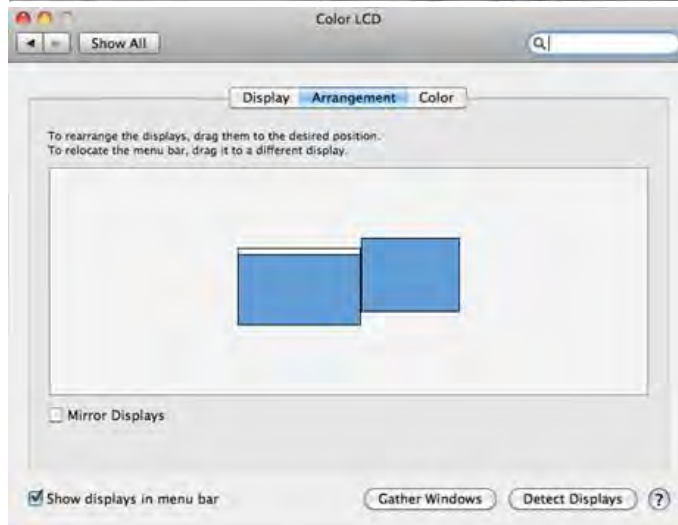
✧ On this screen, you can adjust the resolution, display mode and color range.




Display Mode

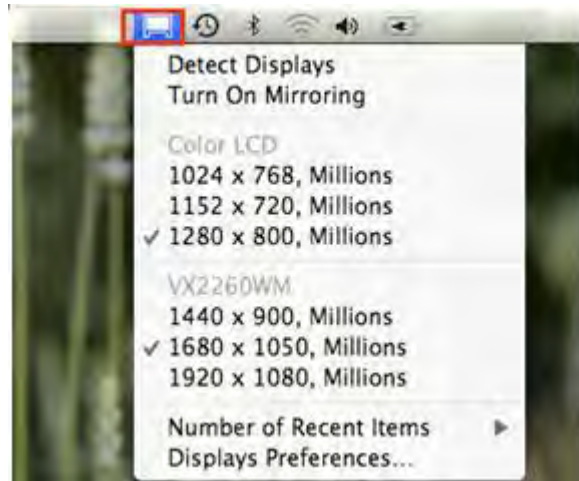
Click on the “arrangement” tab, and uncheck “mirror display to un-Mirror the screen. You will automatically see another window appear on the screen that represents the USB-Display device

✧ You can move the menu bar to any display to assign any display to Primary.




If you cannot see the Display window to adjust your secondary monitor resolution, click on the “Gather Windows” button.

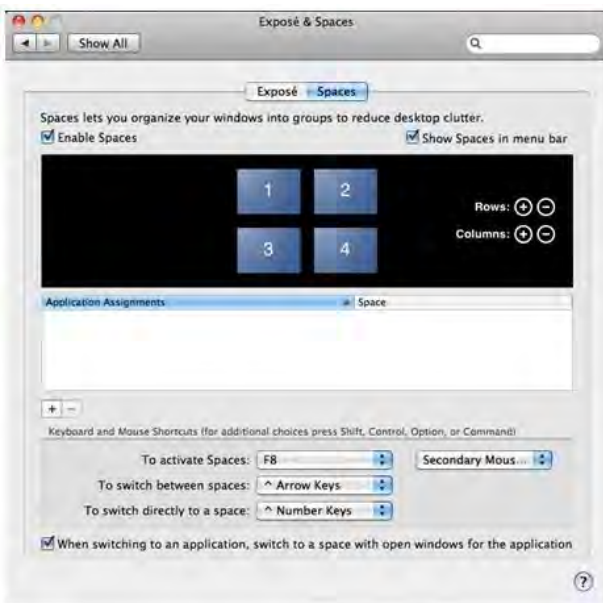
TIP: To simplify using the **USB Display device** click **“show display in menu bar.”** You will see the display icon  that you can double-click on at any time.



Windows Arrangement

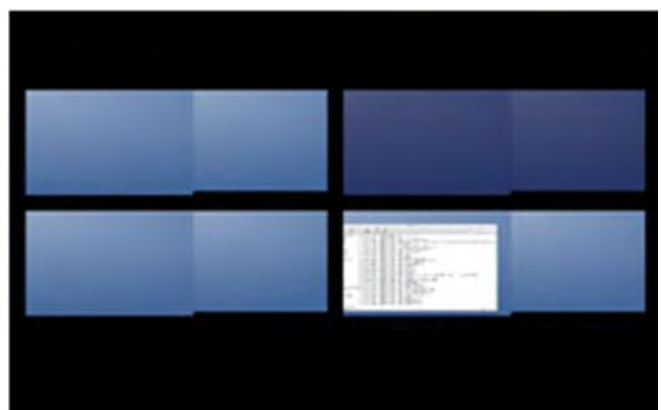
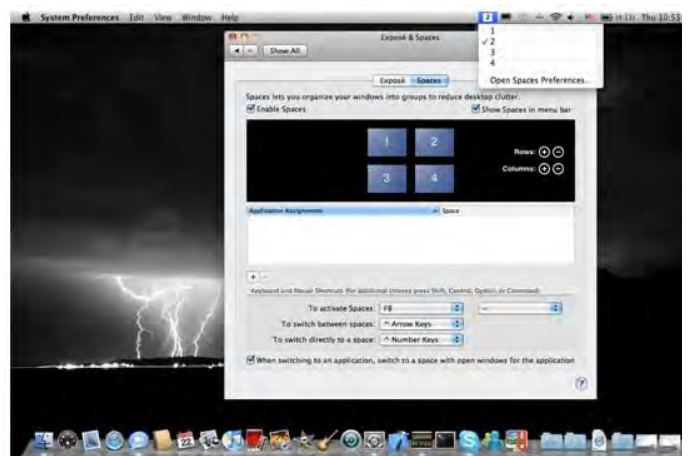
You can arrange Windows on display by “Expose & Spaces”

Go to , and then “System Preferences” From **System Preferences** click on “Exposé & Spaces.” You should see this screen.



F8: you will see the Space Layout with a single keystroke. You can draw any window to other space.

✧ Space
Click “Show Spaces in menu bar.” You should see the space number on the menu bar that you can choose any space on the list at any time.



❖ Exposé

View different windows with a single keystroke.

- F9 : view all open windows
 - F10: view windows of the current application only
 - F11: show desktop
- *For more windows arrangement functions, please see Apple's computer user manual.



FUNCTIONS INSTRUCTIONS: WORMHOLE

Keyboard and Mouse Sharing



- **Use Mouse to Move Off the Edge of Screen:**
Set "Use mouse move off the edge of screen" with "left side of this pc" in Preferences,, simply move the mouse off the edge of the screen
- **Use Mouse Middle Button:**
Click the middle button of the mouse to switch the keyboard and mouse from one computer to another.
- **Hotkey**
You can setup the hotkey to activate the control switching.
The default hotkey is (Alt+S)
- Switch the Keyboard usage to another computer




Move the mouse cursor to the second computer and open any editing application such as Word, Excel, Power Point, etc. and use the keyboard of

the first computer to type the text on the file of the second computer.

Note:

1. Please use a Mouse and Keyboard set. The Keyboard Switch function always follows the mouse cursor of the same computer. When using a USB Mouse or Keyboard that is not a set, it will default to its limited screen switching function mode only.


2. When the keyboard & mouse is under controlled by other computer, you will see the icon () on the bottom right hand side of the taskbar

Clipboard Sharing

With the **clipboard sharing** feature you can easily edit, copy or paste clipboard content bi-directionally between two computers.



1. Open a file and select the content (text/ pictures) you want from the first computer, right click and select “**Copy**”.
2. Move the cursor to the location of the 2nd computer to place the Content (text/ pictures), and right click and select “**Paste**”

* When receiving clipboard data from another computer, the () icon appears at the bottom right hand side of the screen.

File Transferring


A. Drag & Drop

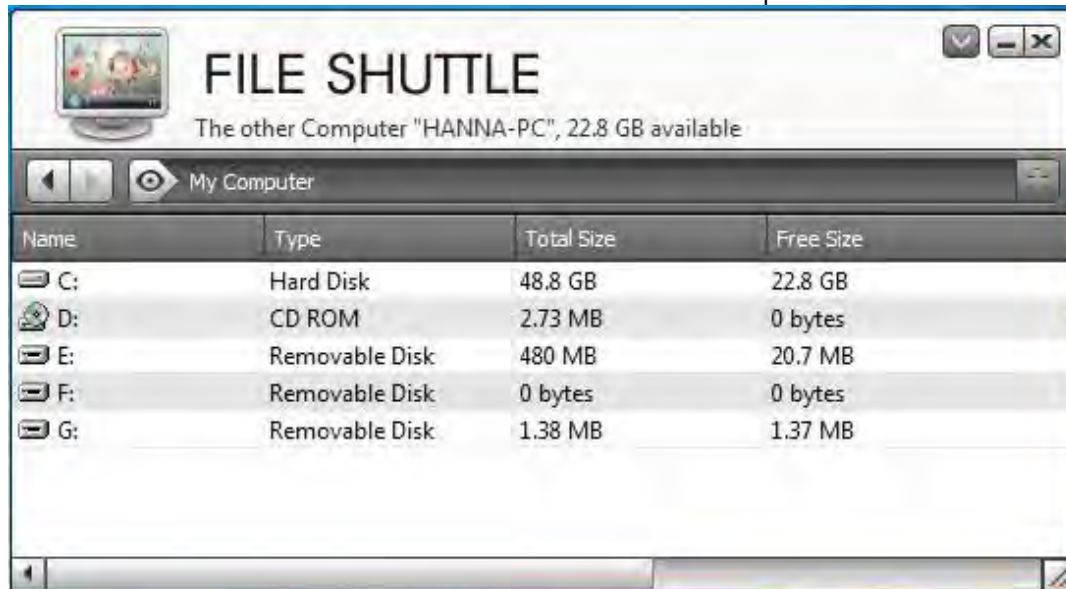
It is an easy and fast way to transfer files between two computers. Just “drag and drop” the file or folder to the other computer.



You can also do the following to transfer files between the two computers.

B. File Shuttle:

1. Once your Windows computer connects to the Android tablet, the **File Shuttle** will launch automatically and you will see the icon () in the tool bar of Windows computer.
2. The file system of Android tablet will appear in the Windows computer. You will be able to transfer files between the two computers.



C. Copy & Paste:

1. Right-click on the files that you want to copy and select **Copy**
2. Move the cursor to the other computer
3. Move the cursor to the location that you would like to place the file and Right click, then select **Paste**

D. Hotkeys (Shortcut on Keyboard) :

1. Click on the files that you would like to copy, and press the (**Ctrl+C**) Keys from Windows OS computer
2. Move the cursor to the other computer
3. Move the cursor to the location that you would like to place the files, and press the (**Ctrl+V**) Keys to paste the copied files to another computer.

Note: Please use the original system hotkey settings on your computer operating system (the keyboard always follows the mouse cursor).

For example, when you would like to copy content from a Mac OS Computer and paste content to Windows OS Computer follow the steps below:

1. If you are using a Keyboard for MAC OS, you need to press the "**Command+ C**" keys and switch the mouse cursor to the Windows OS computer and press the "**Control + V**" keys to paste the content onto Windows OS.
2. Or from a Windows OS to a MAC OS: If you are using a Keyboard for Windows OS, you need to press the "**CTRL+C**" keys and switch the mouse cursor to Windows OS computer and press "**Command+V**" keys to paste the content onto a MAC OS.

Keyboard sharing for iPad

This Wormhole Switch also provides a Keyboard sharing for iPad. You can connect a PC and an iPad via the Wormhole Switch and switch the PC's keyboard to work on the iPad. Due to the lack of a USB port on the iPad, you will need a **"USB connection kit"** to connect the Wormhole Switch and other Computer.



Please follow the steps below:

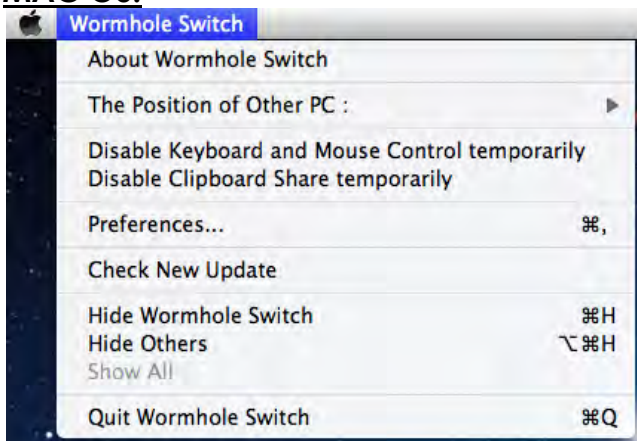
1. Connect USB connection kit to iPad connector
2. Connect Wormhole Switch to a computer and an iPad
3. Press **"Alt+S"** on computer to switch the usage of Keyboard to iPad
4. You can touch the screen on the iPad to the location you want to start.
5. Now, you are ready to type on the iPad.

SOFTWARE INSTRUCTIONS

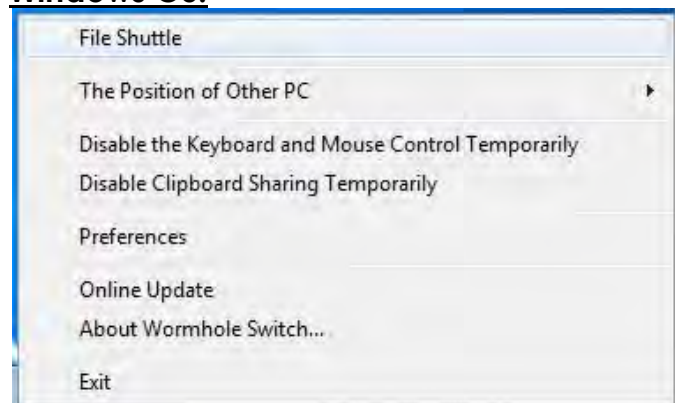
To begin set up, please click **Wormhole Switch Utility Icon Function**

() , found in both Mac OS & Windows System.

MAC OS:



Windows OS:





- **File Shuttle** is a user-friendly and simple operation with a data transmission software interface, which combines high speed transmission with nontechnical requirements. File Shuttle allows you to easily transfer and share data between two computers.
** For detailed function features, please refer to "the File Shuttle Definition"*
- **About the Wormhole Switch:**
Information about the j5 create **Wormhole Switch** can be found here.
- **The Position of Other PC:**
You can quickly set up the position of the other computer by using one of the 4 options

(Right/Left/Up/Down)

- **Disable (Enable) the Keyboard and Mouse Control Temporarily& Disable (Enable) Clipboard Share Temporarily:**

You can quickly Disable or Enable sharing option.

If Disabling one of those functions temporarily, the icon () will be shown.If Disabling both functions temporarily, the icon () will be shown.

- **Preference Setup**

Others

-Show Connection Information

Un-checking this setting means the launch page will not be shown when you start up the device.

**This option is only available in Mac OS Computers*

-Resident This Application

When you choose this setting the Wormhole Switch program automatically sets up every time you plug in the Wormhole device.

-Enable Access for System Hotkey

Choose this setting to activate the Hotkey function.

**This option is only available in Mac OS Computers*

-Double Click the System Tray Icon to Turn Sharing On/Off Temporarily

Enable/disable the clipboard sharing and Keyboard and Mouse control functions by

simply double clicking the icon () on the bottom right hand side of the taskbar

**This function is only available in Windows OS Computers*

-Send Ctrl-Alt-Del to another computer:

This option allows for alternative key options for the [Ctrl-Alt-Del] command for the second computer.

**This function is only available when 2 Windows OS Computers are connected.*

- **Check New Update/ Online Update**

Check and update the latest version of software for Wormhole.

1. Please make sure your network is available and **Do Not** unplug the Wormhole during the driver update.

2. Remove the Wormhole cable from the slave computer.

3. Select "**Check New Update**" or "**Online Update**"

4. After you have finished the installation process, re-plug the Wormhole device into both computers.

- **Quit USB Switch / Exit:**

The Wormhole device can be uninstalled in the **Confirmation** box

The File Shuttle Definition

A. The bar description



Simply Drag a file from your computer to here. The file will copy to the destination of another computer.

You can enlarge the window by using the left mouse button and press the title bar to move the whole window.

- **Computer Icon:** it shows the other Computer's desktop image.
- **Active Information:** It shows the name & space available of the other computer.
- **Option**

Left click on the  icon, a pull-down menu will drop down:

1. About File Shuttle

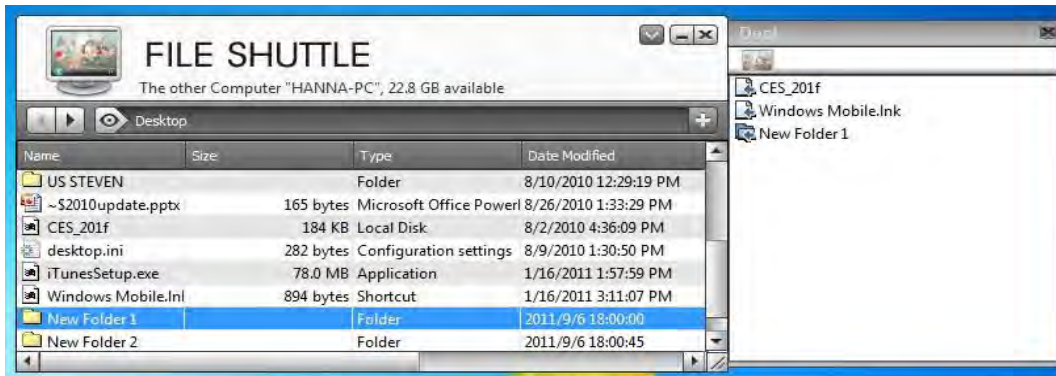
The Version of File Shuttle is shown here.

2. Always on Top:

when you select this option the **File Shuttle window** will always be in the front of all application windows.

3. Open Dock is a convenient tool that allows you collect numerous files needed temperately.

- a. Just drag all the files you need to the Dock




b. Right click Dock area to choose below action

Copy: Copy the selected files and **Paste** it to the other destination.

Remove from Dock: Use **Remove from Dock** to delete the selected files on the Dock.

Select All: Click **Select All** to select all the files on the Dock, and then copy and paste all the files to the destination

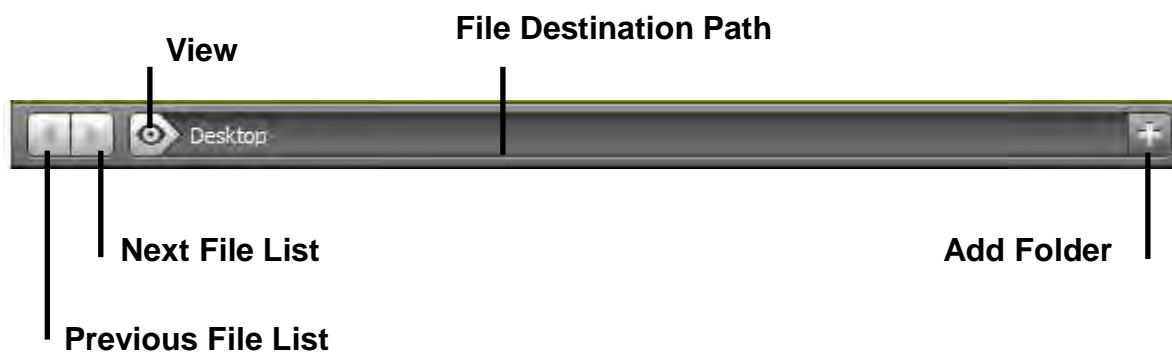
- **Minimize**

Press  on the top right hand corner of the Window to minimize the window.

- **Exit :**

Press  to exit **File Shuttle**

B. Guider Description



- **Previous Files List**

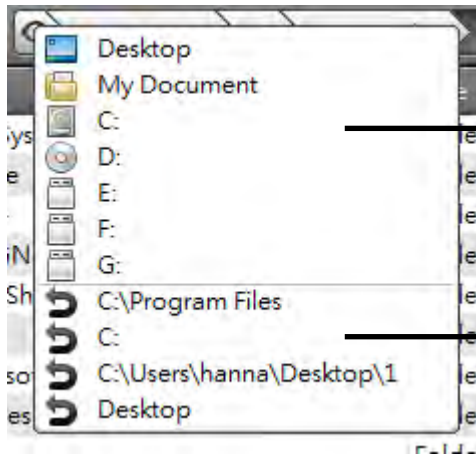
Click on the previous file list to return to those files.

- **Next Files List**

Click on the next folder to view the next file list.

- **View**

A pull-down menu will drop down by clicking the  icon on the guider. From here you can quickly select the Disk item & Recent Path Item of the other computer.



The list of the device item from the other computer

The list record of recent searching path

o **File Destination Path**

You can quick select the destination by clicking the path.

o **Add Folder**

Click on the  icon to add a new folder and edit the file name.

C. File List Description

Right click on a file from the file list; the drop down menu will appear.

Name	Size	Type	Date Modified
101MSDCF		Folder	10/9/2010 11:51:10 AM
101MSDCF1		Folder	7/26/2011 10:20:00 PM
2 birthday week		Folder	7/26/2011 10:21:50 PM
ces		Folder	2/23/2011 11:11:24 PM
New Folder		Folder	2011/8/5 11:47:18

Open
Add To Dock
Rename
Copy
Paste
Delete

o **Open**

Right click the file to select the **Open** option to open the file you wish or double click on the file to open the file faster.

Note: Some execution files, which need supported files such as graphic resources, library, and etc., cannot be executed from the file list on the other computer.

o **Add To Dock**

Right click on the selected file from the file list and select “ Add To Dock” to move the file to the Dock area. You can also drag and drop the file directly to the Dock.

o **Rename**

Right click on the file and select “Rename” to modify the file name.

o **Copy/Paste**

Right click on the file or folder and select **Copy** on the pull-down menu. Then right click on the selected files in the file list to **Paste** the data to the destination you wish.

Note: Files cannot be pasted onto the same source and files cannot be copied and pasted onto the same computer.

o **Delete**

Right click on the selected file and choose **Delete** on the pop-up menu.

TROUBLE SHOOTING

If you have any questions about the use of the JUD500 ULTRA STATION, please follow the instructions below. If any further assistance is needed, please visit our website or call j5 create support hotline.

Known Issues

- Direct 3D is not supported under XP. It would be supported under Win 7 Aero mode.

General Recommendations

- Incompatibilities exist when using other Video over USB Devices on a single system. Please ensure that all other Video over USB drivers are uninstalled before continuing with j5 create installation.
- Check to make sure that the device is plugged in correctly to the host system.
- Make sure that the USB port that you are using is ULTRA STATION.
- Unplug the USB cable of USB Display device and re-insert it.
- Check to see that the monitor is connected correctly and is powered ON.
- Make sure to restart your computer after the driver installation.
- Try a different USB port and/or computer.
- Unplug all other USB devices from the system.
- Try connecting the USB cable of USB Display device directly to the computer instead of through a hub.
- Reset/refresh/resynchronize your monitor.

Media Playback

- During video playback on all platforms, please do not change the display mode, position or arrangement of the video player window (such as dragging the video player window between the main display and attached display). This may cause the video player to stop playing. We suggest stopping the video playback, moving the window to the USB graphics device attached display and then selecting the video clip to start playing.
- Cursor movement is slower when the mouse hovers on the video region of the Flash player,
- Downsizing your screen landscape lower than 50 % will help smooth out Jerky video playback for videos running in Full Screen Mode,.
- You may experience poor video performance on USB graphics devices with low spec PC systems.
- Video rendering using hardware overlays is supported.
- Some DVD playback software packages do not support playing on a second display adapter of any kind. You may try to open the media player in the secondary display first before you start playing the DVD.
- Your PC may lack certain media codec to support the playback of certain video formats. Please use the link below to install license free media codec.

K- Lite: http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm

- Video/Media players have different decoding capabilities under different display modes. For better performance watching DVDs or certain video formats on the attached USB graphics display attached, it is recommended to use the following license free software:

Media Player Classic: <http://sourceforge.net/projects/guliverkli/>

Others

- Some graphics card, i.e. Intel, prevents other secondary graphics chipset from being set as the primary card. As the result of this, *primary mode* might not work or the display maybe disabled.
- If you have problems during the boot up process, start your computer in Safe Mode and uninstall the driver. Hold the CTRL key until the Windows startup menu appears and select Safe Mode.
- To verify the driver version that you installed, please click "Control Panel" → "Add or Remove Programs" to check the program: USB Display Device (Trigger 2) 9.xx.xxx.0159 (the number means the driver version).Some limitation exists in different media player on file format support. We enclose our compliance test result in the tables according to different operating system, main system graphics card/chipset, media players, and the supported media format. It will be updated periodically with new version of media players or our latest driver.

TECHNICAL SUPPORT

If you have any issue using this product please follow instruction below before returning this product to the store.

1. The User Manual

It contains the detail instruction and troubleshooting section. Many common issues can be easily resolved by reading the user manual.

2. Online Support

Please visit the j5 create website (www.j5create.com) to find the latest software for your device. If you are still experiencing the same issue, you can submit a description of your problem via email service@j5create.com . Our j5 create technical service support team will reply to you within the next 24 business hours.

3. Telephone Support

Please feel free to call us at 888-689-4088 and one of our support technicians will be happy to assist you

Customer Service: Toll free number: 888-988-0488

Technical Support: Toll free number: 888-689-4088

Email: service@j5create.com

Please contact **Technical Support** during business hours. 10:00AM-6:00PM E.S.T Monday- Friday for further assistance.

WARRANTY OF j5 create

j5 create offers a limited 2-year warranty. User's wear & tear damage is not included.

The user shall call or email **j5 create** customer service with defect information of the product and obtain a return authorization number.

Users are responsible for one way return freight cost and we will take care of one way freight back.

In order to obtain a return authorization, user should have the following information handy when calling or emailing the service team:

- (i) a copy of original purchase invoice to verify your warranty
- (ii) a product serial number
- (iii) a description of the problem
- (iv) a return Material authorization number
- (v) customer's Name, address, and telephone number

j5 create does not warrant that the operation of the product will be uninterrupted or error-free. **j5 create** is not responsible for damage arising from failure to follow instructions relating to the product's use. This warranty does not apply to:(a) consumable parts, unless damage has occurred due to a defect in materials or workmanship; (b) cosmetic damage, including but not limited to scratches, dents ,and broken plastic on ports; (c) damage caused by use with non-**j5 create** products; (d) damage cause by natural disasters (flood, fire, earthquake, lightning strike, typhoon etc..)(e) damage caused by human misuse(lost, accident, abuse, misuse or other external causes) (f) damage caused by operating the product outside the permitted or intended uses described by **j5 create** ; (g) damage caused by service (including upgrades and expansions) performed by anyone who is not a representative of **j5 create** or a **j5 create** Authorized Service Provider; (h) a product or part that has been modified to alter functionality or capability without the written permission of **j5 create**; or (i) if any **j5 create** serial number on the product has been removed or defaced.

If such a situation occurs, **j5 create** will calculate the cost of materials and repair for your reference.

This warranty is given by **j5 create** in lieu of any other warranties express or implied.

REGULATORY COMPLIANCE

FCC

This equipment has been tested and found to comply with FCC Part 15 Subpart B § 15.109/15.107 Class B.

Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CE

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations:

EN 55022 Class B (2006),

EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003), (IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001))/-3(2006)

C-Tick

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations:

EN 55022 (2006) Class B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCI

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations:

CISPR22 © IEC: 2005

Disclaimer

Information in this document is subject to change without notice. The manufacturer does not make any representations or warranties (implied or otherwise) regarding the accuracy and completeness of this document and shall in no event be liable for any loss of profit or any commercial damage, including but not limited to special, incidental, consequential, or other damage. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or information recording and retrieval systems without the expressed written permission of the manufacture



Ultra Station

Manuel de l'utilisateur

Table of Contents

Environnements requis	3
MISE EN ROUTE	5
INSTALLATION POUR WINDOWS	6
Installation du pilote	6
Vérification de l'installation du pilote	9
Régler le son.....	10
Désinstallation du pilote.....	12
INSTALLATION POUR MAC.....	12
Installation du pilote	12
Régler le son.....	15
Vérification de l'installation du pilote	15
Désinstallation du pilote.....	16
INSTALLATION POUR WORMHOLE.....	16
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS XP	23
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: MAC	27
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WORMHOLE	29
DEPANNAGE.....	37
SUPPORT TECHNIQUE	39
GARANTIE DE j5 create	39

Cette Ultrastation est une station d'accueil USB3.0 intelligente pour ordinateurs portables, qui offre une foule d'options de connectivité pour ultrabooks, ordinateurs portables et Macbooks. En plus de permettre de connecter un second moniteur au moyen de connecteurs HDMI ou VGA avec une résolution allant jusqu'à 2048 x 1152, l'Ultrastation est équipée de connexions Ethernet, haut-parleurs, microphone et d'autres périphériques USB 2.0 et 3.0. L'Ultrastation contient également la solution de technologie Wormhole de j5create pour la copie et le partage de fichiers entre deux ordinateurs par simple glisser-déposer. La connexion de deux ordinateurs avec un seul câble USB3.0, est la solution idéale pour l'expansion de votre Ultrabook ou Macbook en un poste de travail complet. Augmentez votre productivité avec le multitâche multiplate-forme.

Environnements requis

- ✧ Compatible Microsoft Windows 7, XP (32 bits ou 64 bits)
- ✧ Compatible Mac OS X 10.6 Snow Leopard /10.7 Lion
- ✧ Un Port USB disponible (USB 3.0 est recommandé)
- ✧ Configuration minimale requise
- ✧ CPU: Intel 2 core Quad 2.33 GHz
RAM: 2 Go DDR2-
- ✧ iPad: Kit de connexion USB

Note pour Lecteur vidéo:

***Windows XP utilisateur :** "Windows Media Player" est recommandé pour lire la vidéo

*** Windows XP utilisateur & MAC utilisateur:** produits MAC & Windows XP ne prend pas en charge l'USB 3.0 en ce moment, donc nous vous suggérons USB 2.0 pour « l'application de bureau » seulement. Le Jeu Vidéo Retour n'est pas recommandé à cause de la bande passante USB 2.0 qui limite la vidéo.

Caractéristiques physiques



Alimentation (1)	
Bouton d'alimentation	Bleu claire lorsque la station d'accueil est alimentée.
Mode d'alimentation	Auto-alimenté
Adaptateur	Entrée: 100-240V CA, 50~60 Hz

d'alimentation	Sortie: 5V/4A CC		
Host (2)			
Upstream Port	Port USB 3.0 (connecteur femelle Micro B)		
Câble	USB 3.0 (Type A vers Mini-B)		
Concentrateur			
Port en aval (3)	Connecteur femelle USB3.0 Type-A avec charge de la batterie		
Port en aval (4)	Connecteur femelle USB 3.0 Type-A		
Port en aval (10)	Connecteur femelle USB 2.0 Type-A		
Vidéo			
Port VGA (5)	Connecteur femelle DB 15 broches		
Port HDMI (6)	Connecteur femelle HDMI (Inclus l'audio)		
Prend en charge les modes	Affichage étendu, Miroir, Principal Rotation de l'affichage: 0°, 90°, 180°, 270°		
Résolutions et profondeur des couleurs	Format de l'image	Résolution	Profondeur des couleurs
	Écran large		
	16:9	2048 x 1152	16,32 bits
	16:10	1920 x 1200	16,32 bits
	16:9	1920 x 1080	16,32 bits
	16:10	1680 x 1050	16,32 bits
	16:9	1600 x 900	16,32 bits
	16:10	1440 x 900	16,32 bits
	16:9	1360 x 768	16,32 bits
	16:10	1280 x 800	16,32 bits
	15:9	1280 x 768	16,32 bits
	16:9	1280 x 720	16,32 bits
	Affichage standard		
	4:3	1600 x 1200	16,32 bits
	4:3	1400 x 1050	16,32 bits
	5:4	1280 x 1024	16,32 bits
	4:3	1280 x 960	16,32 bits
4:3	1152 x 864	16,32 bits	

	4:3	1024 x 768	16,32 bits	
	4:3	800 x 600	16,32 bits	
Ethernet (9)				
Port Ethernet	Connecteur Ethernet RJ-45 10/100 Base-T			
Audio				
Micro (8)	Entrée audio stéréo 3,5 mm			
Haut-parleur (7)	Sortie audio stéréo 3,5 mm			
Wormhole Switch(11)				
Port Wormhole	Connecteur femelle USB 2.0 Mini-B			
Câble	USB 2,0, mini B vers A, 2 mètres			
Vitesse de transfert	Jusqu'à 20 MBits/s, vitesse de transfert			
Caractéristiques physiques				
Matériau du boîtier	Aluminium			
Dimensions	Environ 386,4 (l) x 28,5 (H) x 22 (P) mm			
Poids	Environ 138 g			

Contenu de l'emballage

- ✧ Ultra Station (JUD500)
- ✧ Câble USB 2.0
- ✧ Câble USB 3.0
- ✧ Adaptateur d'alimentation (5V/4A)
- ✧ CD de pilotes avec E-manuel
- ✧ Guide d'installation rapide

MISE EN ROUTE

Remarques avant l'installation

- ✓ Installez entièrement le pilote avant d'insérer le câble USB dans votre ordinateur
- ✓ Exécutez le programme d'installation en tant qu'administrateur pour éviter des erreurs d'installation
- ✓ Connectez d'abord le câble HDMI ou VGA du dispositif d'affichage au port HdDMI/VGA de la Ultra Station avant de connecter le câble USB à l'ordinateur
- ✓ Désinstallez le pilote précédent avant d'installer le dernier pilote



1. Lancez l'installation du pilote (veuillez vous référer à l'installation du système d'exploitation de votre PC dans la section suivante)
 - * **Remarque: Effectuez l'installation complète du pilote avant de passer aux étapes suivantes.**
2. Branchez l'adaptateur sur le Port 1
3. Connectez le connecteur du câble USB 3.0 Micro-B au Port2, connecteur de Type-A à l'ordinateur portable hôte
4. Connectez le câble HDMI ouVGA du dispositif d'affichage au Port 5 ou 6
5. Connectez le câble Ethernet au Port 9
6. Connectez le câble audio (sortie audio, entrée audio) au Ports 8 et 9
7. Posez votre ordinateur portable sur la Ultra Station
8. Appuyez sur le bouton d'alimentation « j5 »
9. Les ports 3,4,10 HUB USB sont maintenant prêts à l'emploi
10. Raccordez le connecteur Micro-B du câble USB 2.0 au Port 11, et le connecteur de Type-A au port USB du deuxième ordinateur. Pour démarrer la fonction Wormhole Switch, veuillez vous référer à [l'installation pour Wormhole](#)

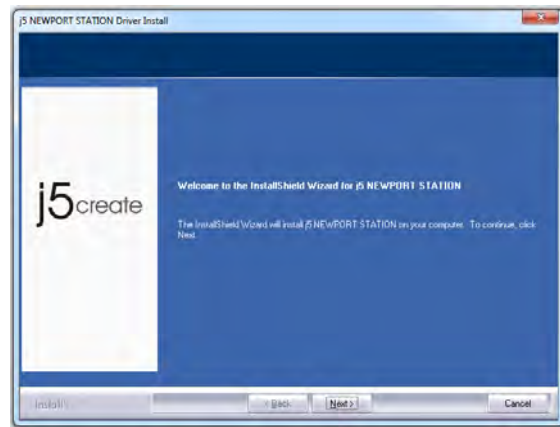
INSTALLATION POUR WINDOWS

Installation du pilote

Cette section illustre l'installation simple du pilote pour le système d'exploitation Windows 7. Lorsque votre ordinateur est prêt à être utilisé insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD. Le programme d'installation doit se lancer automatiquement, s'il ne démarre pas, allez dans « **Ordinateur,** » cliquez sur votre lecteur optique, et lancez manuellement le CD d'installation. Double-cliquez sur « **Setup.exe** » pour démarrer.

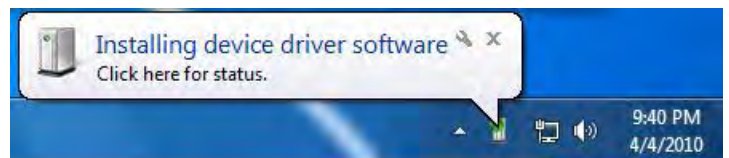
※ Assurez-vous que le câble USB est débranché de votre PC ou de l'ordinateur portable avant d'exécuter le programme d'installation.

1. La page d'installation sera lancée. Pour commencer l'installation, cliquez sur "**Installer le dernier pilote**". Assurez-vous que le réseau est disponible appuyez sur "**Installer le pilote**" pour démarrer l'installation
2. Après avoir appuyé sur l'option d'installation, l'assistant d'installation va se lancer, cliquez sur **Suivant** pour continuer

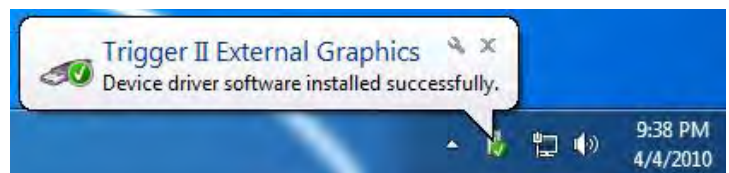



3. Lisez le contrat de licence et cochez la case «**J'accepte les termes du contrat de licence.**» Cliquez sur **Suivant** pour l'accepter et continuer.
4. Lorsque l'assistant d'installation est terminé, sélectionnez «**Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant.**» Cliquez sur **Terminer** pour redémarrer.

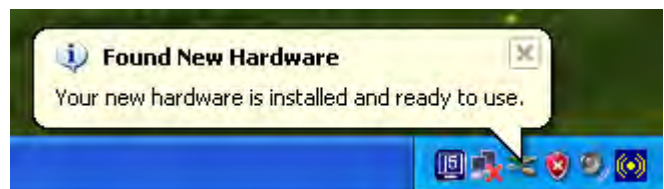
5. Après le redémarrage de votre ordinateur connectez le câble USB de la **Ultra Station** à votre PC ou votre ordinateur portable. Le message «**Installation du pilote**» apparaîtra.



6. **Windows 7:**
Lorsque le pilote a été installé avec succès le message ci-dessous apparaîtra sur votre ordinateur.



Windows XP : Une icône () apparaîtra sur la barre d'outils inférieure droite. Les images du message ci-dessous montrent que le pilote est correctement installé.



The Display functions of the **ULTRA STATION** will be activated after the computer restarted. You might see the mirror display is shown on the display device.

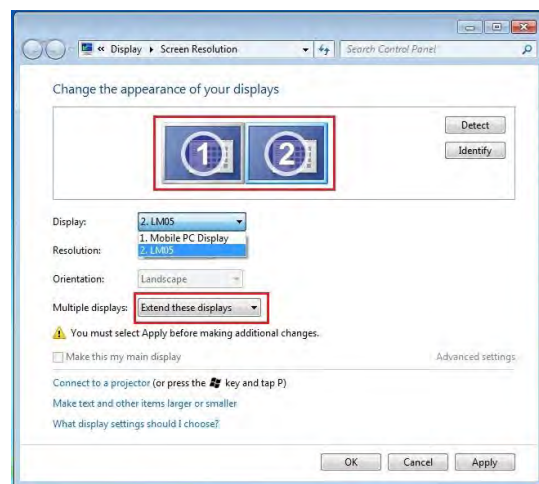
Windows 7:

Vous pouvez modifier la position correspondante de chaque extension d'affichage via les paramètres d'affichage. Allez à « **DEMARRER** » → « **Panneau de configuration** » → « **Apparence et personnalisation** » → « **Modifier la résolution de l'écran** »

✳ ou faites un clic droit sur le bureau et allez à « **Résolution de l'écran** »



Lorsque la fenêtre Résolution de l'écran apparaît, vous pouvez identifier le numéro de chaque moniteur en cliquant sur « **Identifier.** » Vous pouvez faire glisser le moniteur à l'endroit désiré.



Windows XP:

Vous pouvez modifier la position correspondante de chaque extension d'affichage via les paramètres d'affichage. Allez à « **DEMARRER** » → « **Panneau de configuration** » → « **Apparence et personnalisation** » → « **Propriétés d'affichage** » → « **Paramètres** »

Lorsque la fenêtre Propriétés d'affichage apparaît, chaque numéro de moniteur peut être identifié en cliquant sur « **Identifier** »



Faites glisser le moniteur à la position désirée.

Remarque:

Si votre carte graphique interne est à double ports d'affichage

Lors de l'utilisation d'un **ULTRA STATION**

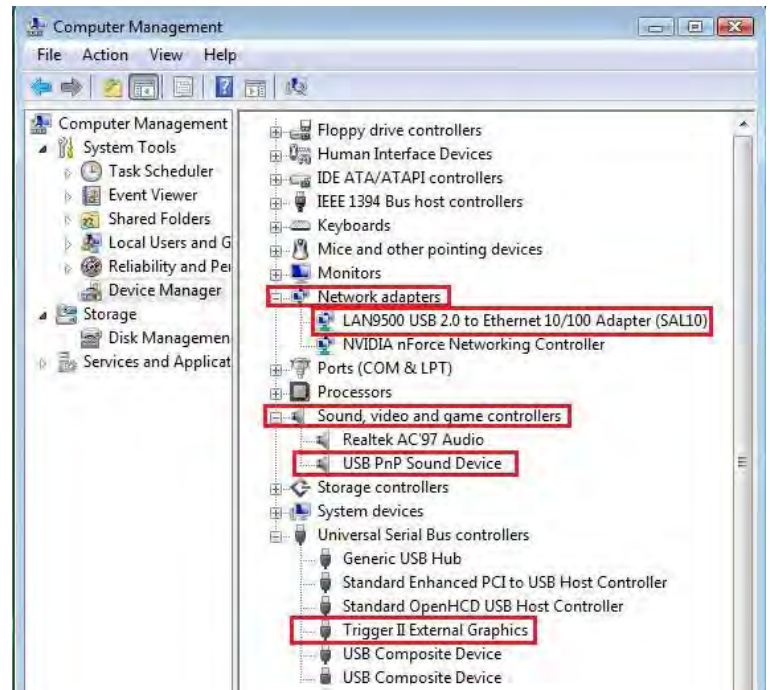
Le dispositif d'affichage connecté au 2^{ème} port HDMI sera numéroté 3^{ème} moniteur, le dispositif d'affichage connecté à l'**ULTRA STATION** sera numéroté 2^{ème} moniteur.

Vérification de l'installation du pilote

La procédure suivante sert à vérifier l'état de l'installation du pilote de la **ULTRA STATION**

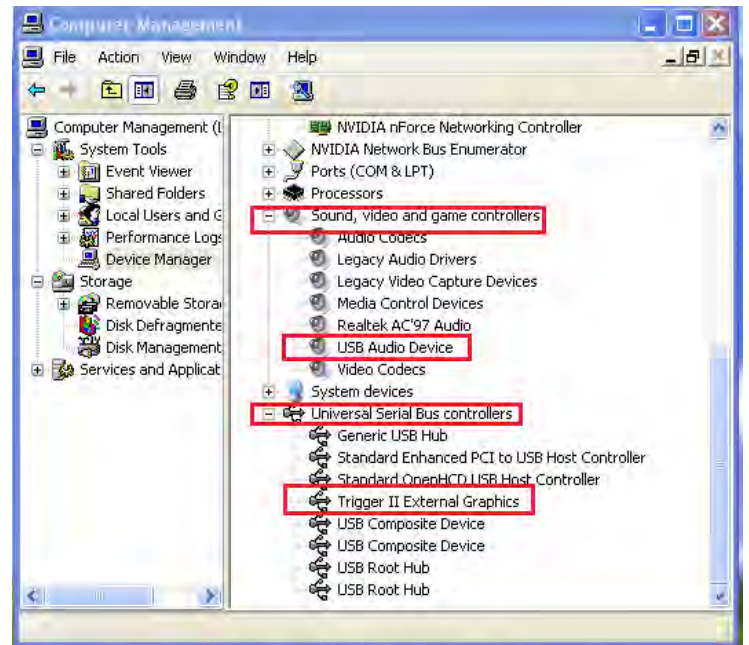
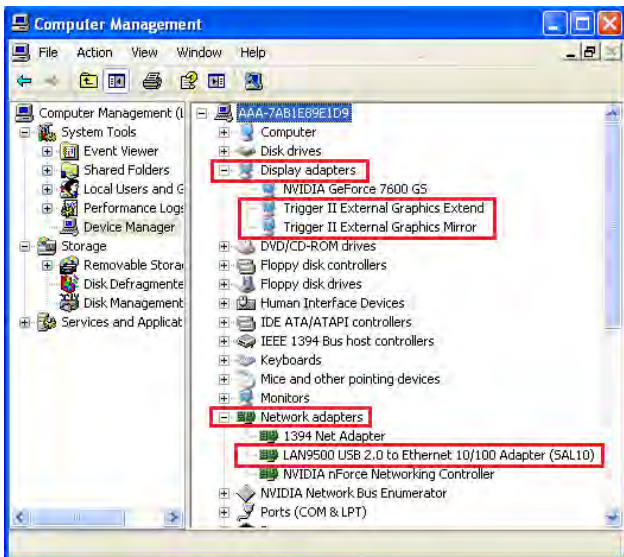
Windows 7:

Faites un clic droit sur « **Poste de travail** »
→ « **Gérer** » → « **Gestionnaire de périphériques** » → cliquez sur le signe « **+** » de « **Cartes réseau** » et « **Contrôleurs audio, vidéo et jeu** » et « **Contrôleurs de bus USB** »



Windows XP:

Faites un clic droit sur « **Poste de travail** » « **Gérer** » « **Gestionnaire de périphériques** » cliquez sur le signe « **+** » de « **Cartes graphiques** » et « **Contrôleurs audio, vidéo et jeu** » et « **Contrôleurs de bus USB** »



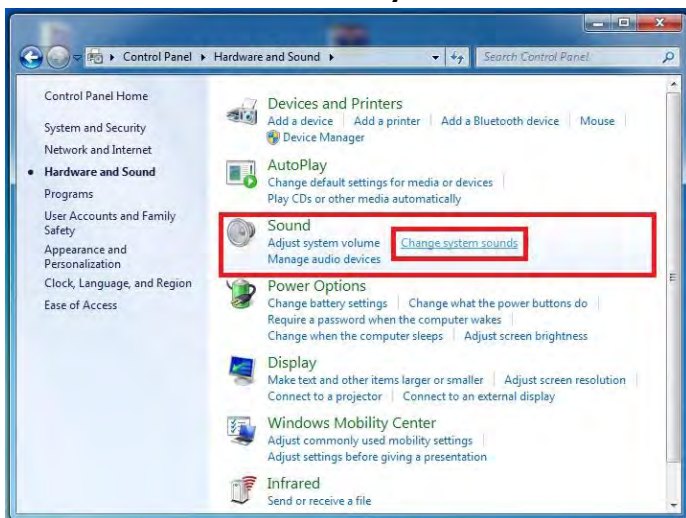
Régler le son

Le système audio de Microsoft restreint la fonction audio à une sortie à la fois; donc, lorsque vous utilisez l' dispositif USB HDMI multi-affichage, seule une sortie recevra l'audio.

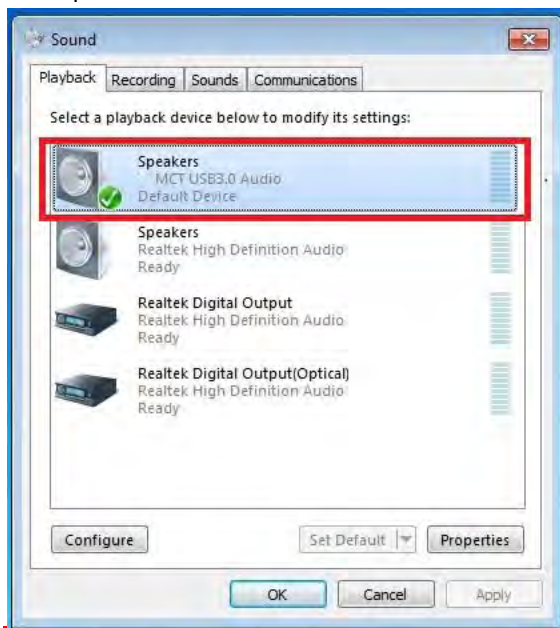
Ce qui suit explique comment installer et changer la sortie audio par défaut du dispositif d'affichage connecté à l' ULTRA STATION .

Windows 7:

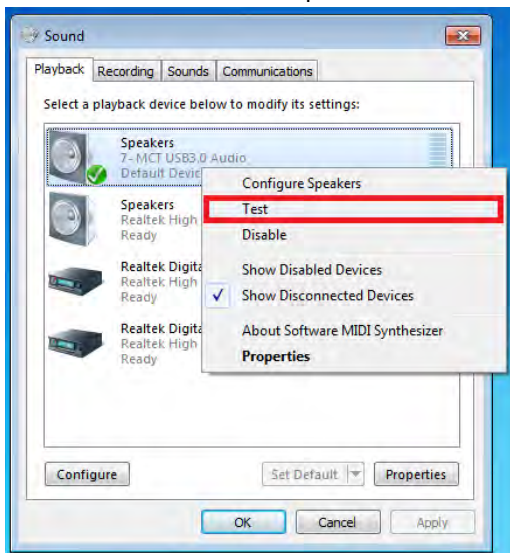
1. Allez à «**Panneau de configuration**> **Sons et périphériques audio**» et sélectionnez «**Modifier les sons du système**»



2. Les options de haut-parleur sont indiquées ci-dessous.



3. Pour changer la sortie son par défaut, avec votre souris faites un clic droit dans les boîtes d'options de sons sur votre bureau, puis sélectionnez «Test» pour choisir le haut-parleur que vous souhaitez utiliser par défaut.

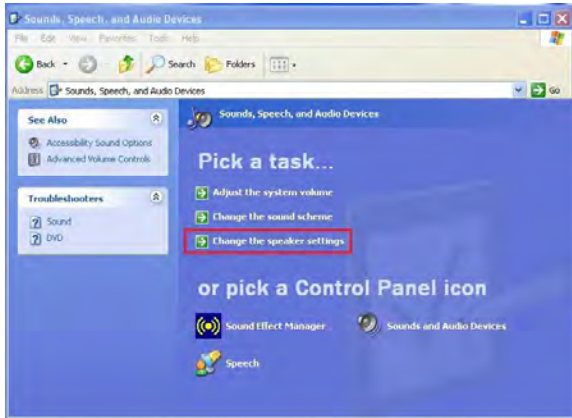


4. Sélectionnez le haut-parleur désiré et cliquez sur «Par défaut»



Windows XP:

1. Allez à «**Panneau de configuration**> **Sons et périphériques audio**» et sélectionnez «**Modifier les paramètres des haut-parleurs**».



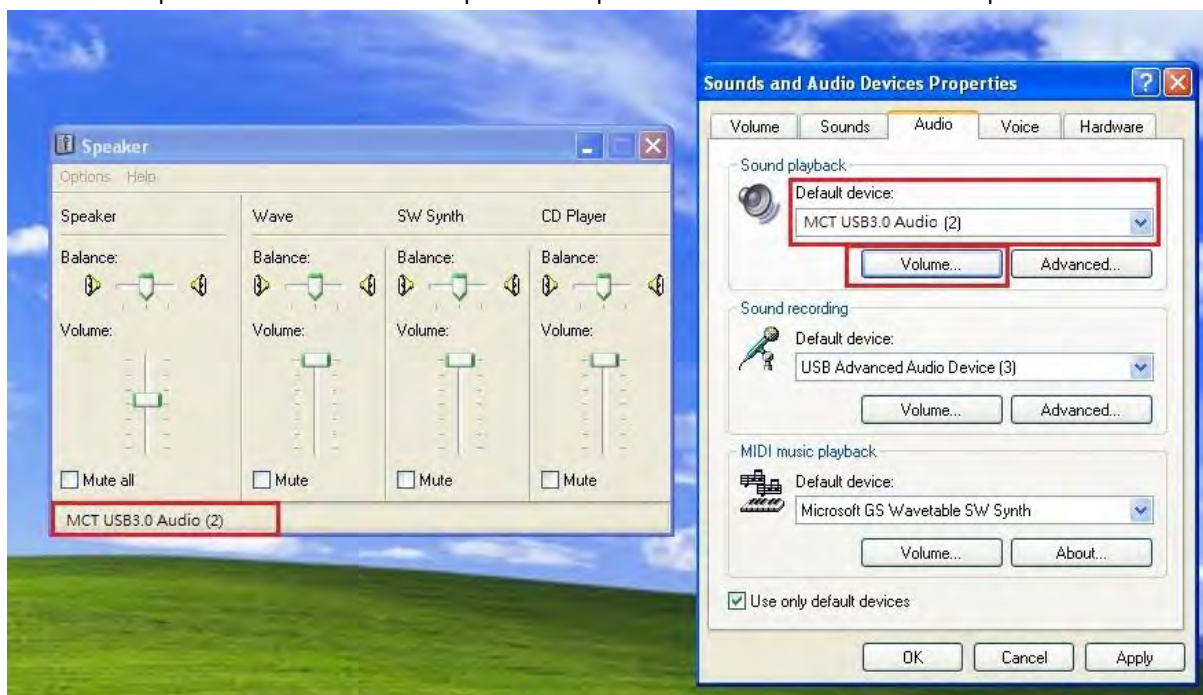
2. Les options de haut-parleur sont indiquées ci-dessous.



Remarque:

- A. Les haut-parleurs sont numérotés en fonction du nombre de ports USB détectés par votre ordinateur.
- B. Le son par défaut sera émis par l' ULTRA STATION avec le plus grand nombre de ports USB.

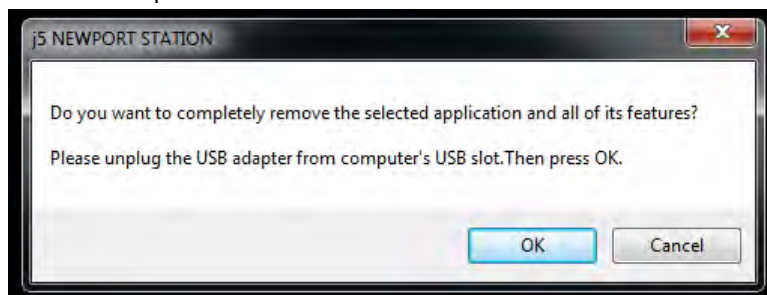
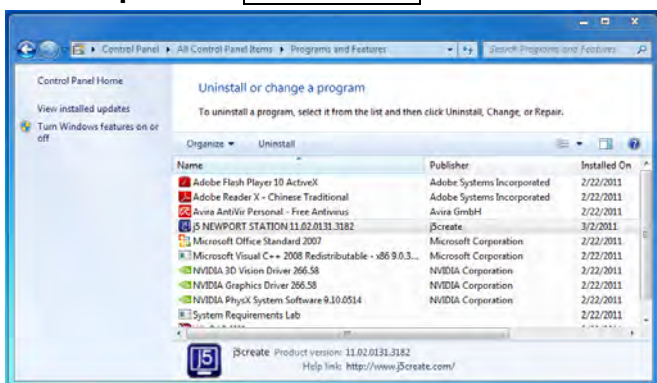
3. Sélectionnez «**Le Périphérique par défaut**» désiré, et cliquez sur «**Appliquer**». puis cliquez sur «**Volume**» pour choisir le haut-parleur que vous souhaitez utiliser par défaut.



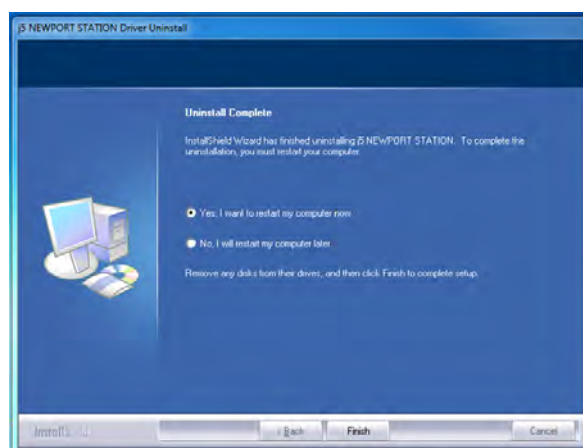
Désinstallation du pilote

※ Débranchez le câble USB de la **ULTRA STATION** avant de désinstaller le pilote

1. Cliquez sur « **Démarrer** » → **Panneau de configuration** → **Programmes et fonctionnalités** → **Désinstaller ou modifier un programme**
Sélectionnez **j5 NEWPORT STATION...**
Cliquez sur **Désinstaller**
2. Un message apparaîtra confirmant que vous souhaitez désinstaller l'application. Cliquez sur « **OK** » pour continuer.



3. Quand le pilote est complètement désinstallé, sélectionnez « **Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant** ». Cliquez sur **Terminer** pour redémarrer.



INSTALLATION POUR MAC

Installation du pilote

L'installation du pilote permet au système d'exploitation de votre ordinateur de reconnaître la **Newport Station**. Assurez-vous que vous utilisez la procédure d'installation appropriée avant de commencer l'installation.

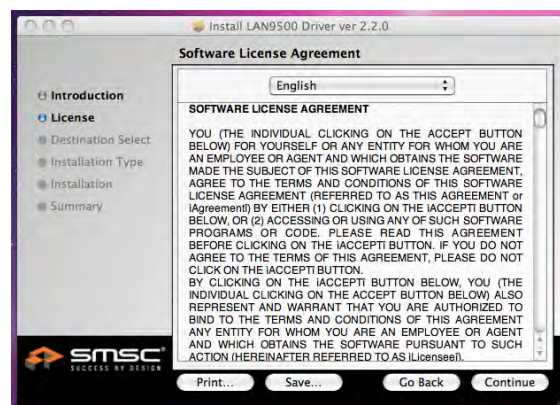
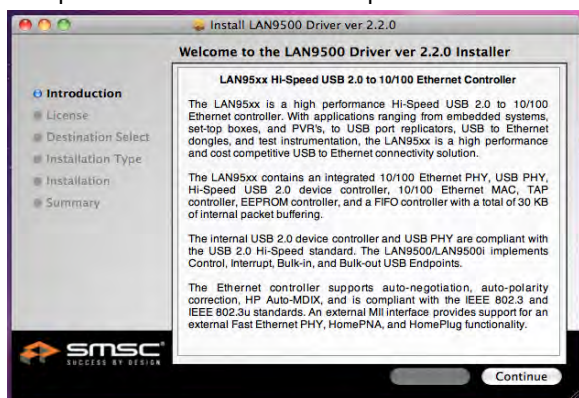
※ Assurez-vous que le **câble USB** est **débranché** de votre ordinateur de bureau Mac ou votre ordinateur portable Mac avant d'exécuter le programme d'installation.

Cette section illustre la procédure d'installation du pilote pour un ordinateur fonctionnant sous **Snow Leopard**.

1. Insérez le CD de pilotes dans le lecteur de CD-ROM; et exécutez le fichier .dmg pour charger les pilotes dans le dossier « mac_install »

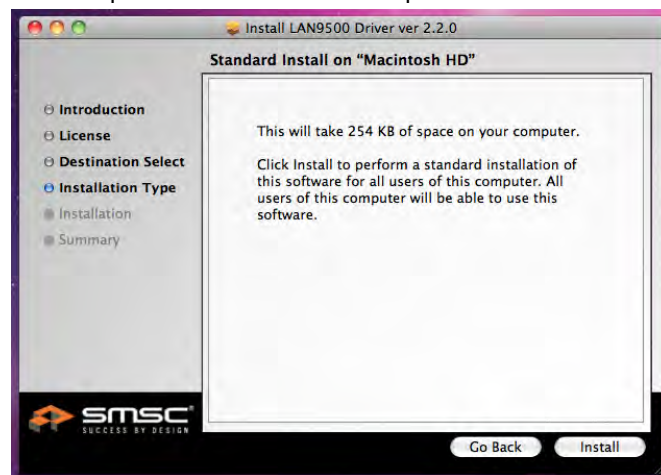
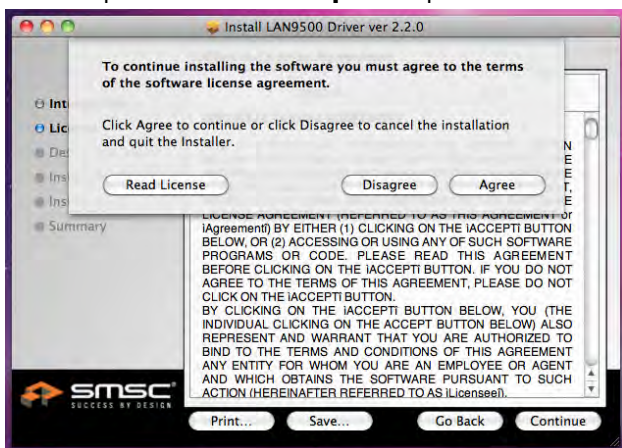
2. La page d'installation sera lancée. Pour commencer installation, cliquez sur " Installer le dernier pilote". Assurez-vous que le réseau est disponible ou appuyez sur "Installer le LAN pilote" pour démarrer l'installation

3. Cliquez sur «Continuer» pour continuer



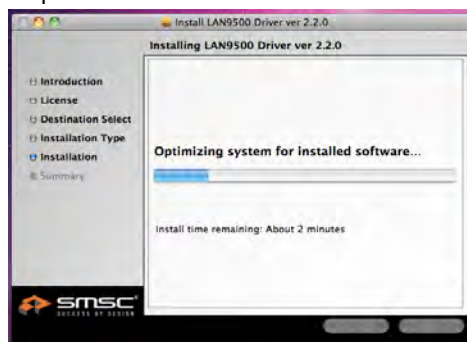
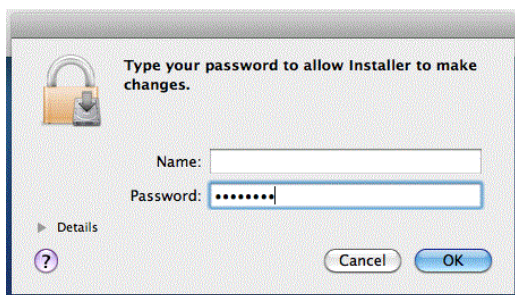
4. Cliquez sur « Accepter » pour continuer

5. Cliquez sur « Installer » pour continuer

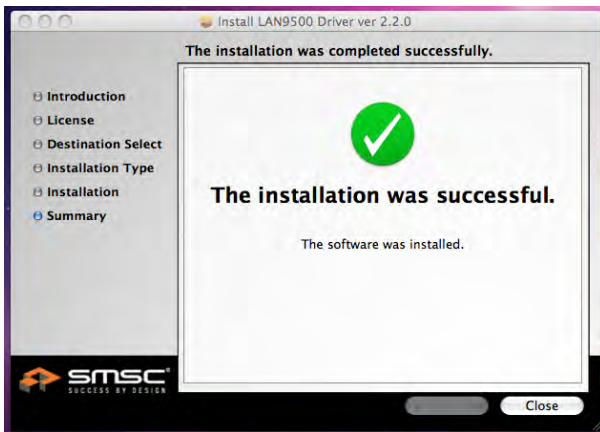


6. Tapez votre mot de passe et cliquez sur « OK »

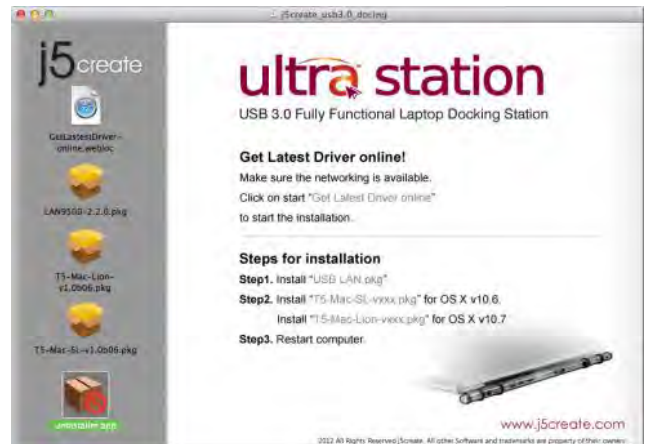
Installation en cours... Cela va prendre quelques instants



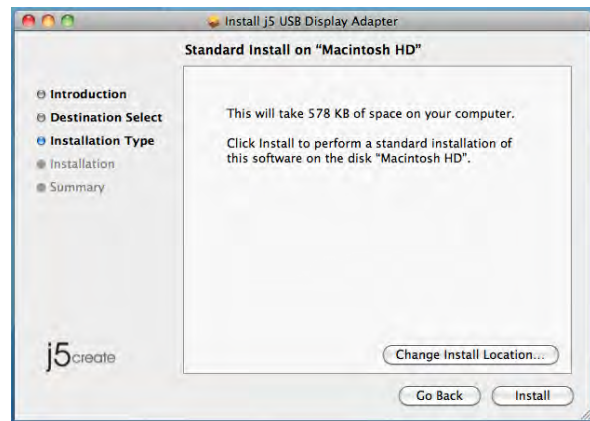
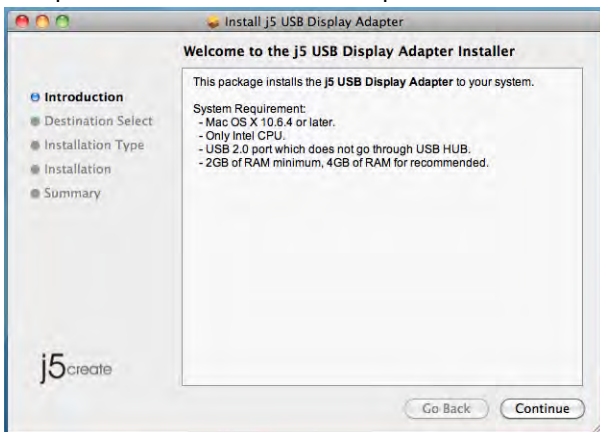
7. L'installation est terminée, cliquez sur « Fermer »



8. Une fois que l'installation du pilote Lan est terminée, Assurez-vous que le réseau est disponible ou Choisissez la version OS que vous utilisez appuyez sur "Installer le pilote" pour démarrer l'installation



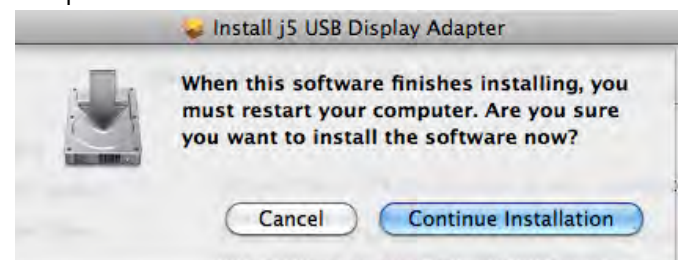
9. Cliquez sur « Continuer » pour continuer



10. Tapez votre mot de passe et cliquez sur « OK »



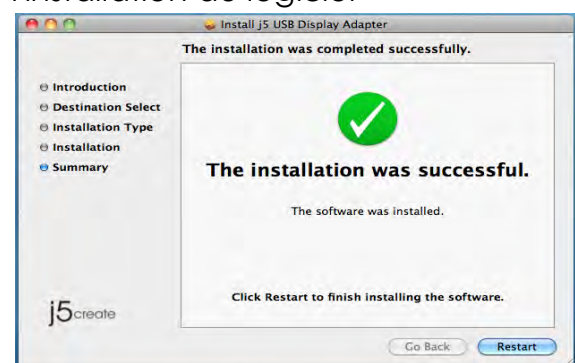
11. Cliquez sur « Continuer l'installation »



12. Installation en cours... Cela va prendre quelques instants



13. Cliquez sur « Redémarrer » pour terminer l'installation du logiciel



Régler le son

Le système audio de Mac restreint la fonction audio à une sortie à la fois; donc, lorsque vous utilisez l' USB ULTRA STATION, seule une sortie recevra l'audio.

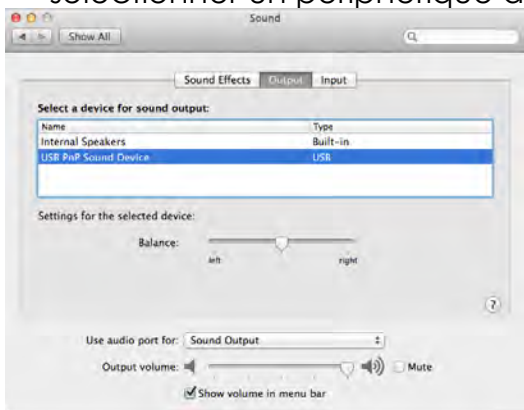
1. Aller à , puis «Préférences système»



2. Allez à «Préférences système» et sélectionnez «Son»



3. Les options de «Sortie» de haut-parleur sont indiquées ci-dessous. Vous pouvez sélectionner un périphérique de sortie audio en cliquant dessus.



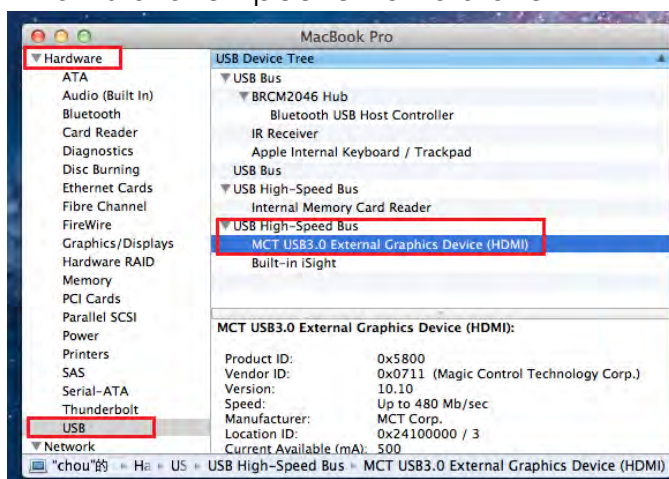
Vérification de l'installation du pilote

La procédure suivante vous permet de vérifier l'état de l'installation du pilote de l'Ultra Station

1. Aller à , sélectionnez «À propos de ce Mac» et sélectionnez «Plus d'infos ...»



2. L'image ci-dessous montre le processus d'installation pour un Ultra Station

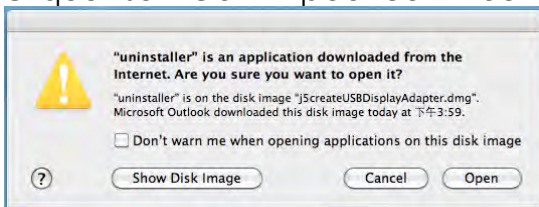


Désinstallation du pilote

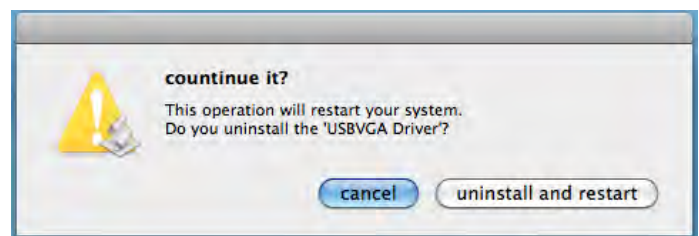
1. Débranchez le **câble USB de la ULTRA STATION** du port USB
2. Pour la désinstallation, appuyez sur l'icône **"Désinstaller le pilote"**



3. Cliquez sur «Ouvrir» pour continuer



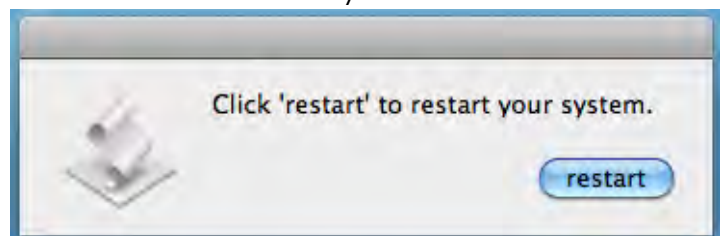
4. Cliquez sur «Désinstaller et redémarrer» pour continuer



5. Tapez votre mot de passe afin de permettre la désinstallation et cliquez sur «OK» pour continuer.

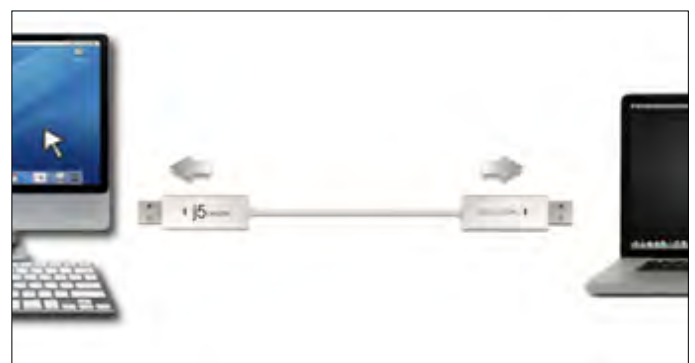


6. Redémarrez votre système



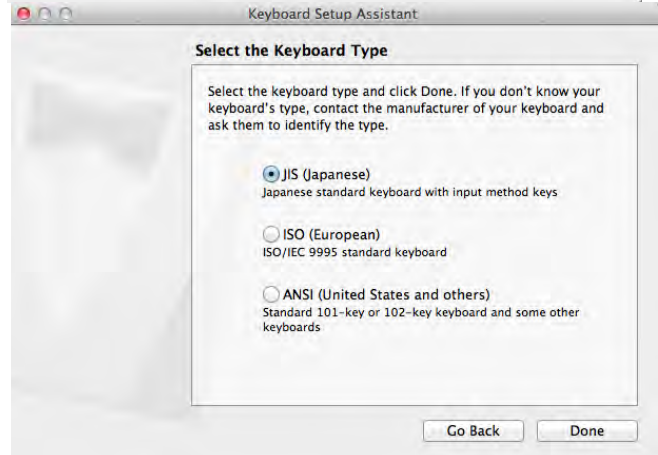
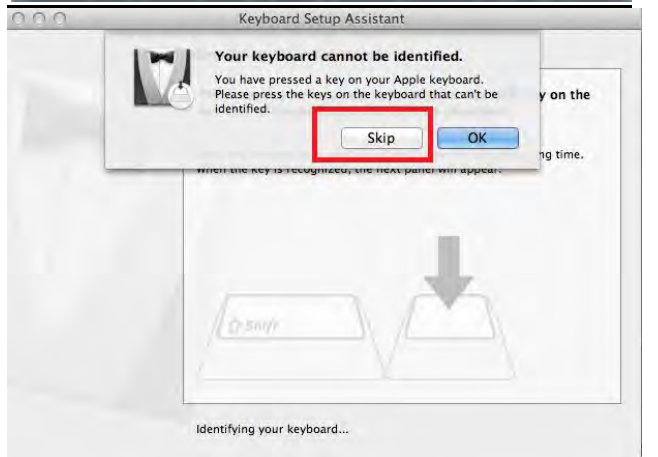
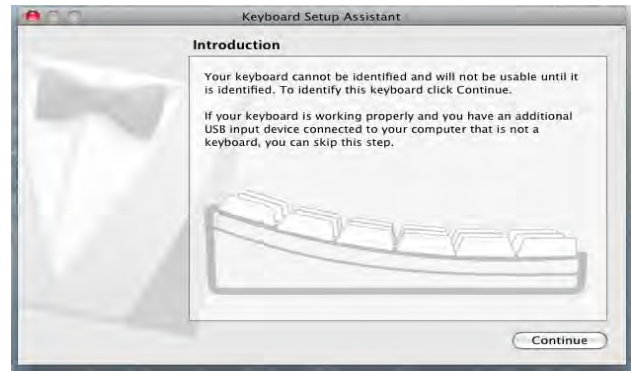
INSTALLATION POUR WORMHOLE MISE EN ROUTE –MAC

1. Connectez une extrémité du **Wormhole Switch** à un port USB standard sur l'un des deux ordinateurs. Branchez l'autre extrémité du **Wormhole Switch** à un port USB sur le second ordinateur.





2. Lorsque vous connectez d'abord le commutateur Wormhole Switch à l'ordinateur MAC, une fenêtre pop up affiche, "Assistant de configuration du clavier" suivez les étapes pour sélectionner le type de clavier.

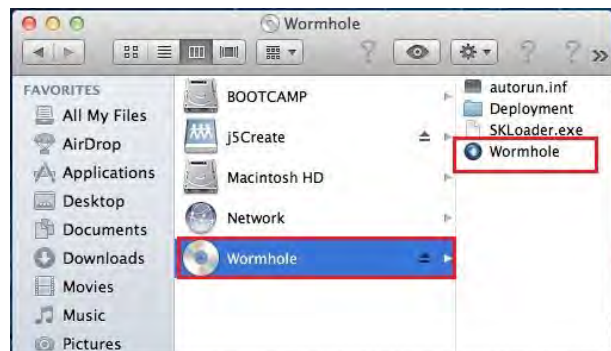
Astuce : Vous pouvez également modifier le paramètre, allez dans « **Préférences système** »-> « **Clavier** »-> « **Changer le type de clavier** »



3. Après avoir branché le commutateur

Wormhole **Switch**, l'icône  "Wormhole **Switch** " CDROM apparaîtra sur le bureau ou sur le "Macintosh HD".

Double cliquez sur l'icône  "Wormhole **Switch** ".



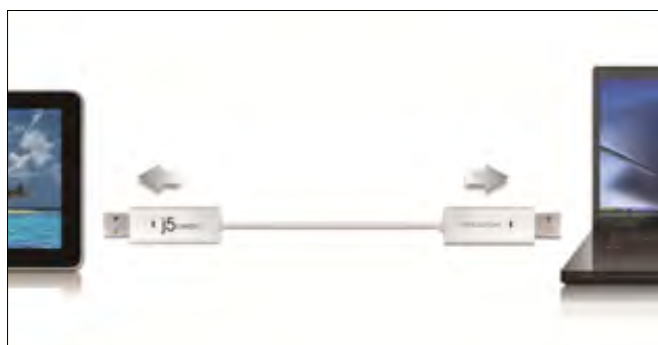
4. Lorsque l'interrupteur **Wormhole Switch** est connecté correctement, la page de lancement **Wormhole Switch** s'affiche



MISE EN ROUTE-Windows

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer le j5 Wormhole Switch:

1. Connectez une extrémité du **Wormhole Switch** à un port USB standard sur l'un des deux ordinateurs. Branchez l'autre extrémité du **Wormhole Switch** à un port USB sur le second ordinateur.



2. L'appareil démarrera automatiquement l'installation du logiciel **Wormhole Switch** sur les deux ordinateurs
3. La fenêtre « Exécution automatique » peut s'ouvrir. Cliquez sur l'option « Exécuter WKMLoader.exe »



Dépannage:

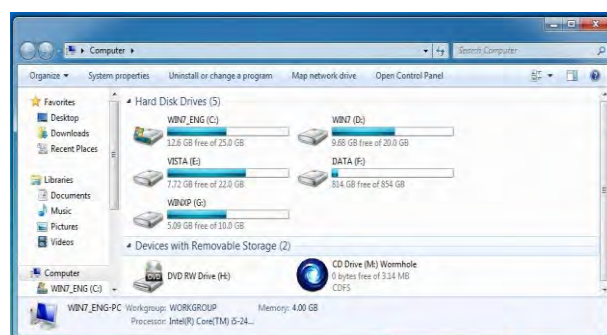
Si l'exécution automatique n'est pas lancée, veuillez suivre les étapes ci-dessous pour démarrer l'application **j5 Wormhole Switch**:

A. Vérifiez que chaque connecteur sur le câble USB est correctement inséré sur vos deux ordinateurs.

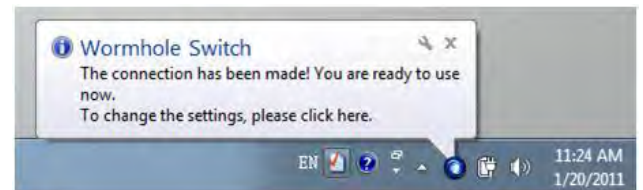
B. Allez dans Poste de travail et double-cliquez sur l'icône du **j5 Wormhole Switch** pour lancer l'application (🌀). Voir l'image ci-dessous.

4. Si la fenêtre « **Contrôle de compte utilisateur** » apparaît à l'écran, cliquez sur "Oui" pour continuer.

5. Lorsque l'interrupteur est correctement



connecté à **Wormhole Switch**, la page de lancement wormhole s'affiché.

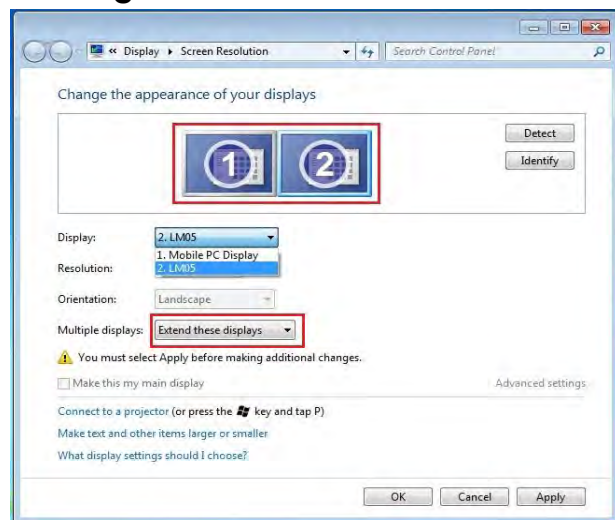


INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 7

ID de l'affichage

Détection intelligente de l'ID du dispositif d'affichage

Le SE Windows 7 prend en charge DDC/EDID VESA. Il sera affiché comme l'**ID du dispositif d'affichage** chaque fois qu'il est raccordé à l' **ULTRA STATION**.

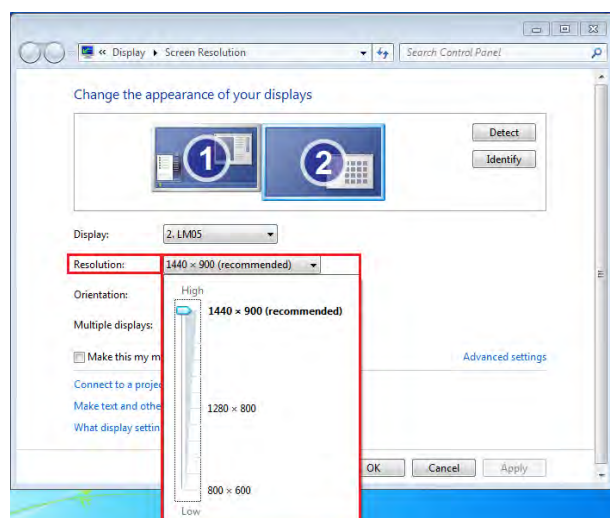


Résolution d'affichage

Accès rapide au paramétrage de Résolution d'affichage

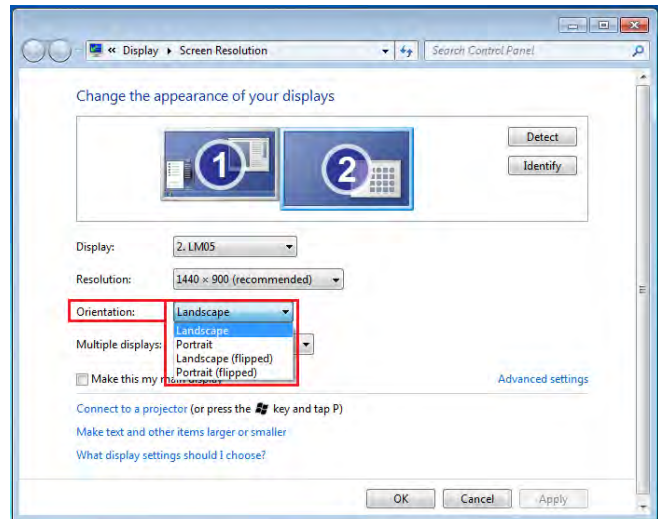
La liste des résolutions s'affichera lorsque vous déplacez le curseur sur **Résolution d'affichage**. Sélectionnez la résolution souhaitée pour l' **ULTRA STATION**.

Résolution par défaut: 1024 x 768 x 32 bits



Orientation de l'affichage

L'**Orientation** vous permet d'activer le dispositif d'affichage, qui est connecté à l'**ULTRA STATION**

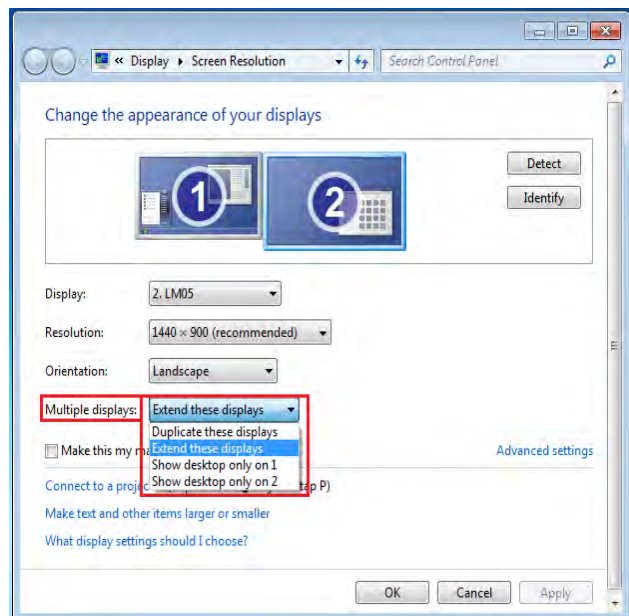


Mode d'affichage

Mode Etendu (Par défaut)

Cette fonctionnalité permet au dispositif d'affichage connecté à l'**ULTRA STATION** de fonctionner comme un affichage «étendue» de l'écran de bord.

Vous pouvez ajuster la position en cliquant d'abord sur «**numéro**» de l'affichage et sélectionnez «**Étendre ces affichages**» et cliquez sur «**Appliquer**»



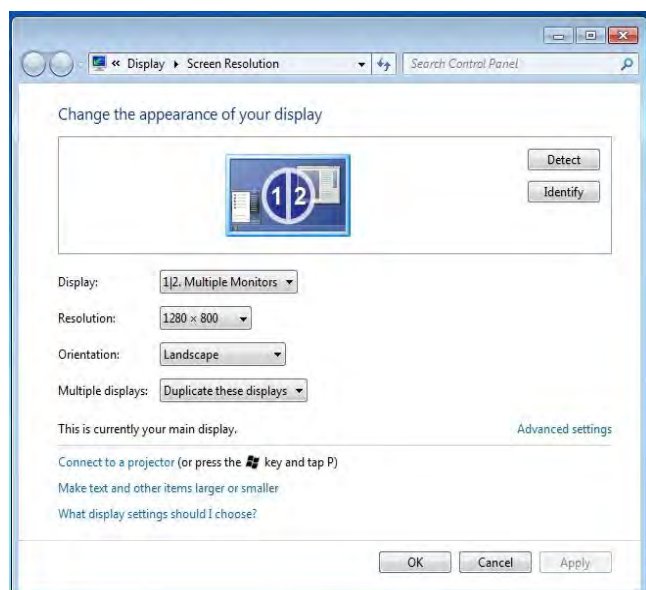
Mode miroir-Dupliquer

Cette fonctionnalité permet d'afficher le contenu de l'écran de bord sur l'écran de l'**ULTRA STATION**

Vous pouvez sélectionner «**Dupliquer ces écrans**» et cliquez sur «**Appliquer**»

Remarque pour le système d'exploitation Windows 7 (en mode Miroir):

La résolution des affichages secondaire et principal doit être la même lorsque vous utilisez le mode Miroir (Celle-ci peut être inférieure à la résolution préférée pour l'affichage). Seuls 2 affichages peuvent être mis en miroir

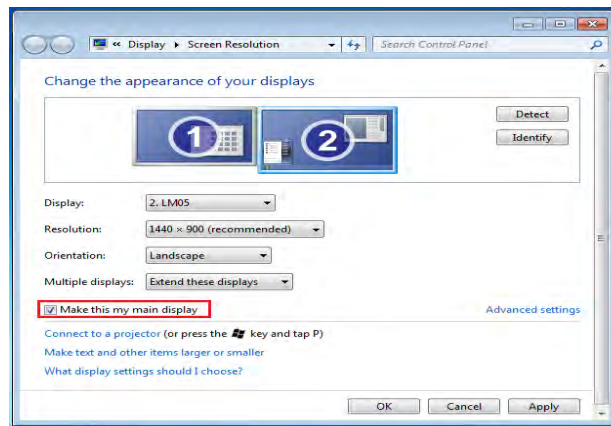


simultanément. Le système d'exploitation Windows 7 peut avoir d'autres limites.

Mode principal

Lorsque vous voulez basculer le moniteur activé comme affichage principal et étendre la visualisation à l'écran de bord.

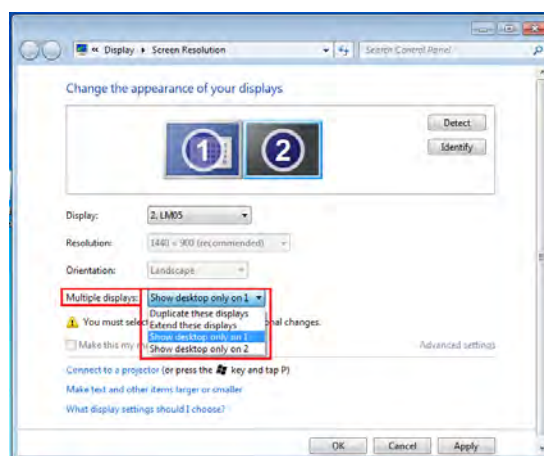
Choisissez le «**Numéro**» de l'affichage principal que vous voulez voir attribuer et cochez «**En faire mon affichage principal**».



Mode Désactivé

Pour désactiver l'un des affichages: Sélectionnez «Afficher le bureau seulement sur 1» et le 2^{ème} affichage sera désactivé

Sélectionnez «Afficher le bureau seulement sur 2» et le 1^{er} affichage sera désactivé



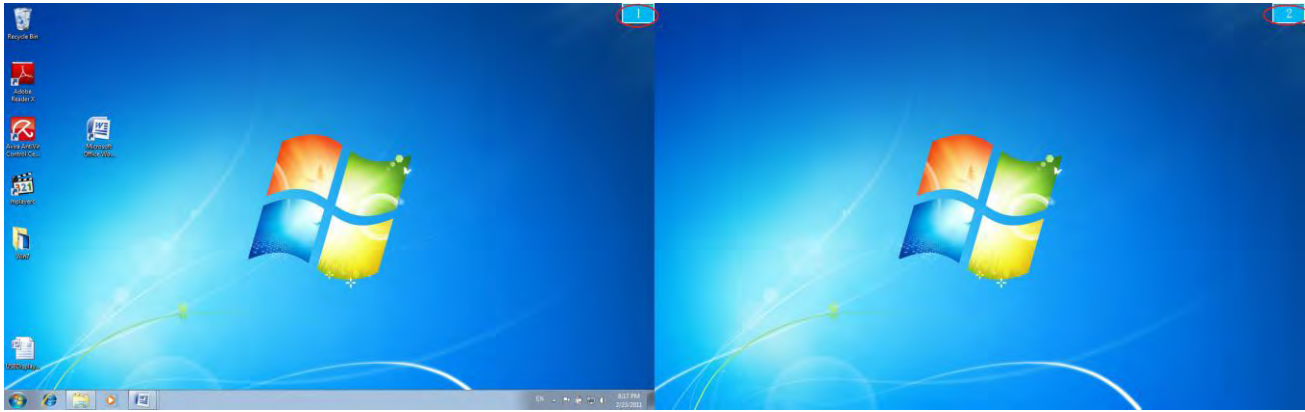
Super Utilitaire

Un super utilitaire offre davantage d'options, l'icône se trouve sur la barre des tâches en bas à droite



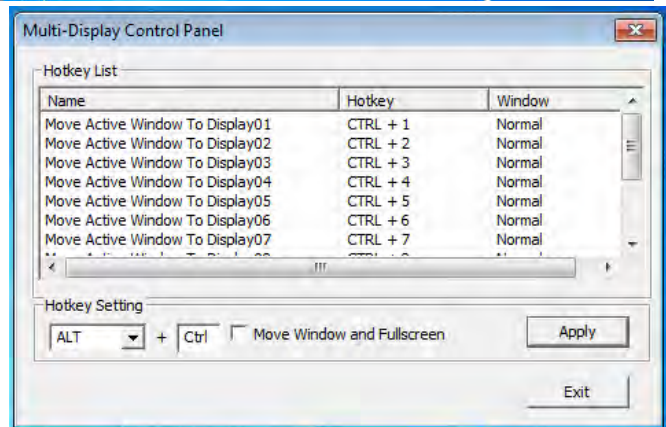
Identifier les Moniteurs

Lorsque «**Identifier les moniteurs**» est sélectionné, un numéro de série s'affiche dans le coin supérieur droit des dispositifs d'affichage. Vous pouvez voir le numéro de série de chaque affichage lorsque vous utilisez la fonction de raccourci clavier.



Panneau de contrôle multi-affichages

Cette caractéristique unique offre une expérience de travail plus simple pour les environnements multi-écran. Une série de réglage de raccourcis clavier aide à se déplacer rapidement entre les dispositifs d'affichage souhaités.



✳️ Utilisation des raccourcis clavier

Le réglage par défaut est **Ctrl** + **N° d'affichage**.

Cliquez sur la fenêtre que vous souhaitez déplacer sur la barre des tâches pour la rendre active et appuyez sur Raccourci clavier

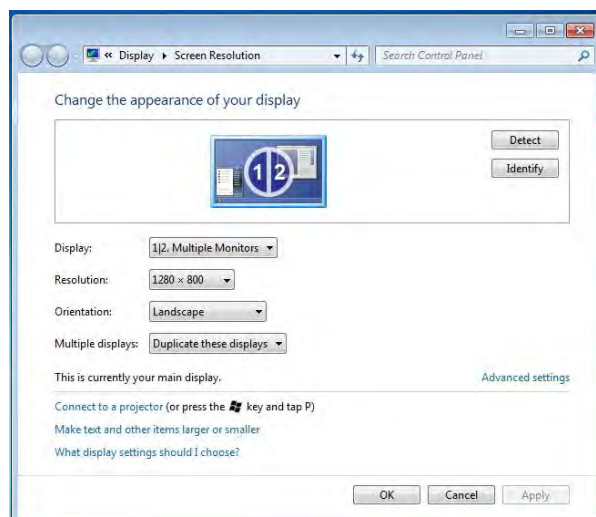
✳️ Paramétrer les Raccourcis clavier

Par exemple: Déplacez la fenêtre sur Affichage03, et agrandissez-la automatiquement en plein écran.

Choisissez «**Déplacez la fenêtre active sur Affichage03**», cochez «**Déplacer la fenêtre et plein écran**», et cliquez sur **Appliquer**

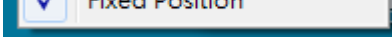
Paramétrage de l'affichage

Accès rapide au système «**Paramètres d'affichage**»




Position fixe

Cette fonction vous aide à organiser les positions de tous les emplacements d'affichage que vous avez définis dans Affichage > Résolution de l'écran Après «**Paramétrage de**

l'emplacement de l'affichage», Cochez  dans cette fonction.

Tous les emplacements d'affichage seront fixés. C'est l'idéal pour l'utilisateur de multi-affichages.

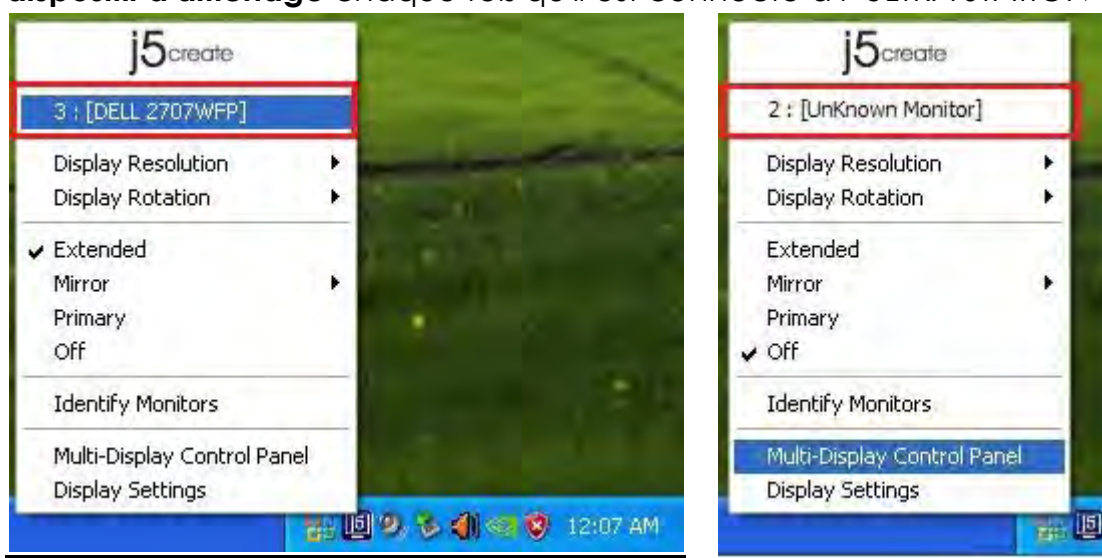
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS XP

Vous pouvez choisir toutes les fonctions simplement et directement en cliquant sur cette icône () visible sur la barre d'outils dans le coin inférieur droit.

ID de l'affichage

Détection intelligente de l'ID du dispositif d'affichage

L' **ULTRA STATION** prend en charge DDC/EDID défini par VESA. L'utilitaire affichera l'**ID du dispositif d'affichage** chaque fois qu'il est connecté à l' **ULTRA STATION**

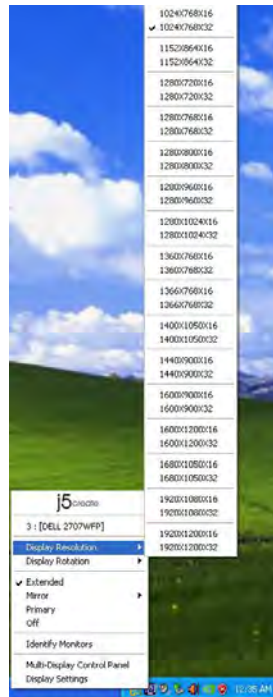


S'il n'y a pas de périphérique d'affichage connecté à l' **ULTRA STATION**, l'ID s'affichera comme «**Moniteur inconnu.**» Si le dispositif d'affichage ne prend pas en charge EDID, l'ID sera également définie en tant que «**Moniteur inconnu.**»

Display Resolution

Résolution par défaut: 1024 x 768 x 32 bits

La liste des résolutions apparaîtra lorsque vous déplacez le curseur sur **Résolution d'affichage**. Sélectionnez la résolution souhaitée.

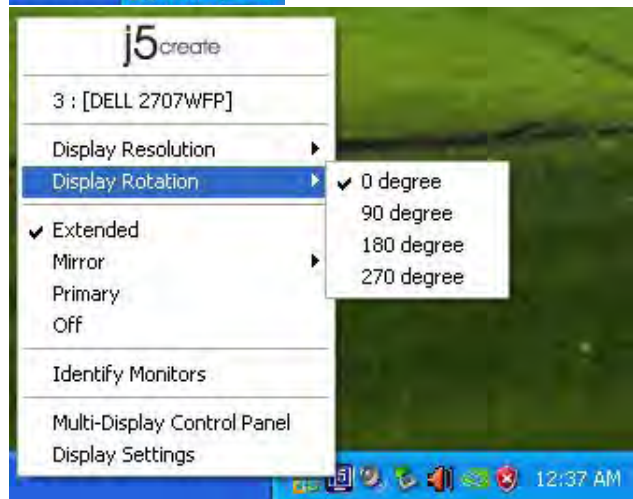


Rotation de l'affichage

La **Rotation de l'affichage** vous permet de tourner le dispositif d'affichage, qui est connecté à l'**ULTRA STATION**. C'est une fonction utile pour certains dispositifs d'affichage rotatifs.

Il y a 4 options disponibles:

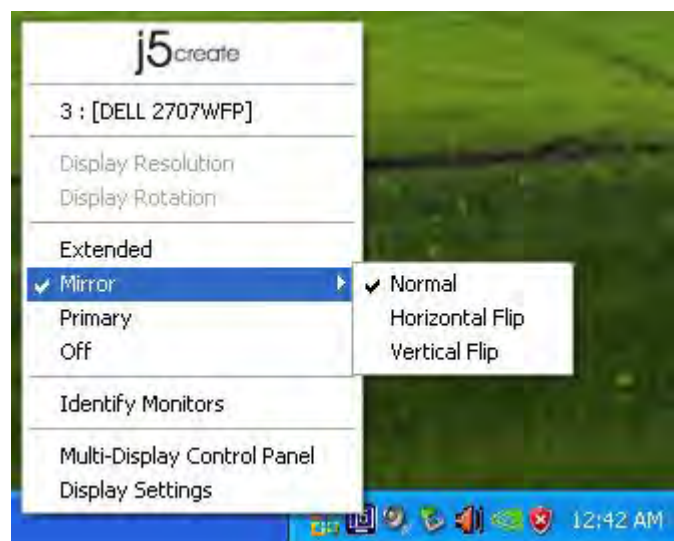
0 degré / 90 degrés / 180 degrés / 270 degrés sous le mode d'affichage Etendu ou Principal.



Mode d'affichage

Etendu (Mode par défaut)

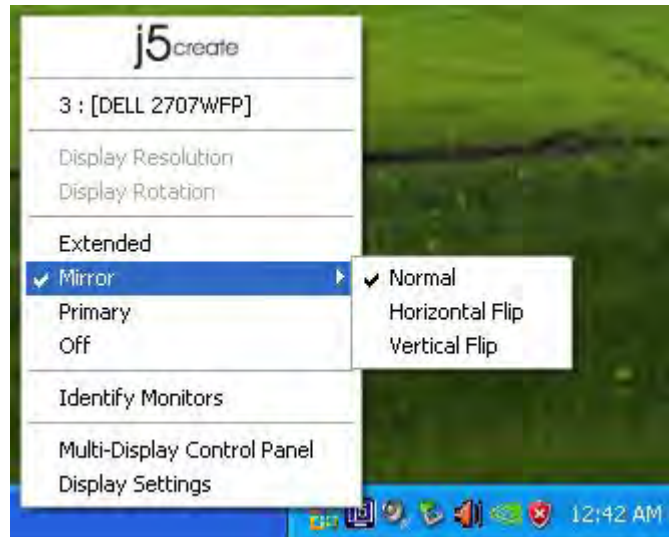
Le mode d'affichage par défaut permet au dispositif d'affichage connecté de l' **ULTRA STATION** de fonctionner en tant qu'affichage «Etendu» de l'écran de bord. Cette fonctionnalité d'espace de travail étendu améliore l'efficacité de travail.



Mode Miroir

Lorsque **Miroir** est sélectionné, l'écran du dispositif d'affichage, qui est connecté à l'**ULTRA STATION**, est le même que l'écran principal, et Rotation de l'affichage est automatiquement désactivé.

Vous pouvez sélectionner «**Retournement Horizontal**», ou «**Retournement Vertical** ».



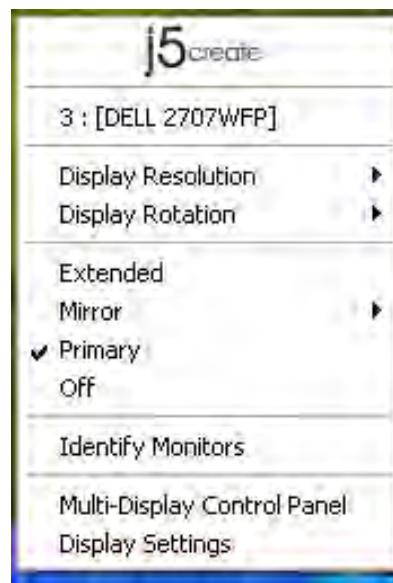
Mode Principal

Lorsque **Principal** est sélectionné, le dispositif d'affichage, qui est connecté à l'**Adaptateur d'affichage USB3.0**, deviendra l'affichage principal, l'affichage de la carte graphique interne passera automatiquement à l'affichage étendu et agira comme un bureau d'extension.



Désactivé

Lorsque **Désactivé** est sélectionné, cela désactive l'affichage de l'**ULTRA STATION**.



Identifier le moniteur

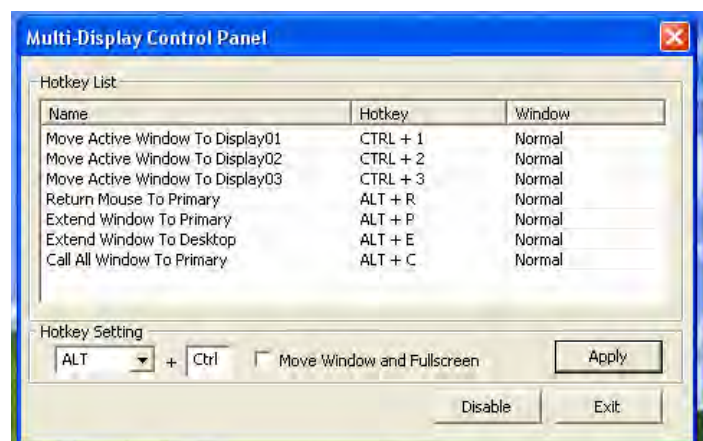
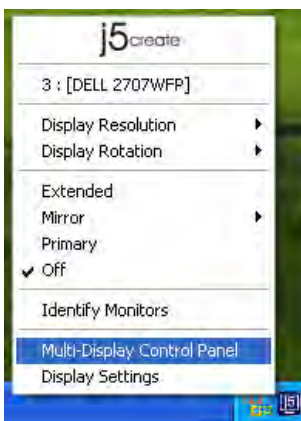
Quand **Identifier les moniteurs** est sélectionné, un numéro de série s'affiche dans le coin supérieur droit du dispositif d'affichage connecté.

Vous pouvez utiliser la fonction de Raccourci clavier pour trouver le numéro de série de chaque affichage.



Panneau de contrôle multi-affichages

Lorsque **Panneau de contrôle multi-affichages** est sélectionné, la fenêtre du panneau de contrôle multi-affichages apparaît afin de permettre la modification des raccourcis clavier.



✂ Utilisation des raccourcis clavier

Le réglage par défaut est **Ctrl** + **N° d'affichage**.

Cliquez sur la fenêtre que vous souhaitez déplacer sur la barre des tâches pour la rendre active et appuyez sur Raccourci clavier.

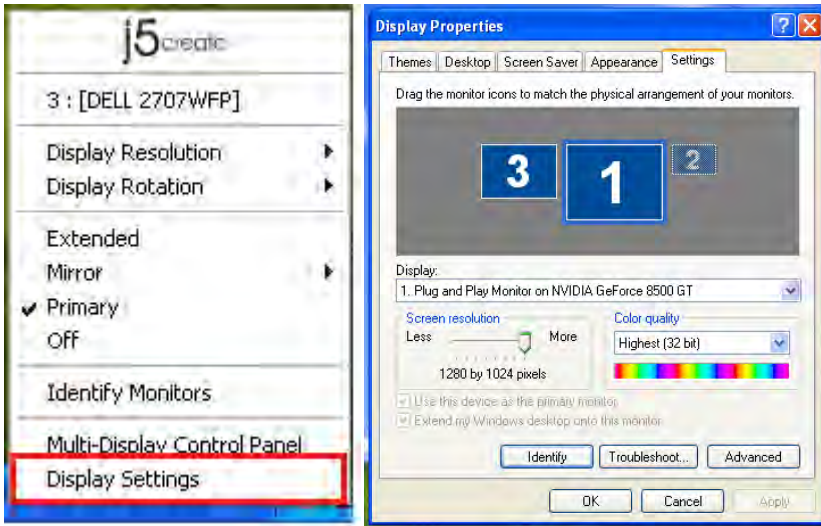
※Paramétrer les raccourcis clavier

Par exemple: Déplacez la fenêtre sur Affichage03, et agrandissez-la automatiquement en plein écran.

Choisissez «**Déplacez la fenêtre active sur Affichage03**», cochez «**Déplacer la fenêtre et plein écran**», et cliquez sur Appliquer pour la rendre active.

Paramétrage de l'affichage

Accès rapide au système «**Paramétrage de l'affichage**»



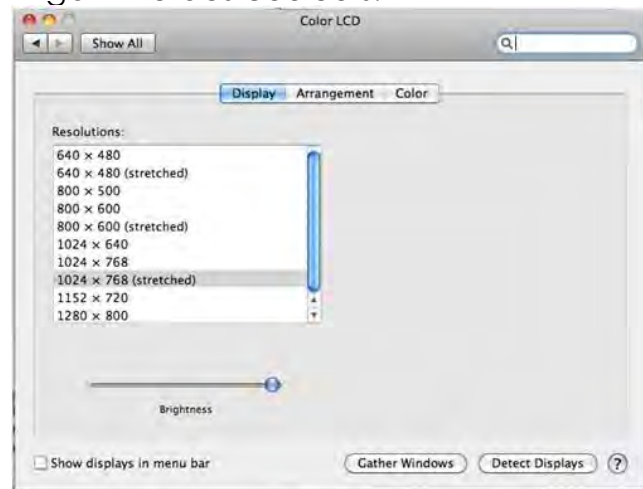
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: MAC

Résolution d'affichage

Aller à ⌘, puis «Préférences système»

Dans «**Préférences Système**», cliquez sur l'onglet «Affichage». Vous devriez voir cet écran.

✧ Sur cet écran, vous pouvez régler la résolution, le mode d'affichage et la gamme des couleurs.




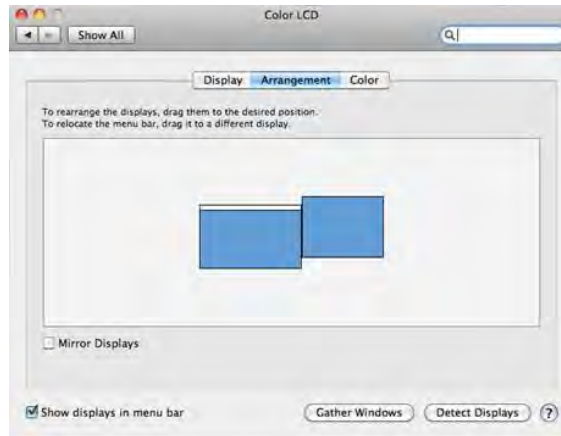
Mode d'affichage

Cliquez sur l'onglet «**organisation**», et décochez «Affichage miroir» pour désactiver la mise en miroir de l'écran. Vous verrez automatiquement une autre fenêtre apparaître à l'écran qui représente l'**Ultra station**

✧ Vous pouvez déplacer la barre de menu sur n'importe quel affichage pour attribuer n'importe quel affichage au Principal.

✧ Si vous ne pouvez pas voir la Fenêtre d'affichage pour régler la résolution de votre moniteur secondaire, cliquez sur le bouton «Rassembler les fenêtres».

ASTUCE: Pour simplifier l'utilisation de l'ULTRA STATION, cliquez sur «Faire apparaître l'affichage dans la barre de menu.» Vous verrez l'icône d'affichage  sur laquelle vous pouvez double-cliquer à tout moment.

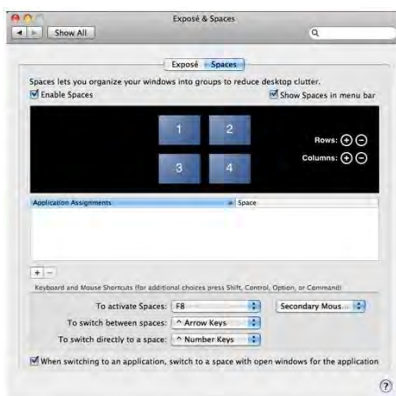


Organisation des fenêtres

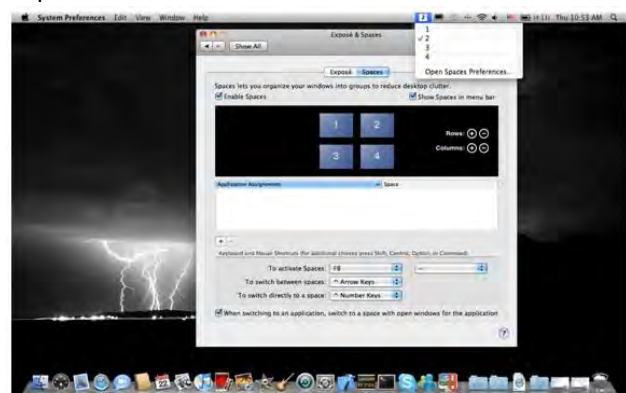
Vous pouvez organiser les fenêtres sur l'écran par «Exposé et Spaces»

Aller à , puis «Préférences système»

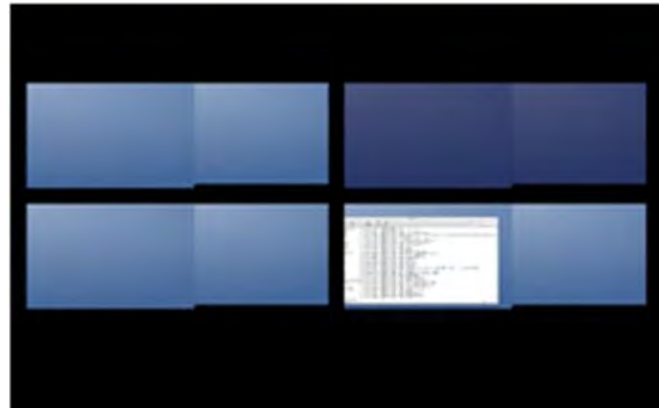
Dans **Préférences système** cliquez sur «Exposé et Spaces.» Vous devriez voir cet écran.



✧ Space
Cliquez sur «Afficher Spaces dans la barre de menu.» Vous devriez voir le numéro d'espace sur la barre de menu et vous pouvez choisir n'importe quel espace dans la liste à tout moment.



F8: vous pourrez voir la Disposition des espaces avec une seule touche. Vous pouvez déplacer n'importe quelle fenêtre sur un autre espace.



✧ Exposé

Afficher différentes fenêtres avec une seule touche.

- F9: afficher toutes les fenêtres ouvertes
- F10: afficher les fenêtres de l'application en cours seulement
- F11: afficher le bureau

*Pour plus de fonctions d'organisation des fenêtres, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur d'Apple.



INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WORMHOLE

Partage du clavier et de la souris



- **Utilisez la souris pour déplacer au-delà du bord de l'écran:**
Configurez "**Utiliser le déplacement de la souris au-delà du bord de l'écran**" avec "**côté gauche de ce pc**" dans **préférences**, Pour changer le contrôle du clavier et de la souris d'un ordinateur à un autre, simplement en déplaçant la souris au-delà du bord de l'écran.
- **Utilisation du bouton central de la souris:**
Cliquez sur le bouton central de la souris pour changer le clavier et la souris d'un ordinateur à un autre.
- **Raccourci clavier**
Vous pouvez configurer le raccourci clavier pour activer la commutation du contrôle. La valeur par défaut du raccourci clavier est (Alt+s)


- Basculez l'utilisation du clavier sur un autre ordinateur



Déplacez le curseur de la souris vers le deuxième ordinateur et ouvrez une application d'édition telle que Word, Excel et Power Point, etc et utilisez le clavier du premier ordinateur pour taper le texte sur le fichier du deuxième ordinateur.

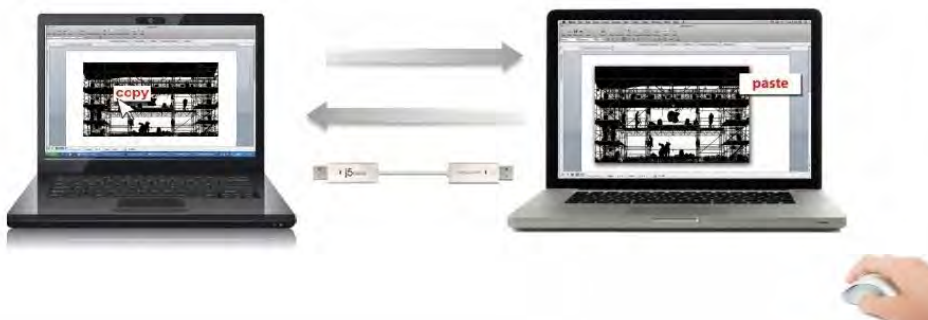
Note:

1. Merci d'utiliser la souris et le clavier fournis. La fonction Switch Clavier suit toujours le curseur de la souris sur le même ordinateur. Lorsque vous utilisez une souris ou un clavier USB qui n'est pas dans le jeu, il sera par défaut limité seulement à son mode écran de fonction de commutation.


2. Lorsque le clavier et la souris est sous contrôle d'un autre ordinateur, vous verrez l'icône () sur le côté inférieur droit de la barre des tâches

Partage du presse-papiers

Avec la fonctionnalité de partage du presse-papiers, vous pouvez facilement modifier, copier ou coller le contenu du presse-papiers dans les deux directions.



1. Ouvrez un fichier et sélectionnez le contenu (texte/images) désiré dans le premier ordinateur, et faites un clic droit et sélectionnez "**Copier**".
2. Bouger le curseur à l'emplacement du 2ème ordinateur pour placer le Contenu (texte / images), et faites un clic droit et sélectionnez "Coller"

* Lors de la réception de données du presse-papiers d'un autre ordinateur, l'icône () apparaît en bas à droite de l'écran.

Transfert de fichiers


A. Glisser/déplacer

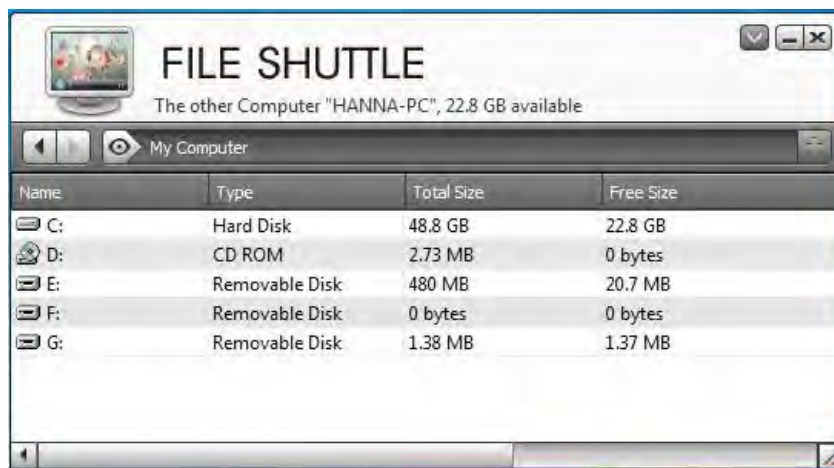
C'est un moyen facile et rapide de transférer des fichiers entre 2 ordinateurs. Il suffit de glisser/déplacer le fichier ou le dossier sur l'autre ordinateur.



vous pouvez également procéder comme suit pour transférer des fichiers entre deux ordinateurs.

B. Navette fichier:

1. Une fois votre ordinateur sous Windows se connecter à la tablette Android, la navette de fichiers se lancera automatiquement et vous verrez l'icône () dans la barre d'outils de Windows ordinateur.
2. Le système de fichier de tablette Android apparaîtra dans l'ordinateur Windows. Vous serez en mesure de transférer des fichiers entre deux ordinateurs.



C. Copier et coller:

1. Utilisez le clic droit de la souris sur les fichiers que vous souhaitez copier et sélectionnez **Copier**
2. Déplacez le curseur sur l'autre ordinateur
3. Déplacez le curseur à l'endroit où vous souhaitez placer le fichier, et faites un clic droit de la souris, puis sélectionnez **Coller**

D. Raccourcis clavier :

1. Cliquez sur les fichiers que vous souhaitez copier et appuyez sur les touches (Ctrl+C)
2. Déplacez le curseur sur l'autre ordinateur
3. Déplacez le curseur à l'endroit où vous souhaitez placer les fichiers, et appuyez sur les touches (Ctrl + V) pour coller les fichiers copiés vers un autre ordinateur.

Note: *S'il vous plaît, utilisez les paramètres d'origine du système pour raccourcir votre système d'exploitation informatique (le clavier suit toujours le curseur de la souris).*

Par exemple, lorsque vous souhaitez copier le contenu d'un ordinateur Mac OS et coller le contenu OS Windows Computer suivre les étapes ci-dessous:

1. Si vous utilisez un clavier pour Mac OS, vous devez appuyer sur la "**Commande + C**" clés et passer le curseur de la souris pour l'ordinateur Windows OS et appuyez sur le «**Contrôle + V**" pour coller des clés du contenu sur Windows.
2. Ou à partir d'un système d'exploitation Windows à un Mac OS: Si vous utilisez un clavier pour Windows, vous devez appuyer sur la touche "**CTRL + C**" touches et basculer le curseur de la souris pour Windows OS ordinateur et appuyez sur "**Pomme + V**" clés pour coller le contenu sur un ordinateur Mac OS.

Partage de clavier pour iPad

Ce commutateur fournit également un **Wormhole Switch** clavier de partage pour IPAD. Vous pouvez connecter un PC et un iPad via le commutateur et le commutateur **Wormhole Switch** le clavier du PC pour travailler sur l'IPAD.

En raison de l'absence d'un port USB sur l'IPAD, vous aurez besoin d'un "kit de connexion USB" pour connecter le commutateur Wormhole et autre ordinateur.

S'il vous plaît suivez les étapes ci-dessous:

1. Connectez connexion USB au connecteur IPAD
2. Connectez Commutateur Wormhole à un ordinateur et un iPad
3. Appuyez "**Alt + S**" sur l'ordinateur pour passer de l'utilisation de clavier pour iPad
4. Vous pouvez toucher l'écran sur l'IPAD à l'emplacement que vous souhaitez démarrer.
5. Maintenant, vous êtes prêt à taper sur l'IPAD.



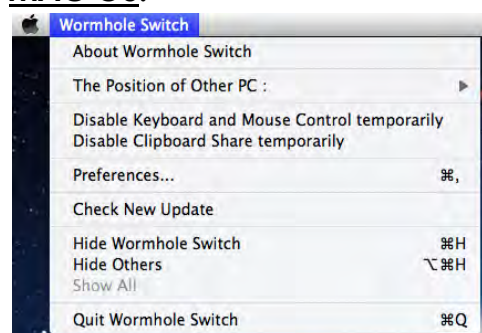
INSTRUCTIONS DU LOGICIEL

La définition de l'utilitaire d'icône de Wormhole Switch

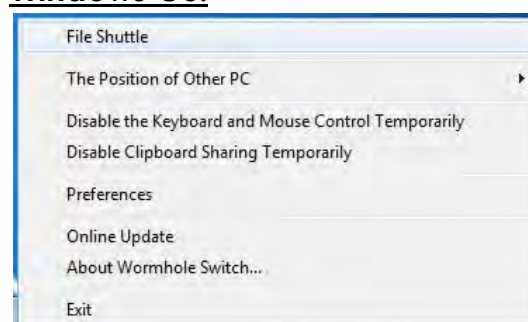
Pour commencer la configuration, veuillez cliquer sur l'icône de l'utilitaire **Wormhole**

Switch () en bas à droite de l'écran.

MAC OS:



Windows OS:



- **Navette Fichier(File Shuttle):**
Navette fichier est une opération conviviale et simple avec une interface de données du logiciel de transmission, qui combine la transmission haute vitesse avec les exigences non techniques. Navette fichier vous permet de facilement transférer et partager des données entre deux ordinateurs.

* Pour les caractéristiques détaillées de cette fonction, référez-vous à «la définition navette Fichier»

- **A propos de j5 Wormhole Switch:**

Toutes les informations de **j5 Wormhole Switch** s'afficheront ici

- **La position de l'autre PC:**

Vous pouvez définir rapidement la position de l'autre ordinateur parmi les 4 options ci-dessous. (Right/Left/Up/Down)

- **Disable (Enable) the Keyboard and Mouse Control Temporarily& Disable (Enable) Clipboard Share Temporarily:**

Vous pouvez rapidement désactiver ou activer l'option de partage.

Si la désactivation de l'une de ces fonctions est à titre temporaire, l'icône ()

s'affiche. Si la désactivation de ces deux fonctions est à titre temporaire, l'icône () s'affiche.

- **Préférences:**

Autres

-voir les informations de connexion

En décochant cette option signifie que la page de lancement ne sera pas affiché lorsque vous démarrez l'appareil.

* Cette option n'est disponible que dans un ordinateur Mac OS

-Résident de cette application

Pour choisir ce paramètre, le programme Wormhole Switch se paramètre automatiquement chaque fois que vous branchez l'appareil.

- Accès possible pour le système de raccourci clavier

Choisissez cette option pour activer la fonction raccourci clavier.

* Cette option n'est disponible que dans un ordinateur Mac OS

-Double-cliquez sur l'icône de la barre d'état pour activer/désactiver temporairement le partage

Ce paramètre permet d'activer ou de désactiver le partage du presse-papiers et des fonctions de contrôle KM simplement en double-cliquant sur l'icône **j5 Wormhole**

Switch () en bas à droite sur la barre des tâches.

* Cette fonction est uniquement disponible en OS Windows

-Envoyez Ctrl-Alt-Suppr à un autre ordinateur en appuyant sur:

Une autre option (**Ctrl-Alt-Inser**)]de touches pour la commande [**Ctrl-Alt-Suppr**] pour un autre ordinateur.

* Cette fonction n'est disponible que lorsque deux ordinateurs Windows OS sont connectés

- **Mise à jour en ligne**

Check and update the latest version of software for **Wormhole**.

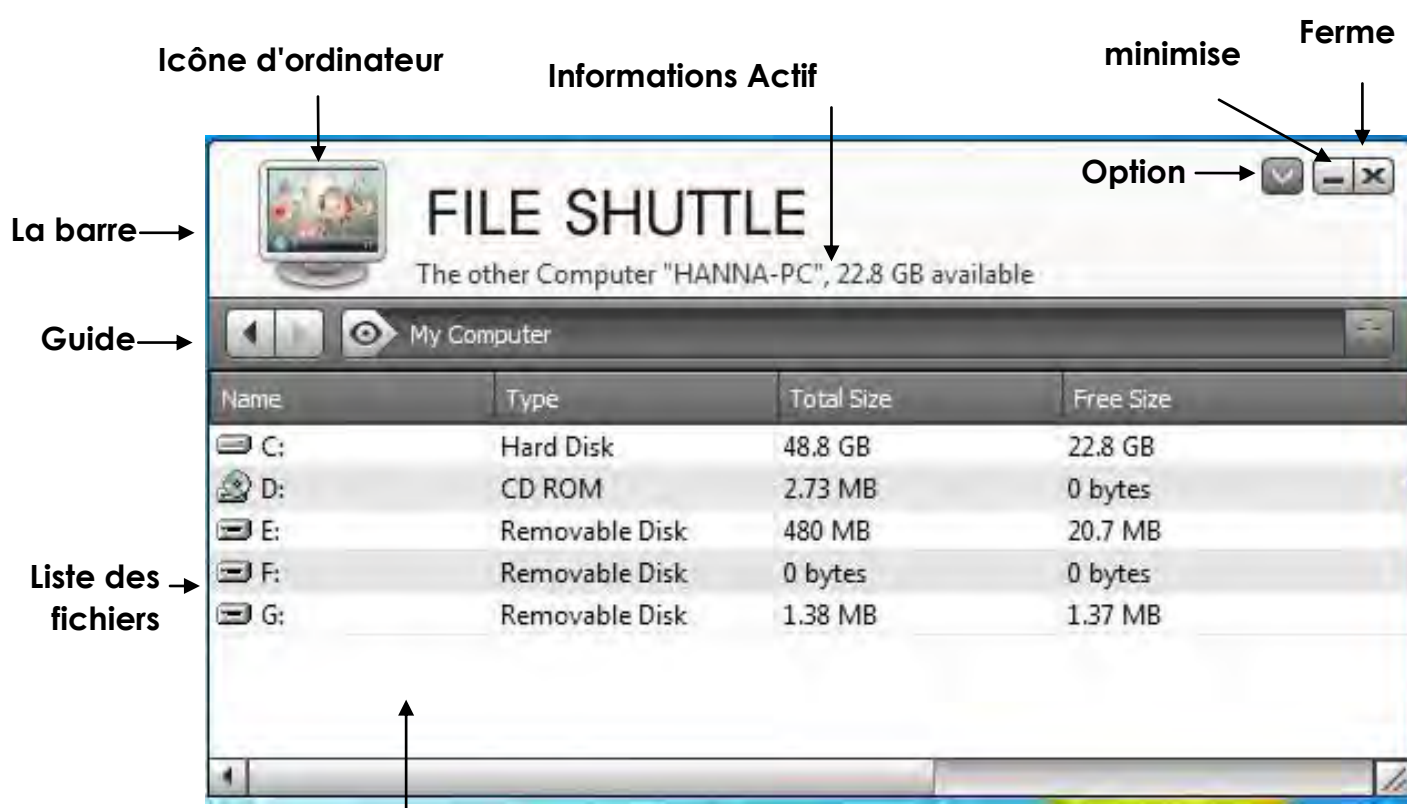
1. S'il vous plaît, assurez-vous que le réseau est disponible et ne débranchez rien pendant la mise à jour du pilote.
2. Retirez le câble de l'ordinateur esclave
3. Sélectionnez "mise à jour en ligne"
4. Lorsque vous avez terminé la fiche processus d'installation dans le dispositif à deux ordinateurs. Maintenant, votre Wormhole a la dernière version du logiciel et est prêt à l'emploi.

○ **Quitter USB Switch / Quitter:**

Wormhole Switch peut être désinstallé dans la boîte de **confirmation**

La définition de la navette fichier

La barre de descriptio pouvez agrandir la fenêtre en utilisant le bouton gauche de la souris et appuyez sur la barre de titre pour déplacer la fenêtre entière.

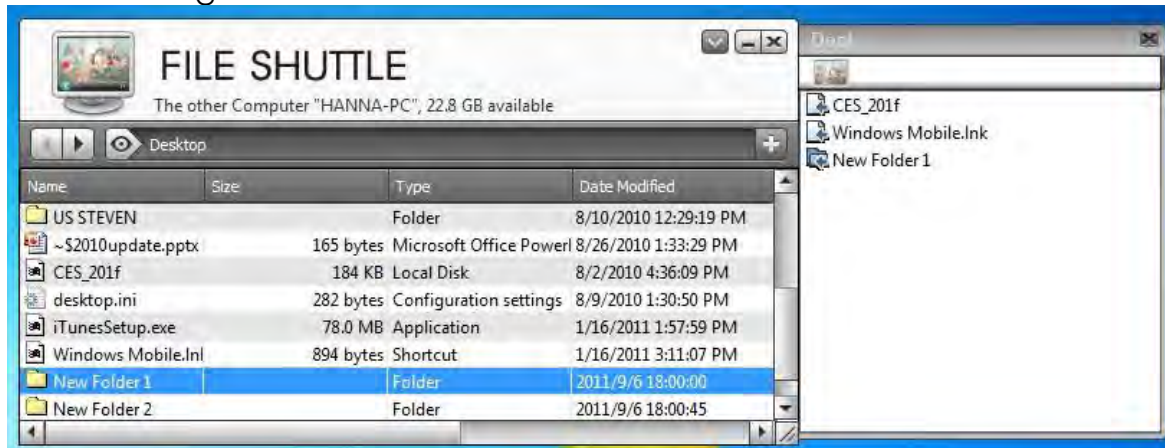


Il suffit de glisser un fichier depuis votre ordinateur vers ici. Le fichier va copier sur la destination d'un autre ordinateur.

- **Icône d'ordinateur** :il montre l'image du bureau de l'autre ordinateur
- **Informations Actif** : Il indique le nom et l'espace disponible de l'autre ordinateur.
- **Option**
Clic gauche sur l'icône, un menu déroulant apparaîtra:
 - 1. À propos de Shuttle fichier**
La version du fichier navette est montrée ici.
 - 2. Toujours sur le Top:**
lorsque vous sélectionnez cette option la fenêtre Fichier navette sera toujours à l'avant de toutes les fenêtres d'application.
 - 3. Dock Open** est un outil pratique qui vous permet de recueillir de nombreux fichiers

nécessaire avec sobriété.

a. Il suffit de glisser tous les fichiers dont vous avez besoin dans le Dock



b. Sur la zone droite du quai cliquez pour choisir les actions ci-dessous

Copie: Copiez les fichiers sélectionnés et le coller à l'autre destination.

Supprimer du Dock: Utilisez Supprimer du Dock pour supprimer les fichiers sélectionnés sur le Dock.

Sélectionner tout: Cliquez sur Sélectionner tout pour sélectionner tous les fichiers sur le Dock, puis copier et coller tous les fichiers vers la destination

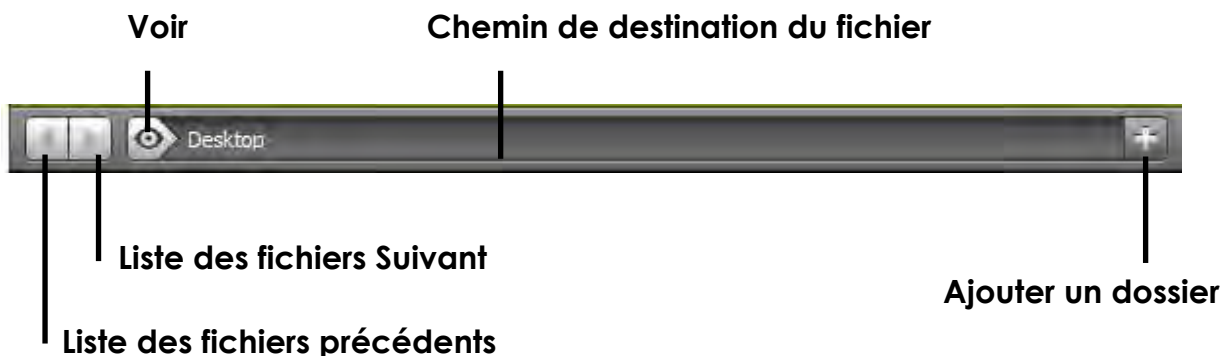
- o **Minimiser**

Appuyer sur le coin  supérieur droit de la fenêtre pour réduire la fenêtre

- o **Sortir**

Appuyez  sur pour quitter la navette fichier

A. Description de Guider



- o **Précédente Liste des fichiers**

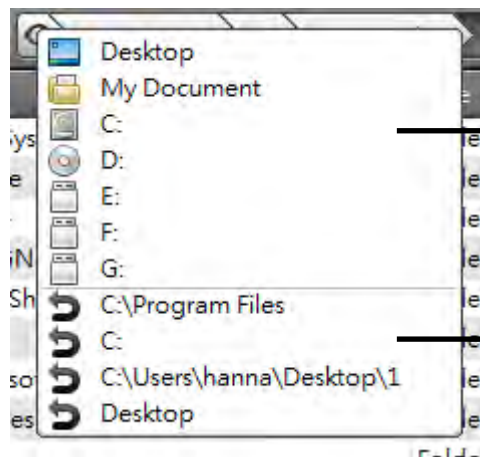
Cliquez sur la liste des fichiers précédents pour revenir à ces fichiers.

- o **Liste Suivant Fichiers**

Cliquez sur le dossier suivant pour voir la liste des fichiers suivant

- o **Voir**

Un menu déroulant sera déroulant en cliquant sur l'icône du Guider. De là, vous pouvez rapidement sélectionner l'élément de disque & path item récentes de l'autre ordinateur.




La liste de l'élément périphérique des autres ordinateurs

Le chemin listé des recentes recherches

- **Chemin Destination fichier**

Vous pouvez rapidement sélectionner la destination en cliquant sur le chemin.

- **Ajouter un dossier**

Cliquez sur l'icône  pour ajouter un nouveau dossier et modifier le nom du fichier.

B. Description Liste des fichiers

Faites un clic droit sur un fichier de la liste de fichiers, le menu déroulant apparaîtra..

Name	Size	Type	Date Modified
101MSDCF		Folder	10/9/2010 11:51:10 AM
101MSDCF1		Folder	7/26/2011 10:20:00 PM
2 birthday week		Folder	7/26/2011 10:21:50 PM
ces		Folder	2/23/2011 11:11:24 PM
New Folder		Folder	2011/8/5 11:47:18

- **Ouvrir**

Clic droit sur le fichier pour sélectionner l'option Ouvrir et pour ouvrir le fichier que vous souhaitez ou double-cliquez sur le fichier pour ouvrir le fichier plus rapidement.

Remarque: Certains fichiers d'exécution, qui ont besoin des fichiers pris en charge comme ressources graphiques, une bibliothèque, etc, ne peuvent pas être exécutés à partir de la liste des fichiers sur l'autre ordinateur.

- **Ajouter un dock**

Faites un clic droit sur le fichier sélectionné de la liste des fichiers et sélectionnez "Ajouter à Dock" pour déplacer le fichier vers la zone du quai. Vous pouvez également glisser-déposer le fichier directement dans le Dock.

- **Renommer**

Faites un clic droit sur le fichier et sélectionnez "Renommer" pour modifier le nom du fichier.

- **Copier / Coller**

Faites un clic droit sur le fichier ou dossier et choisissez Copier dans le menu déroulant. Puis cliquez droit sur les fichiers sélectionnés dans la liste des fichiers pour coller les données vers la destination que vous souhaitez.

Remarque: les fichiers ne peuvent pas être collés sur la même source et les fichiers ne peuvent pas être copiés et collés sur le même ordinateur.

- **Supprimer**

Faites un clic droit sur le fichier sélectionné et choisissez Supprimer dans le menu pop-up....

DEPANNAGE

Si vous avez des questions concernant l'utilisation de la JUD500 Ultra Station, veuillez suivre les instructions ci-dessous. Si une aide supplémentaire est nécessaire, visitez notre site Web ou appelez l'assistance en ligne de j5 create.

Problèmes connus

- Direct 3D n'est pas pris en charge sous XP. Il serait pris en charge sous Windows 7 en mode Aero.

Recommandations générales

- Il existe des incompatibilités lors de l'utilisation d'autres périphériques de Vidéo par USB sur un seul système. Veuillez faire en sorte que tous les autres pilotes de Vidéo par USB soient désinstallés avant de poursuivre l'installation de j5 create.
- Assurez-vous que le périphérique est correctement branché au système hôte.
- Assurez-vous que le port USB que vous utilisez est ultra Station.
- Débranchez le câble USB du dispositif d'affichage USB et réinsérez-le.
- Vérifiez que le moniteur est connecté correctement et qu'il est sous tension.
- Prenez soin de redémarrer votre ordinateur après l'installation du pilote.
- Essayez un autre port USB et/ou ordinateur.
- Débranchez tous les autres périphériques USB du système.
- Essayez de brancher le câble USB du dispositif d'affichage USB directement à l'ordinateur et non via un concentrateur.
- Réinitialiser/rafraîchir/resynchroniser votre moniteur.

Lecture des médias

- Pendant la lecture vidéo sur toutes les plates-formes, ne pas changer le mode d'affichage, la position ou l'emplacement de la fenêtre du lecteur vidéo (tels que de glisser la fenêtre du lecteur vidéo entre l'écran principal et l'affichage connecté). Cela peut entraîner le lecteur vidéo d'arrêter la lecture. Nous vous proposons d'arrêter la lecture vidéo, déplacer la fenêtre sur l'affichage du dispositif graphique USB connecté, puis de sélectionner le clip vidéo pour commencer la lecture.
- Le mouvement du curseur est plus lent lorsque la souris passe sur la région de la vidéo du lecteur Flash.
- La réduction de votre paysage d'écran à moins de 50 % aidera à atténuer la lecture saccadée de la vidéo pour les vidéos en cours d'exécution en mode plein écran.
- Vous pouvez rencontrer de mauvaises performances vidéo sur les dispositifs graphiques USB avec les systèmes à faible spec. PC.
- Le rendu vidéo utilisant les superpositions matérielles est pris en charge.
- Certains logiciels de lecture de DVD ne supportent pas la lecture sur une seconde carte graphique d'aucune sorte. Vous pouvez essayer d'ouvrir le lecteur multimédia sur l'écran secondaire avant de commencer la lecture du DVD.
- Votre PC peut manquer de certains codecs média pour prendre en charge la lecture

de certains formats vidéo. Utilisez le lien ci-dessous pour installer le codec média gratuit.

K- Lite: http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm

- Les lecteurs Vidéo/Média ont différentes capacités de décodage sous différents modes d'affichage. Pour une meilleure performance de visualisation des DVD ou de certains formats vidéo sur l'affichage graphique USB connecté, il est recommandé d'utiliser le logiciel libre suivant:

Media Player Classic: <http://sourceforge.net/projects/guliverkli/>

Autres

- Certaines cartes graphiques, comme Intel, empêchent les autres chipsets graphiques secondaires d'être défini comme carte principale. À la suite de cela, le *mode principal* peut ne pas fonctionner ou l'affichage peut être désactivé.
- Si vous rencontrez des problèmes lors du processus de démarrage, démarrez votre ordinateur en mode sans échec et désinstallez le pilote. Maintenez la touche CTRL jusqu'à ce que le menu de démarrage de Windows s'affiche, puis sélectionnez Mode sans échec.
- Pour vérifier la version du pilote que vous avez installé, cliquez sur « Panneau de configuration » → « Ajouter ou supprimer des programmes » pour vérifier le programme: USB Display Device (Trigger 2) 9.xx.xxxx.0159 (le nombre représente la version du pilote).
- Certaines limitations existent dans différents lecteurs multimédias pour la prise en charge du format de fichier. Nous joignons notre résultat de test de conformité dans les tableaux en fonction des différents systèmes d'exploitation, des cartes graphiques/chipset des principaux systèmes, des lecteurs multimédias, et des formats de média pris en charge. Il sera mis à jour périodiquement avec la nouvelle version de lecteurs multimédias ou de notre dernière version du pilote.

SUPPORT TECHNIQUE

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de ce produit, suivez les instructions ci-dessous avant de retourner ce produit au magasin.

1. Le Manuel de l'utilisateur

Il contient les instructions détaillées et la section de dépannage; de nombreux problèmes courants peuvent être facilement résolus en lisant le manuel de l'utilisateur.

2. Support en ligne

Visitez le site Web de j5 create (www.j5create.com) pour trouver la dernière version du logiciel pour votre appareil. Si vous rencontrez toujours le même problème, vous pouvez soumettre une description du problème par email à service@j5create.com. j5 create, l'équipe de l'assistance technique vous répondra sous 24 heures.

3. Assistance téléphonique

Veuillez nous appeler au +1-888-689-4088 et nos techniciens se feront un plaisir de vous aider.

Service clientèle: Numéro gratuit: +1-888-988-0488

Assistance technique: Numéro gratuit: +1 888-689-4088

E-mail: service@j5create.com

Veuillez contacter l'**Assistance technique** pendant les heures ouvrables. 10:00AM-6:00PM U.S.A. E.S.T. Du lundi au vendredi pour toute assistance supplémentaire.

GARANTIE DE j5 create

j5 create offre une garantie limitée de 2 ans. L'usure due à l'utilisation n'est pas incluse.

L'utilisateur doit appeler ou envoyer un e-mail au service clientèle de **j5 create** pour donner des informations sur le défaut du produit et obtenir un numéro d'autorisation de retour.

Les utilisateurs sont responsables du coût d'expédition de retour et nous prendrons en charge le renvoi de l'appareil.

Afin d'obtenir une autorisation de retour, l'utilisateur doit avoir les informations suivantes à portée de main lors de l'appel ou de l'envoi d'e-mail à l'équipe de l'assistance:

- (i) une copie de la facture d'achat originale pour vérifier votre garantie
- (ii) un numéro de série du produit
- (iii) une description du problème
- (iv) un numéro d'autorisation de retour du matériel
- (v) Nom, adresse et numéro de téléphone du client

j5 create ne garantit pas que le fonctionnement du produit sera ininterrompu ou sans erreur. **j5 create** n'est pas responsable des dommages résultant du non-respect des instructions d'utilisation

du produit. Cette garantie ne s'applique pas : (a) à des pièces consommables, à moins que le dommage ne soit dû à un défaut de matériaux ou de fabrication; (b) aux dommages cosmétiques, y compris mais non limité aux rayures, entailles, et plastique cassé sur les ports; (c) les dommages causés par l'utilisation de produits non-**j5 create**; (d) les dommages causés par les catastrophes naturelles (inondations, incendie, tremblement de terre, foudre, typhon etc..) (e) les dommages causés par une mauvaise utilisation (perte, accident, abus, mauvais usage ou d'autres causes externes) (f) les dommages causés par l'utilisation du produit en dehors des utilisations auxquelles il est destiné décrites par **j5 create**; (g) les dommages causés par l'entretien (y compris les mises à niveau et extensions) effectué par une personne autre qu'un représentant de **j5 create** ou un fournisseur de services autorisé de **j5 create**; (h) un produit ou une pièce qui a été modifié afin d'altérer la fonctionnalité ou les capacités sans l'autorisation écrite de **j5 create**; ou (i) le cas échéant le numéro de série de **j5 create** du produit a été retiré ou effacé.

Si une telle situation se produit, **j5 create** va calculer le coût des matériaux et de la réparation pour référence.

Cette garantie est donnée par **j5 create** en lieu et place de toute autre garantie expresse ou implicite.

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

FCC Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes FCC Partie 15 Sous-partie B § 15.109/15.107 Classe B. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- Cet appareil ne peut causer des interférences nuisibles
- Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

CE Cet équipement est conforme aux exigences des règlements suivants:

EN 55022 Classe B (2006),

EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003), (IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001))-3(2006)

C-Tick Cet équipement est conforme aux exigences des règlements suivants:

EN 55022 (2006) Classe B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCI Cet équipement est conforme aux exigences des règlements suivants:

CISPR22 © IEC: 2005

Avis de non responsabilité

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans préavis. Le fabricant ne fait aucune représentation ou garantie (expresse ou implicite) quant à l'exactitude et l'exhaustivité de ce document et ne doit en aucun cas être tenu responsable de toute perte de profits ou de tout préjudice commercial, y compris mais sans s'y limiter des dommages spéciaux, indirects, accessoires, ou autres. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme et par quelque moyen, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'enregistrement ou l'enregistrement des informations et les systèmes de récupération, sans la permission écrite expresse du fabricant.



Ultra Station

Bedienungsanleitung

Table of Contents

ERSTE SCHRITTE.....	5
INSTALLIEREN BEI WINDOWS.....	6
Installieren des Gerätetreibers.....	6
Prüfen der Gerätetreiberinstallation.....	9
Einrichten des Klangs.....	10
Deinstallieren des Gerätetreibers.....	12
INSTALLIEREN BEI MAC.....	13
Installieren des Gerätetreibers.....	13
Einrichten des Klangs.....	15
Prüfen der Gerätetreiberinstallation.....	16
Deinstallieren des Gerätetreibers.....	17
INSTALLIEREN BEI WORMHOLE.....	18
ERSTE SCHRITTE-MAC.....	18
ERSTE SCHRITTE –Windows.....	19
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 7.....	20
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS XP.....	24
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: MAC.....	28
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WORMHOLE.....	30
FEHLERBEHEBUNG.....	38
TECHNISCHE HILFE.....	40
GARANTIE VON j5 create.....	40

Diese Ultrastation ist eine intelligente USB 3.0 Laptop Docking-Station, die eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten für Ultrabooks, Laptops und Macbooks bietet. Zusätzlich zur Möglichkeit, einen zweiten Monitor mit einer Auflösung von bis zu 2048 x 1152 über HDMI oder VGA Stecker anzuschließen, verfügt die Ultrastation über Anschlüsse für Ethernet, Lautsprecher, Mikrofone und andere USB 2.0 und 3.0 Peripheriegeräte. Die Ultrastation verfügt ebenfalls über die j5create Wormhole Technologie für das Kopieren und Teilen von Dateien auf zwei Computern durch einfaches Ziehen und Ablegen. Der Anschluss von zwei Computern mit nur einem USB 3.0 Kabel ist die perfekte Lösung für die Erweiterung Ihres Ultrabook oder Macbook zu einer vollausgewachsenen Workstation. Erhöhen Sie Ihre Produktivität mit plattformübergreifendem Multitasking.

Systemvoraussetzungen

- ✧ Microsoft Windows 7, XP (32-bit oder 64-bit)
- ✧ Mac OS X 10.6 Snow Leopard
- ✧ Freier USB -Anschluss(USB 3.0 empfohlen)
- ✧ Systemvoraussetzungen (mindestens)
 - CPU: Intel 2 core Quad 2.33 GHz
 - RAM: 2 GB DDR2
- ✧ iPad: USB-Verbindungsset

Anmerkung für Video-Player:

***Windows XP-Nutzer:** Empfohlen "Windows Media Player" für Videowiedergabe

*** Windows XP & MAC-Nutzer:** Windows XP & MAC-Produkte unterstützen derzeit USB 3.0, deswegen ist USB 2.0 nur für den 'Bürogebrauch'; Videowiedergabe wird nicht empfohlen, auf Grund der begrenzten Bandbreite USB 2.0, welche nur unzureichende Videoqualität liefert.

Physikalische Spezifikationen



Strom(1)

Ein/Aus-Taste

Blaue LED, wenn die Docking-Station mit Strom versorgt wird.

Stromversorgung	Selbst versorgt		
Netzadapter	Eingang: AC 100-240V, 50~60 Hz Ausgabe: DC 5V/4A		
Host (2)			
Upstream-Anschluss	USB 3.0-Anschluss (Mini-B, Buchse)		
Kabel	USB 3.0, Micro B auf Type A		
Hub			
Downstream-Anschluss (3)	USB 3.0-Anschluss (Typ-A, Buchse) mit Akkuladung		
Downstream-Anschluss (4)	USB 3.0-Anschluss (Typ-A, Buchse)		
Downstream-Anschluss (10)	USB 2.0-Anschluss (Typ-A, Buchse)		
Video			
VGA-Anschluss (5)	DB 15-polige Buchse		
HDMI-Anschluss (6)	Standard HDMI Buchse (inklusive Audio)		
Unterstützte Modi	Primär, Erweitert, Spiegel Drehung des Bildschirms: 0°, 90°, 180°, 270°		
Auflösung und Farbtiefe	Seitenverhältnis	Auflösung	Farbtiefe
	Breitbildanzeige		
	16:9	2048 x 1152	16,32 bits
	16:10	1920 x 1200	16,32 bits
	16:9	1920 x 1080	16,32 bits
	16:10	1680 x 1050	16,32 bits
	16:9	1600 x 900	16,32 bits
	16:10	1440 x 900	16,32 bits
	16:9	1360 x 768	16,32 bits
	16:10	1280 x 800	16,32 bits
	15:9	1280 x 768	16,32 bits
	16:9	1280 x 720	16,32 bits
	Standardanzeige		
	4:3	1600 x 1200	16,32 bits
	4:3	1400 x 1050	16,32 bits
5:4	1280 x 1024	16,32 bits	

	4:3	1280 x 960	16,32 bits
	4:3	1152 x 864	16,32 bits
	4:3	1024 x 768	16,32 bits
	4:3	800 x 600	16,32 bits
Ethernet (9)			
Ethernet -Anschluss	10/100 Base-T Ethernet RJ-45-Anschluss		
Audio			
Mikrofon (8)	3,5 mm Stereoaudio-Eingang		
Lautsprecher (7)	3,5 mm Stereoaudio-Ausgang		
Wormhole Switch(11)			
Wormhole -Anschluss	USB 2.0-Anschluss (Mini-B, Buchse)		
Kabel	USB 2.0, micro B auf type A, 2 Meter		
Übertragungsrate	Bis 20 MBps, Übertragungsrate		
Physikalische Spezifikationen			
Gehäusematerial	Aluminium		
Abmessungen	Hauptgehäuse: 386.4 (B) x 28,5 (H) x 22 (T) mm		
Gewicht	ca. 138 g		

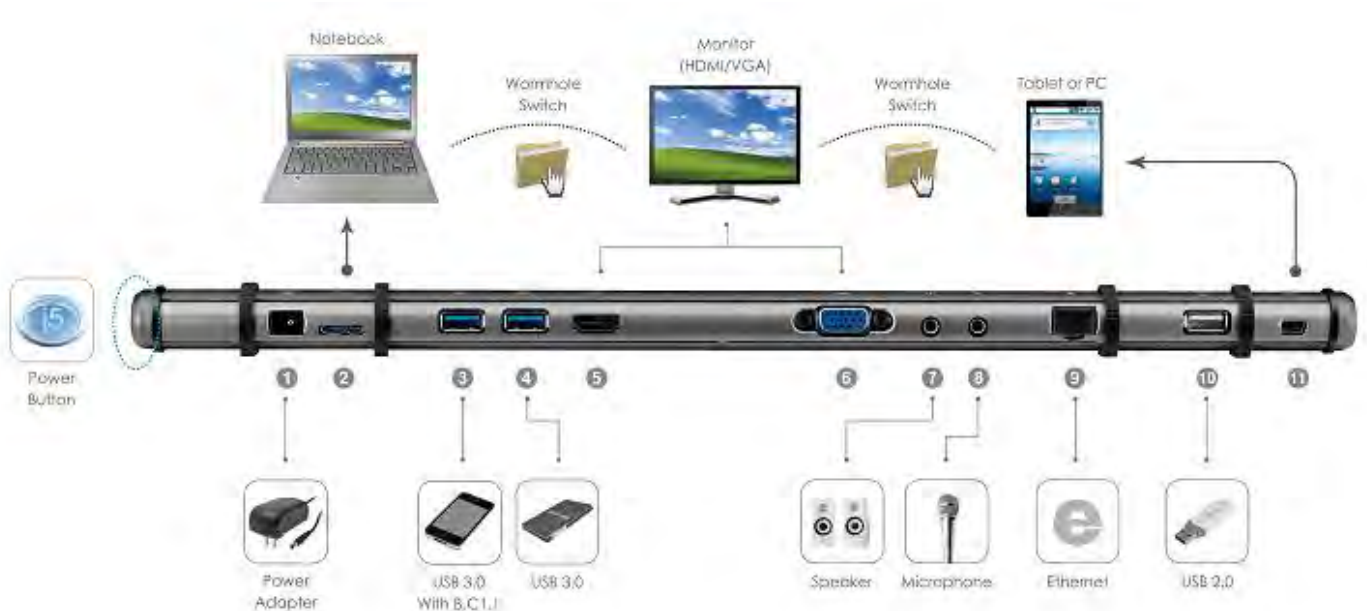
Packungsinhalt

- ✧ Ultra Station (JUD500)
- ✧ USB 2.0-Kabel
- ✧ USB 3.0-Kabel
- ✧ Netzadapter 5V/4A
- ✧ Treiber-CD mit elektronischem Benutzerhandbuch
- ✧ Kurzanleitung

ERSTE SCHRITTE

Hinweise vor der Installation

- ✓ Installieren Sie den Treiber vollständig, bevor Sie das USB-Kabel an den Computer anschließen.
- ✓ Starten Sie das Setup-Programm als Administrator, um Fehler bei der Installation zu vermeiden
- ✓ Schließen Sie zuerst das HDMI –Kabel oder VGA-Kabel an den HDMI oder VGA-Anschluss des Anzeigergeräts und den der ultra Station und dann das USB-Kabel an den Computer an.
- ✓ Deinstallieren Sie den alten Treiber, bevor Sie den neuesten Treiber installieren.



1. Beginnen Sie mit der Installation des Gerätetreibers (wählen Sie dazu die Beschreibung, die für das Betriebssystem Ihres PCs geeignet ist).
 * Hinweis: Installieren Sie zuerst den Treiber erst vollständig, bevor Sie weitere Schritte ausführen.
2. Schließen Sie den Netzadapter an Anschluss 1 an
3. Schließen Sie den Micro-B-Stecker des USB 3.0-Kabels an Anschluss 2 und den Typ-A-Stecker an das Laptop an.
4. Schließen Sie das HDMI-Kabel oder VGA-Kabel des Anzeigegeräts an Anschluss 5 oder 6 an.
5. Schließen Sie das Ethernet-Kabel an Anschluss 9 an
6. Schließen Sie das Audiokabel (Audio-Ausgang/Audio-Eingang) an die Anschlüsse 7 und 8 an.
7. Legen Sie das Laptop auf die Ultra Station
8. Drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste "j5".
9. Die USBHUB-Anschlüsse 3, 4 und 10 können jetzt verwendet werden.
10. Schließen Sie den Micro-B Stecker des USB 2.0 Kabels an Port 11 an, sowie den Typ A Stecker an den USB Port des zweiten Computers. Um die Wormhole Switch Funktion zu aktivieren, lesen Sie bitte [Installieren bei Wormhole](#)

INSTALLIEREN BEI WINDOWS

Installieren des Gerätetreibers

In diesem Abschnitt wird die Treiberinstallation unter Windows beschrieben. Wenn der Computer bereit ist, legen Sie die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk. Das Setup-Programm wird normalerweise automatisch gestartet. Ist das nicht der Fall, klicken Sie auf **"Computer"**, wählen dort das optische Laufwerk aus und starten die Installations-CD manuell. Klicken Sie doppelt auf die Datei **"Setup.exe"**, um die Installation zu starten.

※ Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel noch nicht am PC oder Notebook angeschlossen ist, während das Installationsprogramm ausgeführt wird.

1. Die Installationsseite wird gestartet. Um die Installation zu starten, klicken Sie auf “ **Den neuesten Treiber installieren**”. Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk verfügbar ist, oder klicken sie auf “ **Treiber installieren**”, um die Installation zu starten




3. Lesen Sie sich die Lizenzvereinbarung durch, und markieren Sie die Option “ **Ich stimme den Bedingungen des Lizenzvertrags zu**”. Klicken Sie zum Fortfahren auf **Weiter >**.
5. Wenn der Computer wieder hochgefahren ist, schließen Sie die **ultra Station** mit dem USB-Kabel an den PC oder das Notebook an. Die Meldung “ **Installieren von Gerätetreibersoftware**” erscheint.

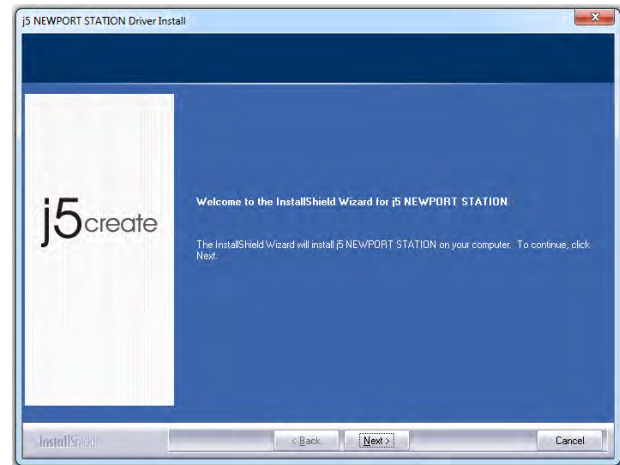
6. Windows 7:

Nachdem die Treibersoftware erfolgreich installiert wurde, erscheint auf dem Bildschirm die folgende Meldung.

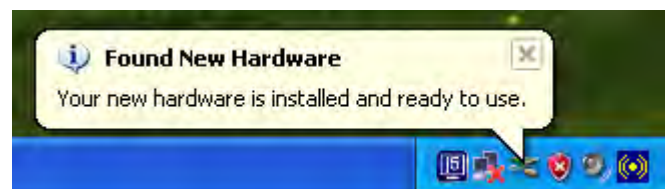
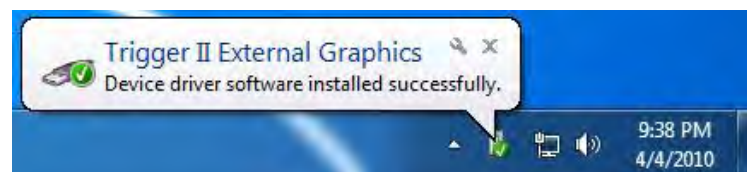
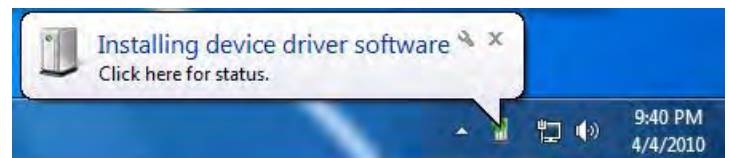
Windows XP : In der rechten unteren Ecke des Bildschirms erscheint in der Taskleiste

das Symbol . Die Treibersoftware wurde erfolgreich installiert, wenn die folgende Meldung erscheint

2. Jetzt wird der InstallShield Wizard (Installationsassistent) gestartet. Klicken Sie zum Fortfahren auf **Next>** (Weiter).



4. Wenn der InstallShield-Assistent abgeschlossen ist, wählen Sie “ **Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten**”. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.



Die Anzeigefunktionen der **Ultra Station** werden nach dem Neustart des Computers aktiviert.

Möglicherweise wird jetzt das Spiegelbild des Hauptmonitors auf dem Anzeigegerät angezeigt.

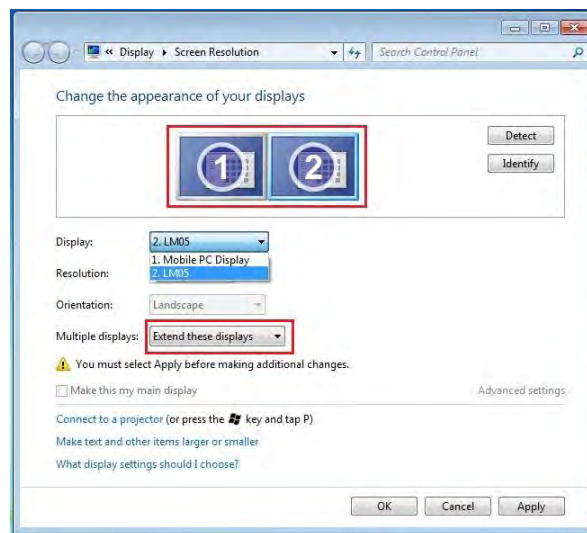
Windows 7:

Sie können die jeweilige Position jedes Anzeigegeräts über die Anzeigeeinstellungen ändern. Gehen Sie zu **“START”** → **“Systemsteuerung”** → **“Darstellung und Anpassung”** → **“Bildschirmauflösung anpassen”**

⌘ oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Bildschirm, und wählen Sie die Option **“Bildschirmauflösung”**



Wenn das Fenster Bildschirmauflösung erscheint, können Sie die Nummernbezeichnung der Anzeigegeräte ermitteln, indem Sie auf **“Identifizieren”** klicken. Sie können den Monitor an die gewünschte Position verschieben.

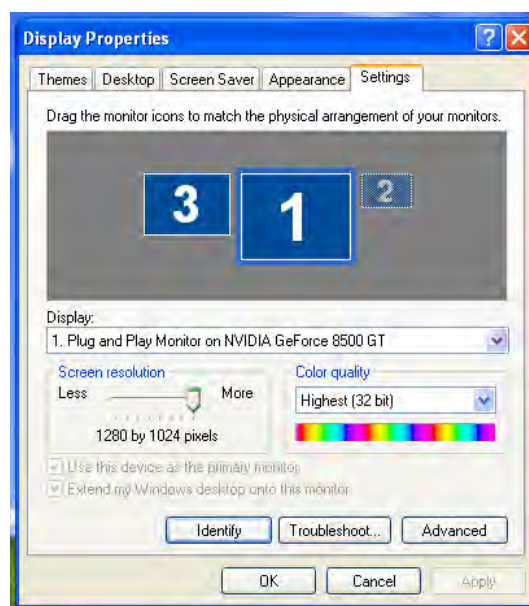


Windows XP:

Sie können die jeweilige Position jedes Anzeigegeräts über die Anzeigeeinstellungen ändern. Gehen Sie zu **“START”** → **“Systemsteuerung”** → **“Darstellung und Anpassung”** → **“Anzeigeeigenschaften”** → **“Einstellungen”**

Sie können die Nummernkennzeichnung der Anzeigegeräte ermitteln, indem Sie auf **“Identifizieren”** klicken.

Sie können die Auflösung der einzelnen Monitore ändern oder die virtuelle Position anpassen, indem Sie das Monitorsymbol entsprechend



verschieben

Hinweis:

Wenn die interne Grafikkarte zwei Monitore unterstützt.....

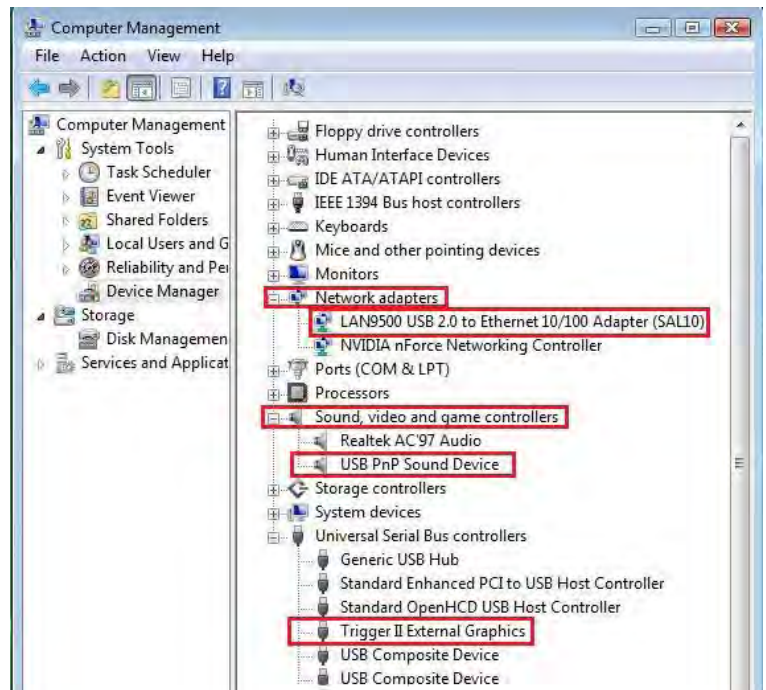
Wenn Sie eine Newport Station verwenden Das Anzeigegerät, das an den zweiten VGA-Anschluss angeschlossen ist, wird als 3· Monitor bezeichnet. Das Anzeigegerät, das an die Newport Station angeschlossen ist, ist der 2· Monitor.

Prüfen der Gerätetreiberinstallation

So prüfen Sie den Status der Treiberinstallation der **ULTRA STATION**

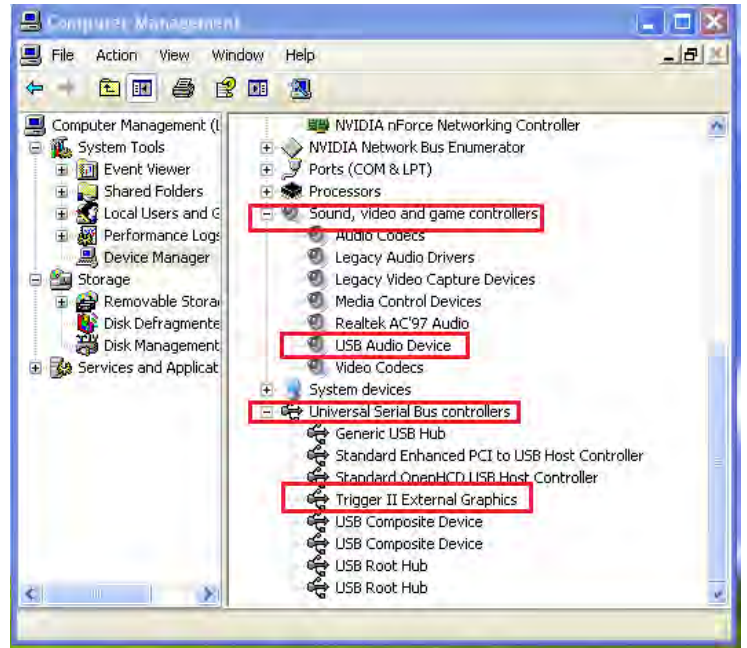
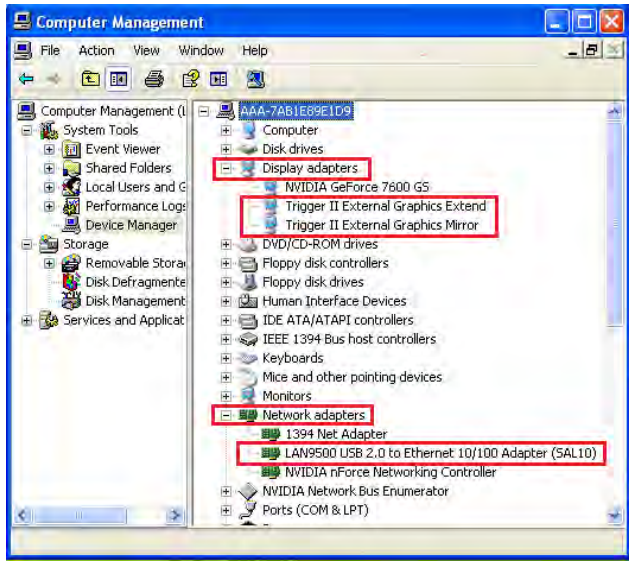
Windows 7:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **“Arbeitsplatz”** → **“Manager”** → **“Gerätemanager”** → klicken Sie auf das **“+”**-Zeichen neben **“Netzwerkadapter”**, **“Audio-, Video- und Gamecontroller”** und **“USB-Controller”**.



Windows XP:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **“Arbeitsplatz”**, **“Manager”** → **“Gerätemanager”**, klicken Sie auf das **“+”**-Zeichen bei **“Grafikkarte”**, **“Netzwerkadapter”**, **“Audio-, Video- und Gamecontroller”** und **“USB-Controller”**



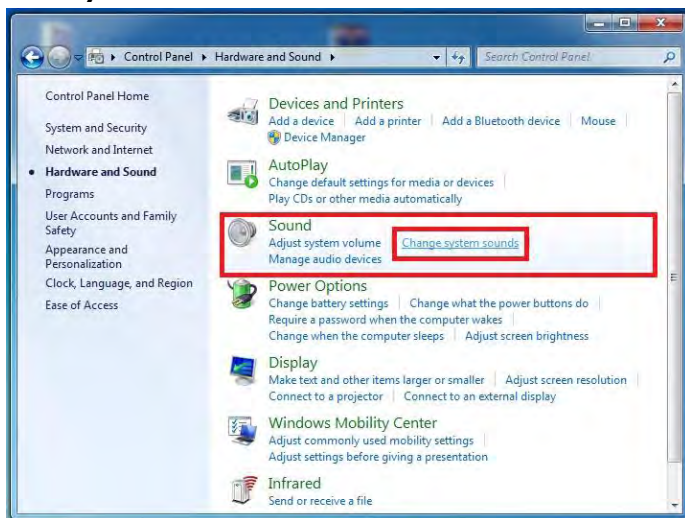
Einrichten des Klangs

Das Audiosystem von Microsoft beschränkt die Audiofunktion auf jeweils nur einen Ausgang. Wenn Sie den USB -Mehrmonitoradapter verwenden, kann daher nur ein Ausgang Audio empfangen.

Nachfolgend wird beschrieben, wie Sie die Standard-Klangausgabe des an den USB 3.0 ULTRA STATION angeschlossenen Anzeigegeräts einrichten müssen.

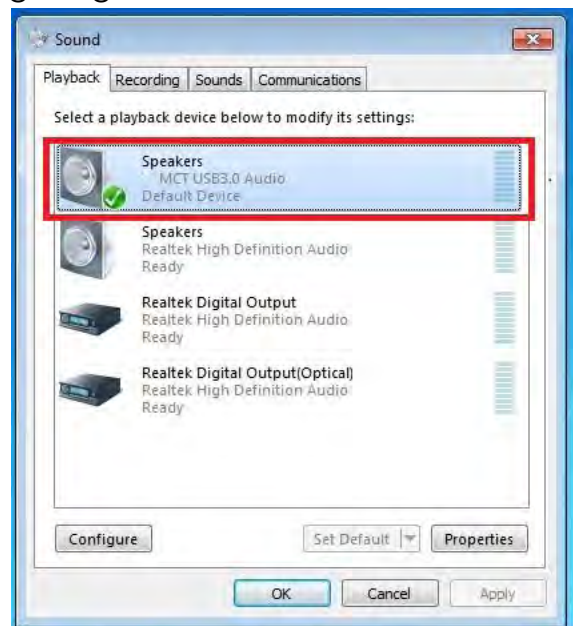
Windows 7:

1. Gehen Sie zu **"Systemsteuerung > Hardware und Sound"**, und wählen Sie **"System sounds ändern"**.



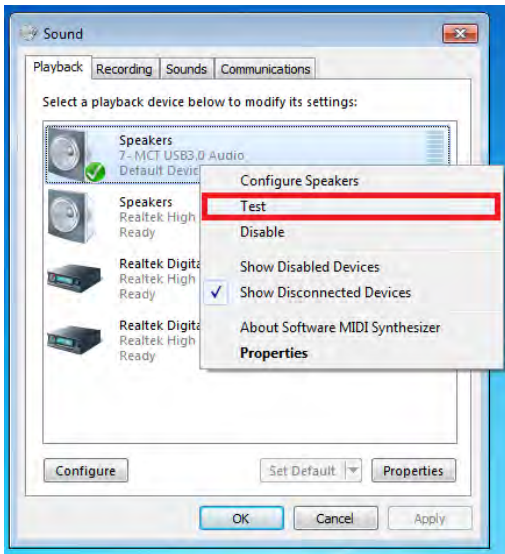
3. Um die Standardausgabe zu ändern, klicken Sie auf dem Desktop mit der rechten Maustaste in das Fenster

2. Die Lautsprecheroptionen werden unten gezeigt.



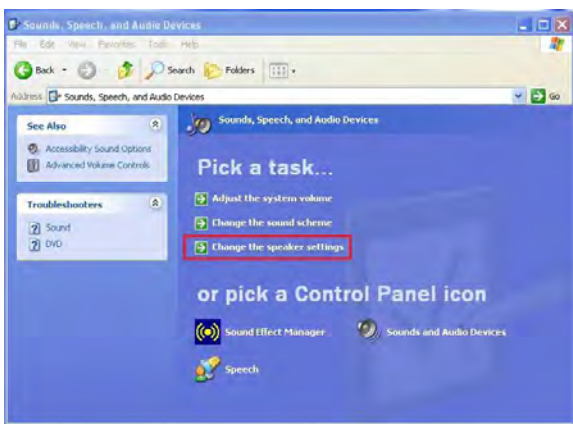
4. Klicken Sie den Lautsprecher an, und klicken Sie auf **"Standard"**

Soundoptionen. Wählen Sie dann "Test", und wählen Sie einen Lautsprecher für die Standardausgabe aus.



Windows XP:

1. Gehen Sie zu **"Systemsteuerung > Sounds, Sprache und Audiogeräte"**, und wählen Sie **"Lautsprechereinstellungen ändern"**.



2. Die Lautsprecheroptionen werden unten gezeigt.



Hinweis:

- A. Die Lautsprecher sind mit der Nummer des vom Computersystem ermittelten USB-Anschlusses bezeichnet.
 - B. Standardmäßig wird der Ton vom ULTRA STATION mit der größten Anzahl USB-Anschlüssen ausgegeben.
3. Wählen sie das gewünschte **"Standardgerät"**, und klicken Sie auf **"Übernehmen"**. Klicken Sie dann auf **"Lautstärke"**, um den Standardlautsprecher auszuwählen.



Deinstallieren des Gerätetreibers

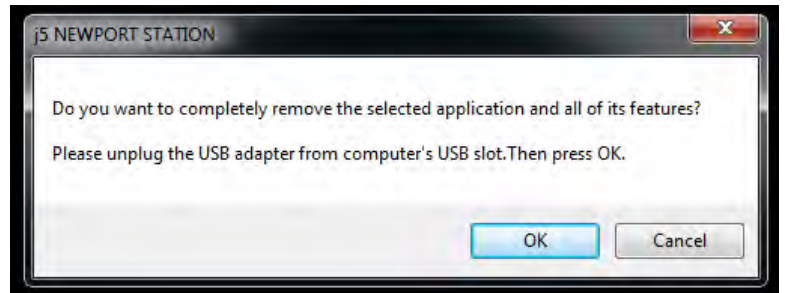
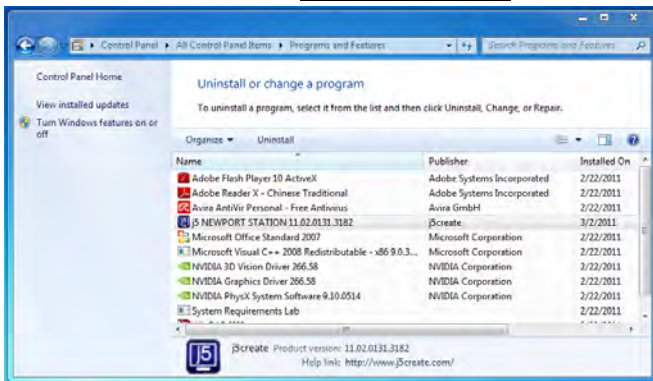
※ Trennen Sie das USB-Kabel der **ULTRA STATION** ab, bevor Sie den Treiber deinstallieren.

1. Klicken Sie auf **“Start”** → **Systemsteuerung** → **Programme und Funktionen** → **Programm deinstallieren oder ändern**

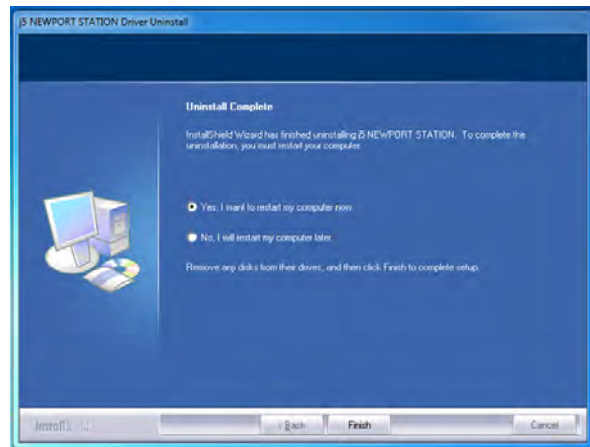
Wählen Sie **j5 NEWPORT STATION...**

Klicken Sie auf **Deinstallieren**.

2. Eine Meldung erscheint, mit der Sie aufgefordert werden, die Deinstallation des Programms zu bestätigen. Klicken Sie zum Fortfahren auf 'OK'.



3. Wenn der Treiber fertig deinstalliert wurde, wählen Sie **“Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten”**. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten.



INSTALLIEREN BEI MAC

Installieren des Gerätetreibers

Durch die Installation des Gerätetreibers kann das Betriebssystem des Computers die **ULTRA Station** erkennen. Achten Sie darauf, dass Sie die Beschreibung für das von Ihnen verwendete Betriebssystem befolgen.

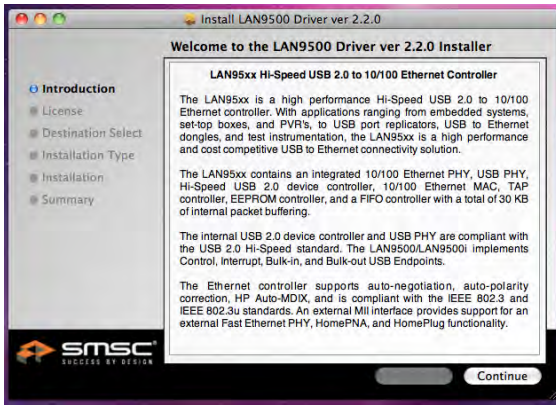
※ Stellen Sie sicher, dass das **USB-Kabel nicht** an Ihrem Mac Desktop oder Mac Notebook **angeschlossen** ist, bevor Sie das Setup-Programm ausführen.

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie der Gerätetreiber bei einem mit **Snow Leopard** laufenden Computer installiert wird.

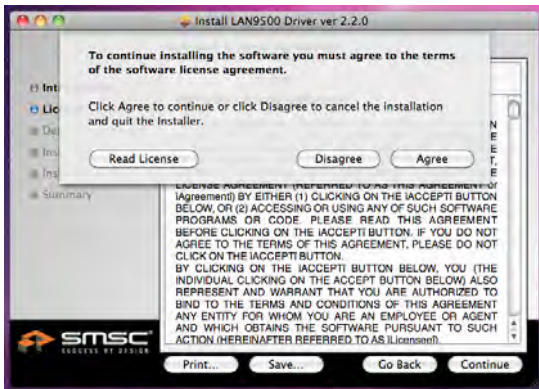
1. Legen Sie die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein; und starten Sie die Datei mit der Endung .dmg, um die Treiber im " mac_install" Ordner zu laden
2. Die Installationsseite wird gestartet. Um die Installation zu starten, klicken Sie auf **“ Den neuesten Treiber installieren”**. Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk verfügbar ist, oder klicken sie auf **“ LAN installieren”**, um die Installation zu starten



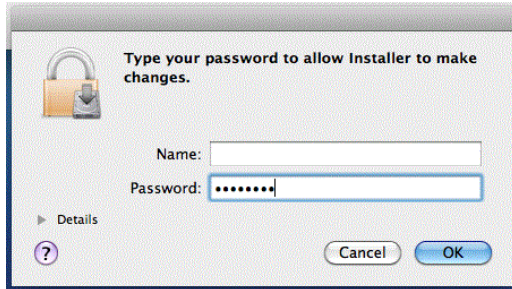
3. Klicken Sie zum Fortfahren auf **“Fortfahren”**.



4. Klicken Sie zum Fortfahren auf **“Akzeptieren”**.

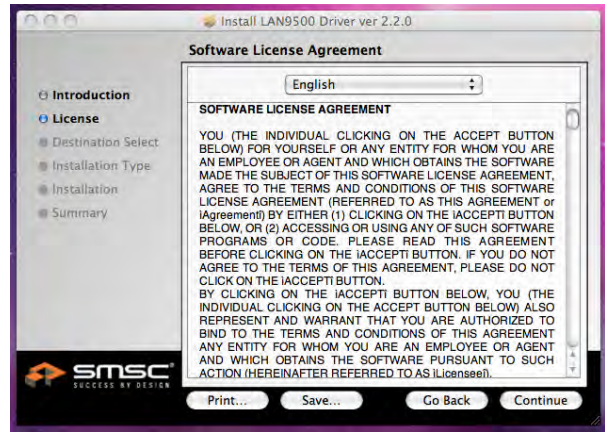
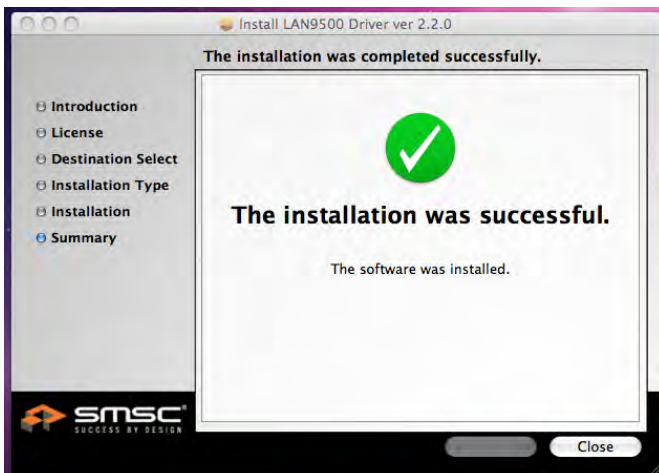


6. Geben Sie Ihr Passwort ein, und klicken Sie

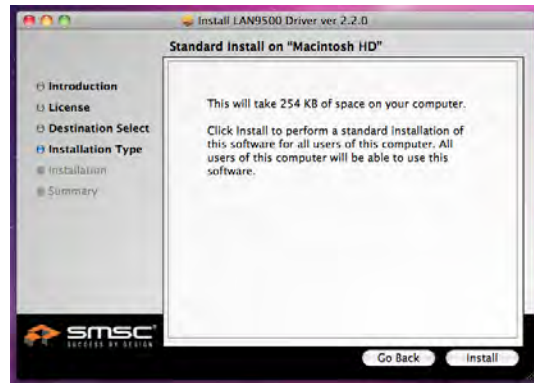


auf **“OK”**.

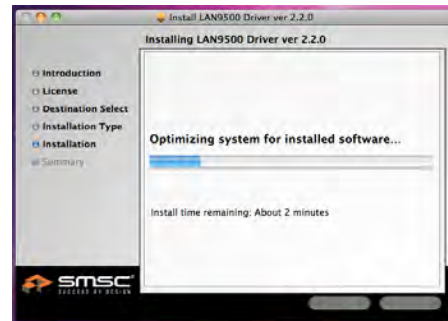
7. Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf **“Schließen”**



5. Click **“Install”** to proceed
Klicken Sie zum Fortfahren auf **“Installieren”**.



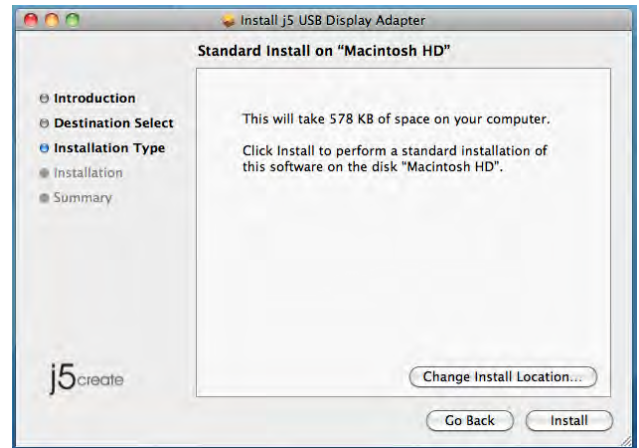
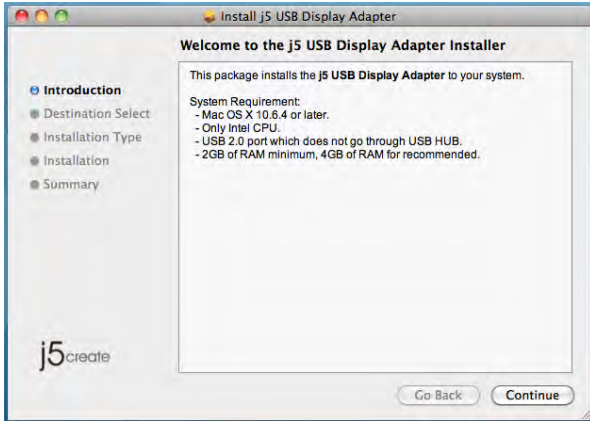
Die Software wird installiert... Das kann einen Moment dauern.



8. Nach Abschluss der LAN-Treiber Installation, klicken sie auf **“ Treiber installieren”**, um die Installation zu starten (wählen Sie die Betriebssystemversion, die Sie verwenden&).



9. Klicken Sie zum Fortfahren auf "Fortfahren"



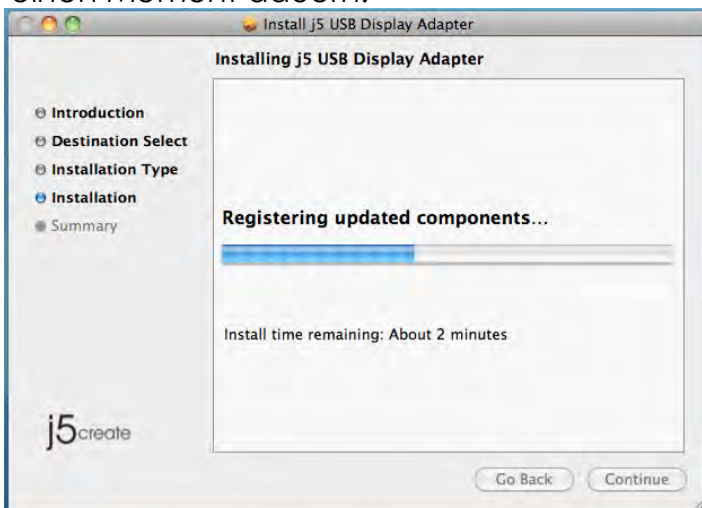
10. Geben Sie Ihr Passwort ein, und klicken Sie auf "OK".



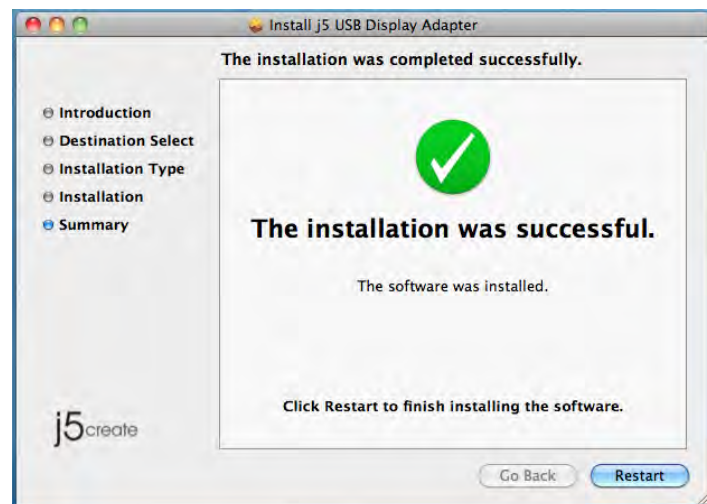
11. Klicken Sie auf "Installation fortsetzen"



12. Die Software wird installiert... Das kann einen Moment dauern.



13. Klicken Sie auf "Neustart", um die Softwareinstallation abzuschließen.



Einrichten des Klangs

Das Mac-Audiosystem beschränkt die Audiofunktion auf jeweils nur einen Ausgang. Wenn Sie den Ultra station verwenden, kann daher nur ein Ausgang Audio empfangen.

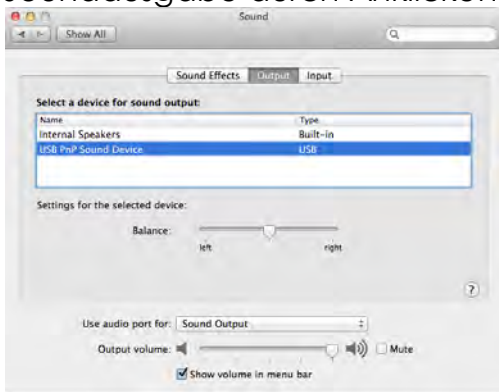
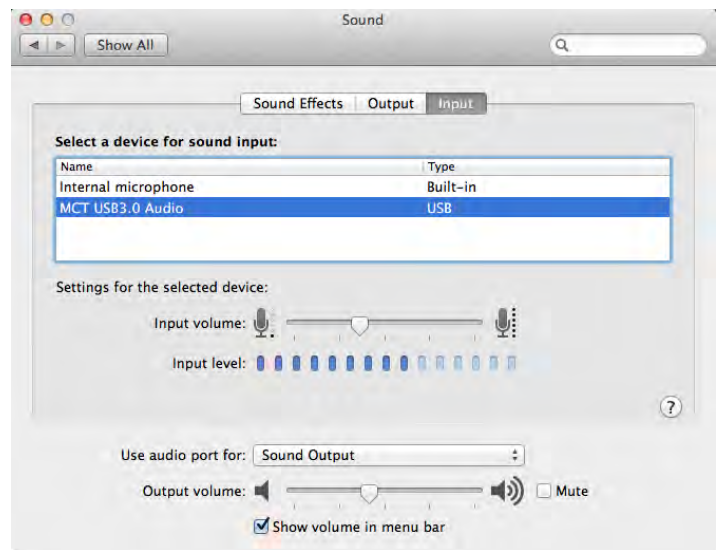
1. Gehen Sie zu , und wählen Sie dann **“Systemeinstellungen”**



2. Gehen Sie zu den **“Systemeinstellungen”**, und wählen Sie **“Sound”**.




3. Die Optionen für die **“Ausgabe”** des Lautsprechers werden unten beschrieben. Wählen Sie ein Gerät für die Soundausgabe durch Anklicken aus.



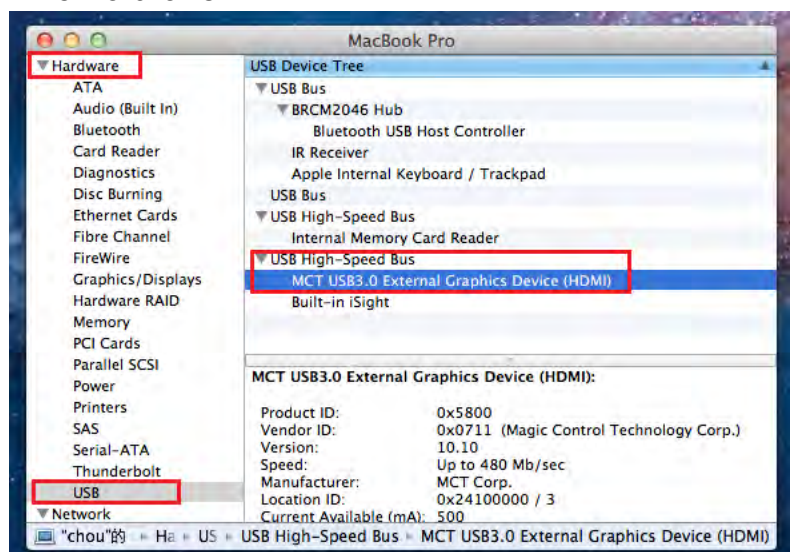
Prüfen der Gerätetreiberinstallation

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Installationsstatus des Treibers für den ULTRA STATION zu prüfen.

1. Gehen Sie zu , wählen Sie **“About This Mac”** und dann **“More Info...”**.



2. Die Abbildung unten zeigt die Installation eines the Ultra Station

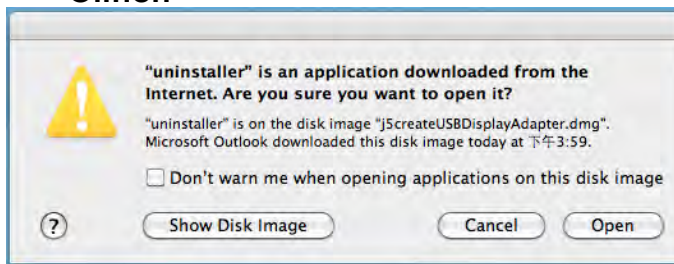


Deinstallieren des Gerätetreibers

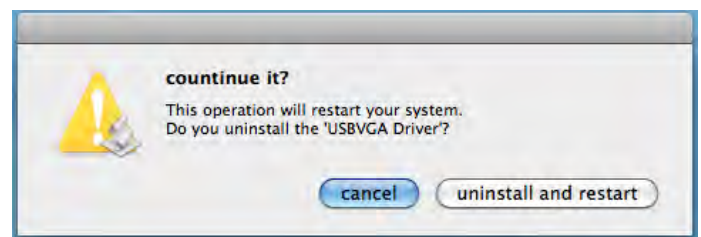
1. Trennen Sie das USB-Kabel der ULTRA STATION vom USB-Anschluss ab.
2. Um den Treiber zu deinstallieren, klicken Sie auf das Symbol "Treiber deinstallieren"



3. Klicken Sie zum Fortfahren auf "Öffnen"



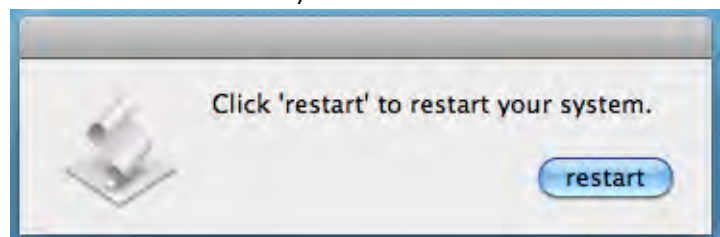
4. Klicken Sie auf "Deinstallieren und neu starten"



5. Geben Sie Ihr Passwort ein, um die Deinstallation zuzulassen, und klicken Sie auf "OK"



6. Starten Sie das System neu.

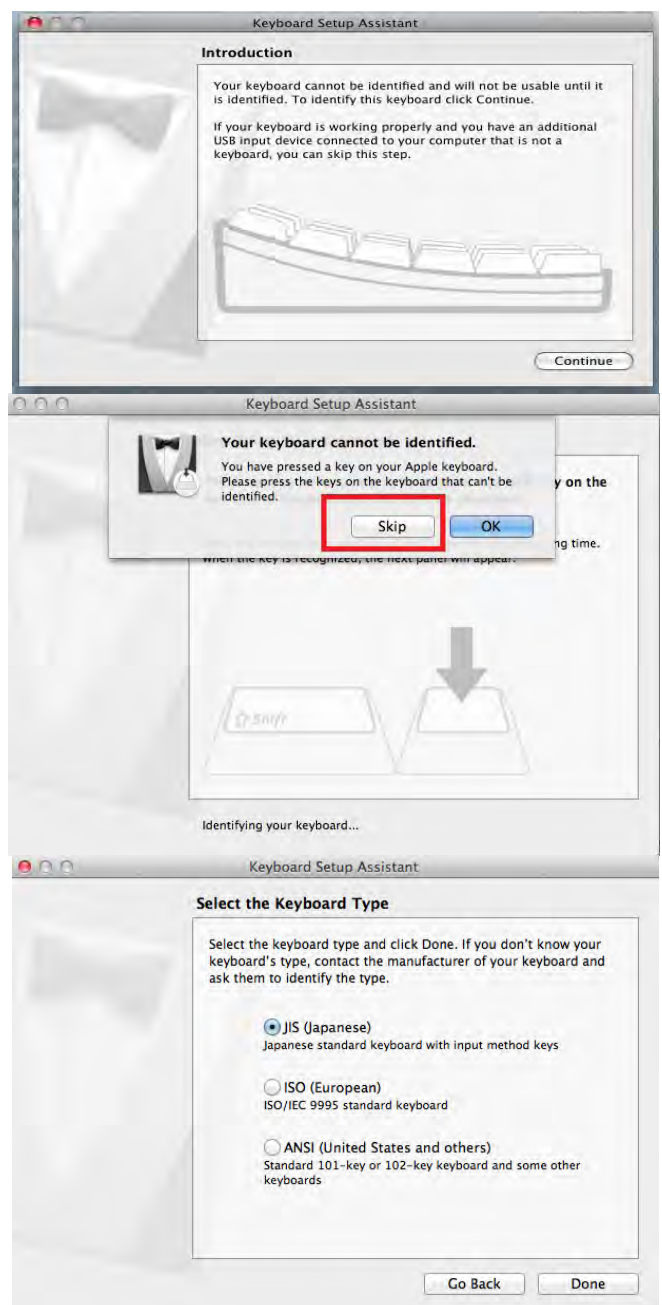
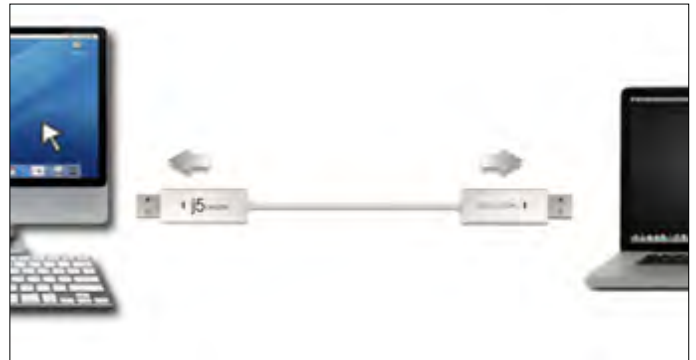
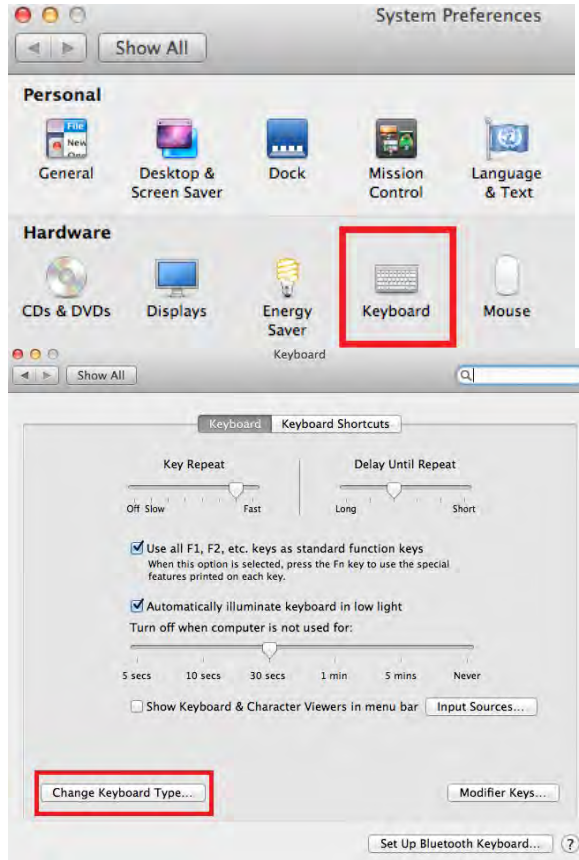


INSTALLIEREN BEI WORMHOLE

ERSTE SCHRITTE-MAC

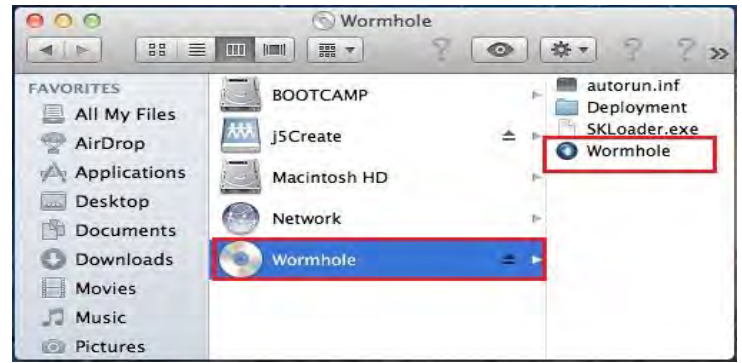
1. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den j5 Wormhole Switch zu konfigurieren. Schließen Sie das eine Ende des **Wormhole Switch** an einen USB-Standardanschluss des einen Computers an, schließen Sie das andere Ende des **Wormhole Switch** an einen USB-Standardanschluss des zweiten Computers an.
2. Wenn Sie zuerst den **Wormhole Switch** mit dem MAC-Computer verbunden haben, taucht ein Fenster auf, in welchem **“Keyboard-Einstellungshilfe”** steht. Folgen Sie den Schritten, um den Tastaturtyp auszuwählen.

Tip: Sie können die Einstellung auch ändern, indem Sie **“Systemeinstellungen”** > **“Tastatur”** -> **“Tastaturtyp ändern”** aufrufen



3. Nachdem der **Wormhole-Schalter** in das **“Wormhole”** eingesteckt ist, wird das

CDROM -Symbol entweder auf dem Desktop oder in der **“Macintosh HD”** auftauchen. Dann Doppelklick auf das **“Wormhole”** -Symbol.



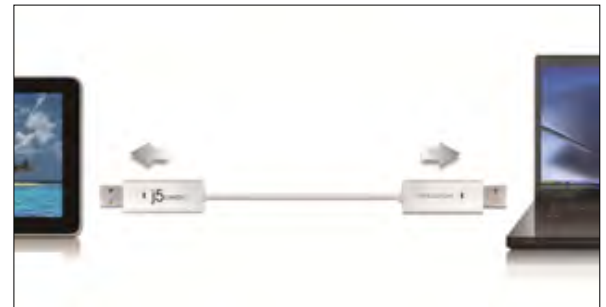
4. Wenn der **Wormhole Switch** richtig verbunden ist, wird die Startseite auftauchen.



ERSTE SCHRITTE –Windows

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den j5 Wormhole Switch zu konfigurieren

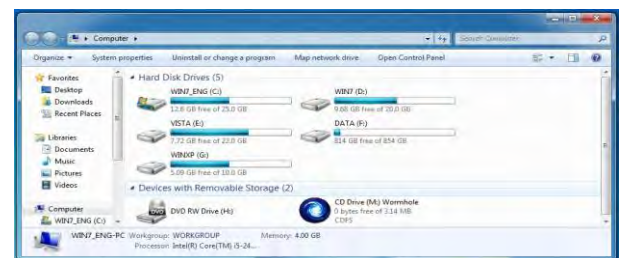
1. Schließen Sie das eine Ende des **Wormhole Switch** an einen USB-Standardanschluss des einen Computers an, Schließen Sie das andere Ende des **Wormhole Switch** an einen USB-Standardanschluss des zweiten Computers an
2. Das Gerät startet automatisch die Software des **Wormhole Switch** auf beiden Computern.
3. Windows öffnet die **“Autostart”**-Optionen. **Klicken Sie auf die Option **“Run WKMLoader.exe”** (WKMLoader.exe starten)**



Fehlerbehebung:

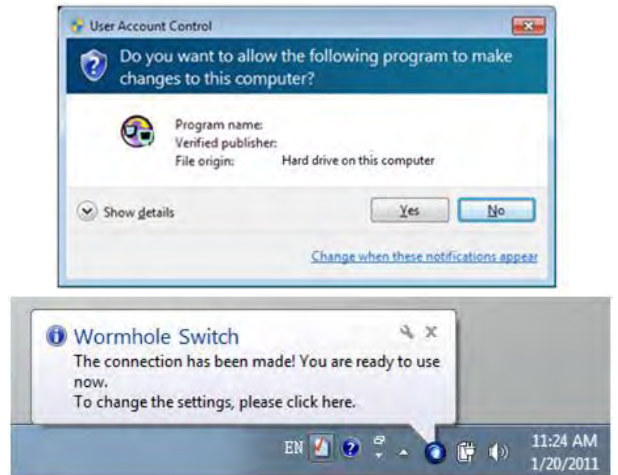
Wenn die Anwendung nicht automatisch gestartet wird, führen Sie die folgenden Schritte aus, um **j5 Wormhole Switch** zu starten:

- A. Prüfen Sie, ob alle Stecker der USB-Kabel an beiden Computern richtig eingesteckt sind.
- B. Klicken Sie bei "Arbeitsplatz" doppelt auf das **j5 Wormhole Switch-Symbol**, um die Anwendung



zu starten () (siehe Abbildung unten).

4. Wenn das Fenster "Benutzerkontensteuerung" auf dem Bildschirm erscheint, klicken Sie zum Fortfahren auf "Ja".
5. Wenn der **Wormhole Switch** richtig verbunden ist, wird die Startseite auftauchen.

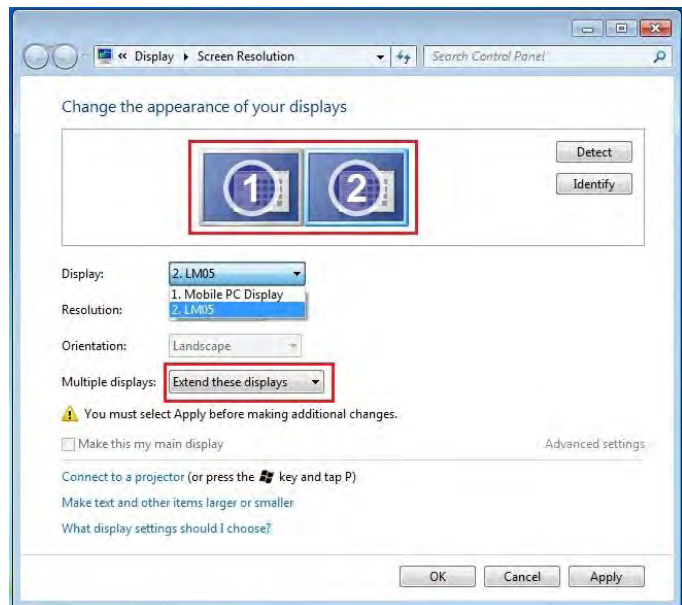


INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 7

ID de l'affichage

Détection intelligente de l'ID du dispositif d'affichage

Le SE Windows 7 prend en charge DDC/EDID VESA. Il sera affiché comme l'ID du dispositif d'affichage chaque fois qu'il est raccordé à l'ULTRA STATION.

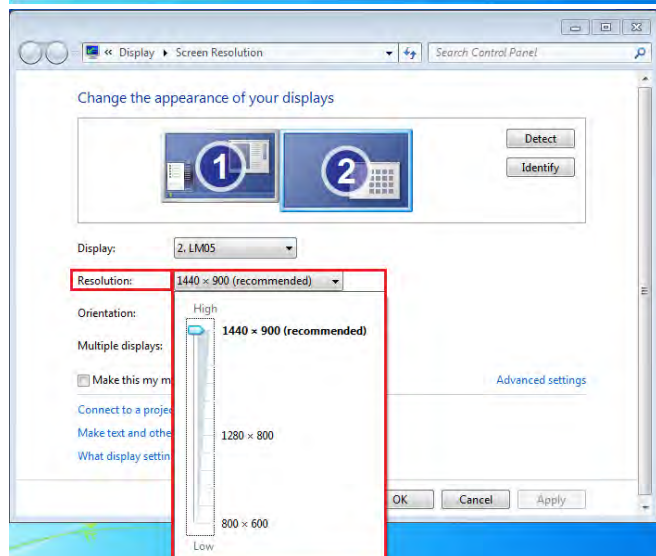


Résolution d'affichage

Accès rapide au paramétrage de Résolution d'affichage

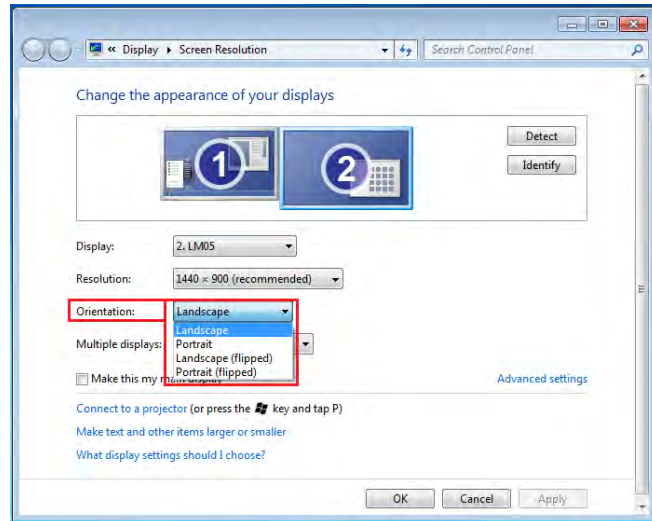
La liste des résolutions s'affichera lorsque vous déplacez le curseur sur **Résolution d'affichage**. Sélectionnez la résolution souhaitée pour l' **ULTRA STATION**.

Résolution par défaut: 1024 x 768 x 32 bits



Orientation de l'affichage

L'**Orientation** vous permet d'activer le dispositif d'affichage, qui est connecté à l'**ULTRA STATION**

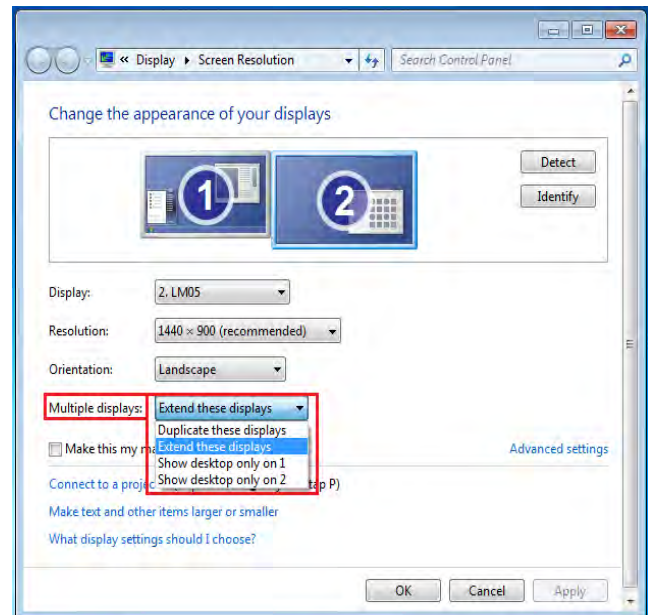


Mode d'affichage

Mode Etendu (Par défaut)

Cette fonctionnalité permet au dispositif d'affichage connecté à l'**ULTRA STATION** de fonctionner comme un affichage «étendue» de l'écran de bord.

Vous pouvez ajuster la position en cliquant d'abord sur «**numéro**» de l'affichage et sélectionnez «**Etendre ces affichages**» et cliquez sur «**Appliquer**»



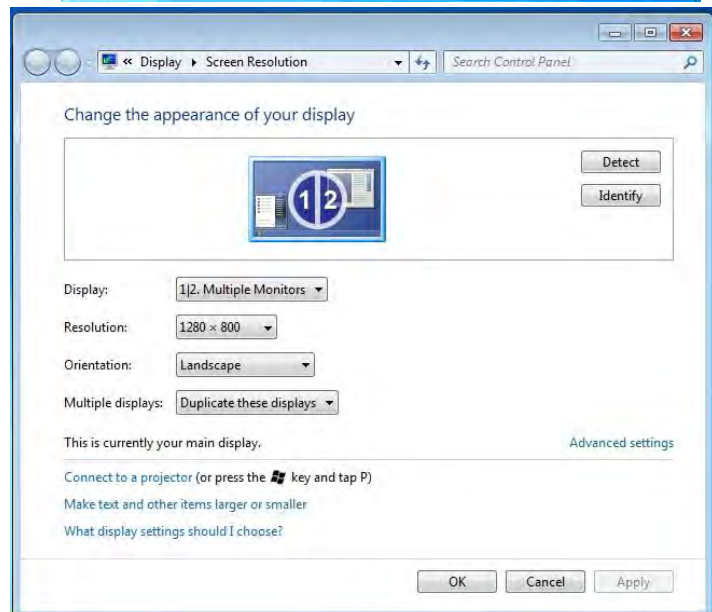
Mode miroir-Dupliquer

Cette fonctionnalité permet d'afficher le contenu de l'écran de bord sur l'écran de l' **ULTRA STATION**

Vous pouvez sélectionner «**Dupliquer ces écrans**» et cliquez sur «**Appliquer**»

Remarque pour le système d'exploitation Windows 7 (en mode Miroir):

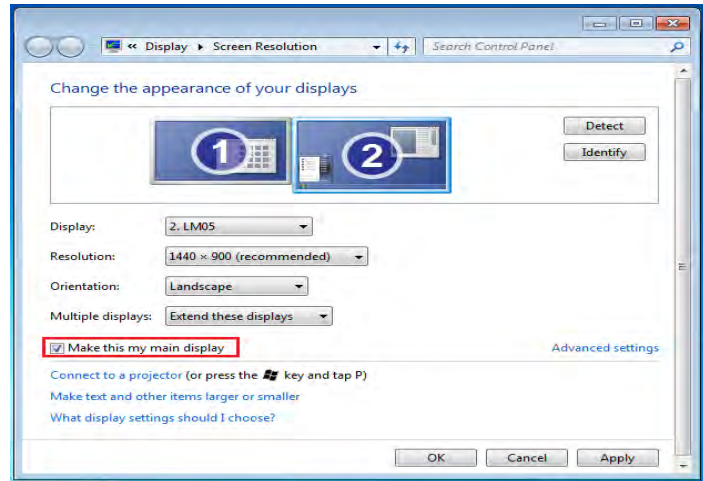
La résolution des affichages secondaire et principal doit être la même lorsque vous utilisez le mode Miroir (Celle-ci peut être inférieure à la résolution préférée pour l'affichage). Seuls 2 affichages peuvent être mis en miroir simultanément. Le système d'exploitation Windows 7 peut avoir d'autres limites.



Mode principal

Lorsque vous voulez basculer le moniteur activé comme affichage principal et étendre la visualisation à l'écran de bord.

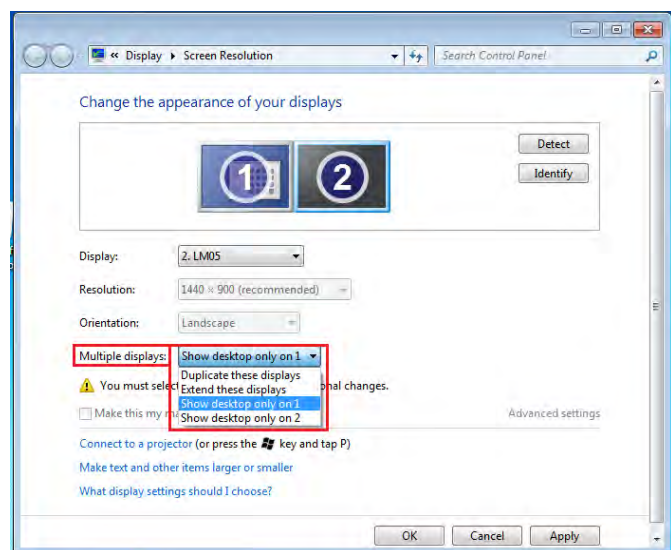
Choisissez le «**Numéro**» de l'affichage principal que vous voulez voir attribuer et cochez «**En faire mon affichage principal**».



Mode Désactivé

Pour désactiver l'un des affichages: Sélectionnez «Afficher le bureau seulement sur 1» et le 2^{ème} affichage sera désactivé

Sélectionnez «Afficher le bureau seulement sur 2» et le 1^{er} affichage sera désactivé



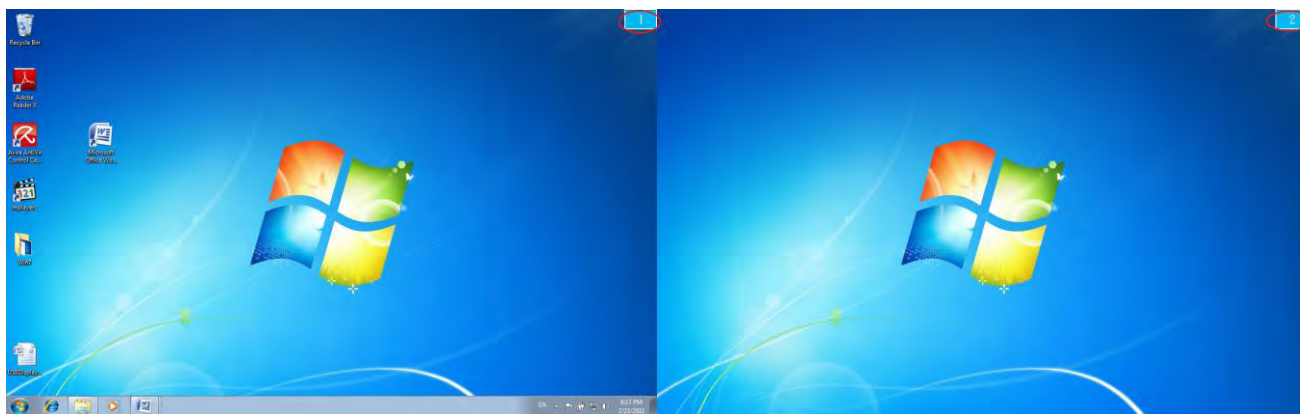
Super Utilitaire

Un super utilitaire offre davantage d'options, l'icône se trouve sur la barre des tâches en bas à droite



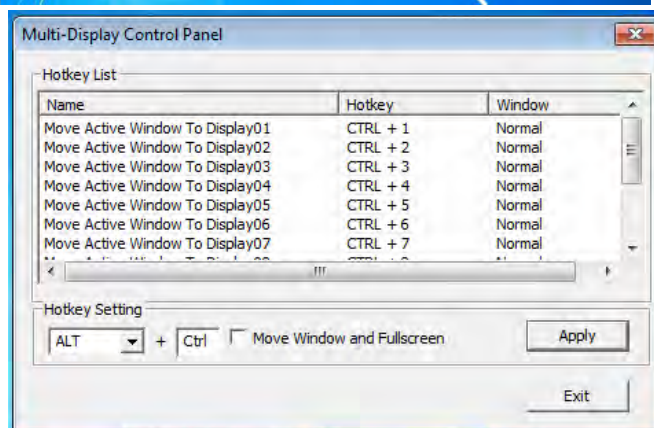
Identifier les Moniteurs

Lorsque «**Identifier les moniteurs**» est sélectionné, un numéro de série s'affiche dans le coin supérieur droit des dispositifs d'affichage. Vous pouvez voir le numéro de série de chaque affichage lorsque vous utilisez la fonction de raccourci clavier.



Panneau de contrôle multi-affichages

Cette caractéristique unique offre une expérience de travail plus simple pour les environnements multi-écran. Une série de réglage de raccourcis clavier aide à se déplacer rapidement entre les dispositifs d'affichage souhaités.



✘ Utilisation des raccourcis clavier

Le réglage par défaut est **Ctrl** + **N° d'affichage**.

Cliquez sur la fenêtre que vous souhaitez déplacer sur la barre des tâches pour la rendre active et appuyez sur Raccourci clavier

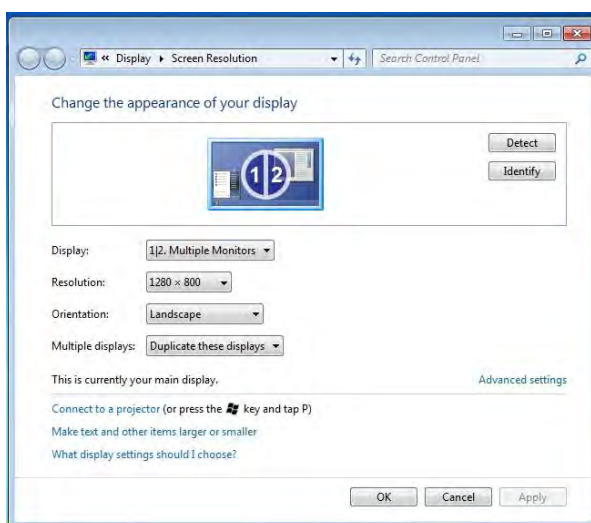
✘ Paramétrer les Raccourcis clavier

Par exemple: Déplacez la fenêtre sur Affichage03, et agrandissez-la automatiquement en plein écran.

Choisissez «**Déplacez la fenêtre active sur Affichage03**», cochez «**Déplacer la fenêtre et plein écran**», et cliquez sur **Appliquer**

Paramétrage de l'affichage

Accès rapide au système «**Paramètres d'affichage**»




Position fixe

Cette fonction vous aide à organiser les positions de tous les emplacements d'affichage que vous avez définis dans Affichage > Résolution de l'écran Après «**Paramétrage de l'emplacement**

de l'affichage», Cochez  dans cette fonction. Tous les emplacements d'affichage seront fixés. C'est l'idéal pour l'utilisateur de multi-affichages.

INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS XP

Vous pouvez choisir toutes les fonctions simplement et directement en cliquant sur cette icône () visible sur la barre d'outils dans le coin inférieur droit.

ID de l'affichage

Détection intelligente de l'ID du dispositif d'affichage

L'**ULTRA STATION** prend en charge DDC/EDID défini par VESA. L'utilitaire affichera l'**ID du dispositif d'affichage** chaque fois qu'il est connecté à l'**ULTRA STATION**

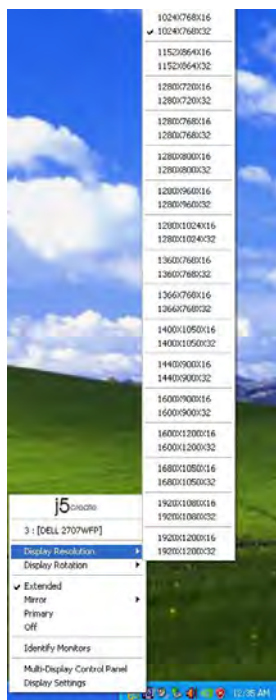


S'il n'y a pas de périphérique d'affichage connecté à l'**Adaptateur d'affichage USB3.0**, l'ID s'affichera comme «**Moniteur inconnu.**» Si le dispositif d'affichage ne prend pas en charge EDID, l'ID sera également définie en tant que «**Moniteur inconnu.**»

Résolution d'affichage

Résolution par défaut: 1024 x 768 x 32 bits

La liste des résolutions apparaîtra lorsque vous déplacez le curseur sur **Résolution d'affichage**. Sélectionnez la résolution souhaitée.



Rotation de l'affichage

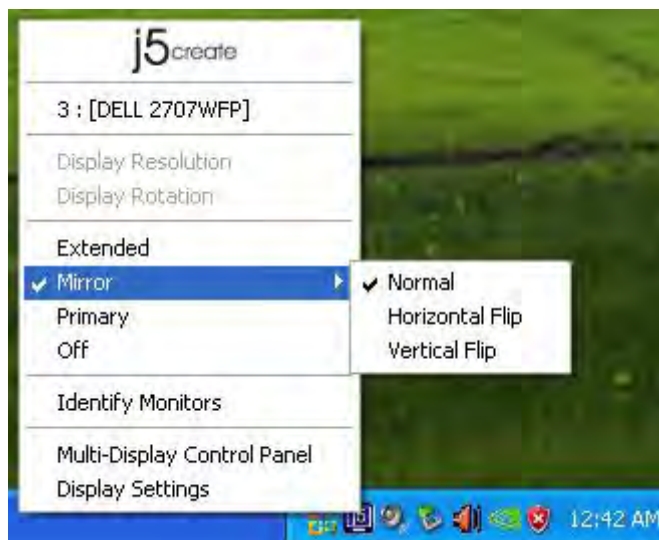
La **Rotation de l'affichage** vous permet de tourner le dispositif d'affichage, qui est connecté à l'**Adaptateur d'affichage USB3.0**. C'est une fonction utile pour certains dispositifs d'affichage rotatifs.

Il y a 4 options disponibles:
0 degré / 90 degrés / 180 degrés / 270 degrés sous le mode d'affichage Étendu ou Principal.

Mode d'affichage

Étendu (Mode par défaut)

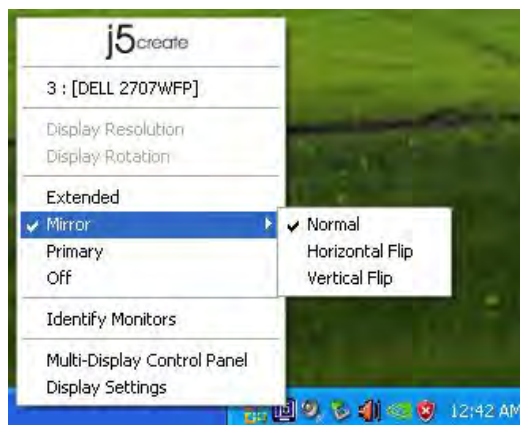
Le mode d'affichage par défaut permet au dispositif d'affichage connecté de l'**Adaptateur d'affichage USB3.0** de fonctionner en tant qu'affichage «Étendu» de l'écran de bord. Cette fonctionnalité d'espace de travail étendu améliore l'efficacité de travail.



Mode Miroir

Lorsque **Miroir** est sélectionné, l'écran du dispositif d'affichage, qui est connecté à l'**Adaptateur d'affichage USB3.0**, est le même que l'écran principal, et Rotation de l'affichage est automatiquement désactivé.

Vous pouvez sélectionner «**Retournement Horizontal**», ou «**Retournement Vertical**».



Mode Principal

Lorsque **Principal** est sélectionné, le dispositif d'affichage, qui est connecté à l'**Adaptateur d'affichage USB3.0**, deviendra l'affichage principal, l'affichage de la carte graphique interne passera automatiquement à l'affichage étendu et agira comme un bureau d'extension.



Désactivé

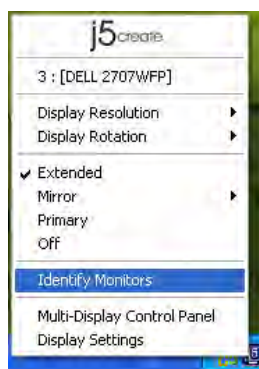
Lorsque **Désactivé** est sélectionné, cela désactive l'affichage de l'**Adaptateur d'affichage USB3.0**



Identifier le moniteur

Quand **Identifier les moniteurs** est sélectionné, un numéro de série s'affiche dans le coin supérieur droit du dispositif d'affichage connecté.

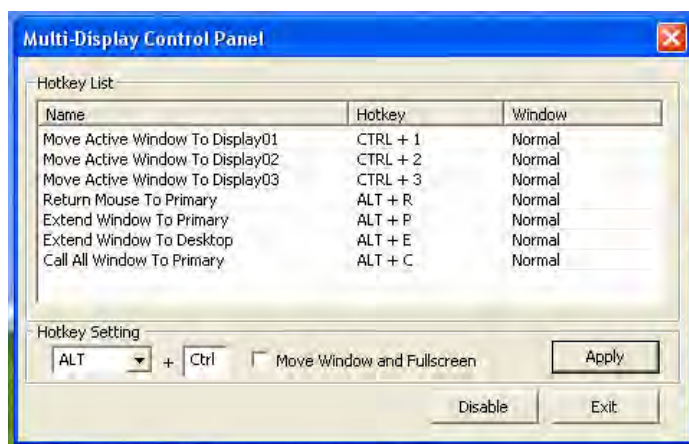
Vous pouvez utiliser la fonction de Raccourci clavier pour trouver le numéro de série de chaque affichage.





Panneau de contrôle multi-affichages

Lorsque **Panneau de contrôle multi-affichages** est sélectionné, la fenêtre du panneau de contrôle multi-affichages apparaît afin de permettre la modification des raccourcis clavier.



✘ Utilisation des raccourcis clavier

Le réglage par défaut est **Ctrl** + **N° d'affichage**.

Cliquez sur la fenêtre que vous souhaitez déplacer sur la barre des tâches pour la rendre active et appuyez sur Raccourci clavier.

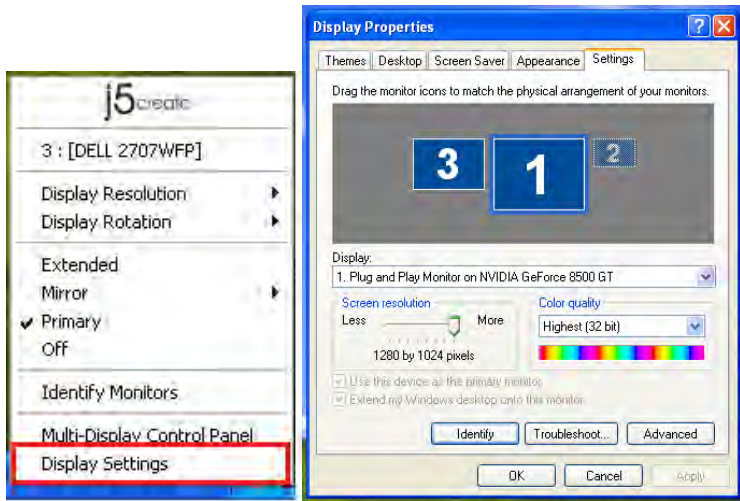
✘ Paramétrer les raccourcis clavier

Par exemple: Déplacez la fenêtre sur Affichage03, et agrandissez-la automatiquement en plein écran.

Choisissez «**Déplacez la fenêtre active sur Affichage03**», cochez «**Déplacer la fenêtre et plein écran**», et cliquez sur pour la rendre active.


Paramétrage de l'affichage

Accès rapide au système «Paramétrage de l'affichage»



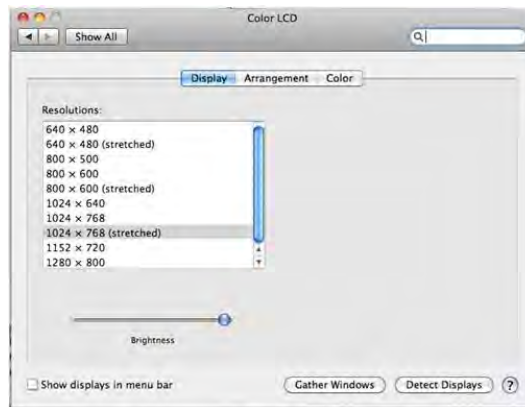
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: MAC

Résolution d'affichage

Aller à , puis «Préférences système»

Dans «**Préférences Système**», cliquez sur l'onglet «Affichage». Vous devriez voir cet écran.

✧ Sur cet écran, vous pouvez régler la résolution, le mode d'affichage et la gamme des couleurs.




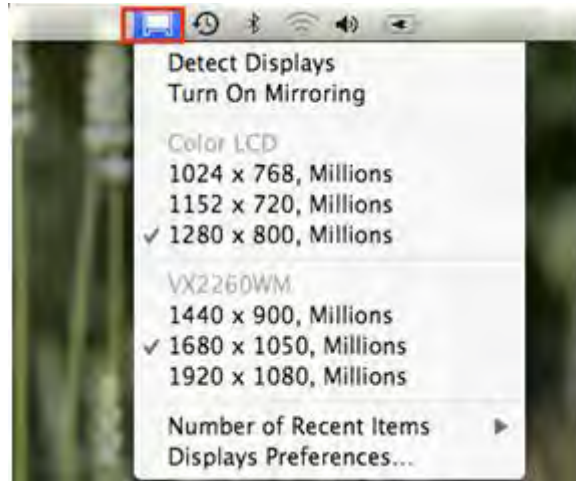
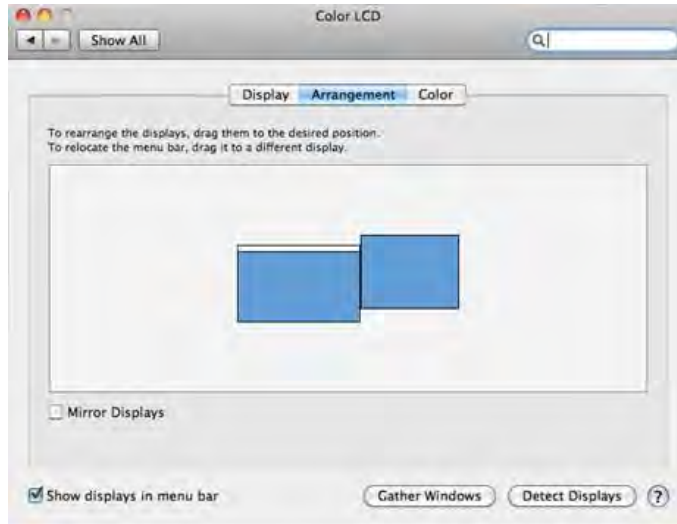
Mode d'affichage

Cliquez sur l'onglet «**organisation**», et décochez «Affichage miroir» pour désactiver la mise en miroir de l'écran. Vous verrez automatiquement une autre fenêtre apparaître à l'écran qui représente l' **USB ULTRA STATION**

✧ Vous pouvez déplacer la barre de menu sur n'importe quel affichage pour attribuer n'importe quel affichage au Principal.


✧ Si vous ne pouvez pas voir la Fenêtre d'affichage pour régler la résolution de votre moniteur secondaire, cliquez sur le bouton «Rassembler les fenêtres».

ASTUCE: Pour simplifier l'utilisation de l'ULTRA STATION, cliquez sur «Faire apparaître l'affichage dans la barre de menu.» Vous verrez l'icône d'affichage  sur laquelle vous pouvez double-cliquer à tout moment.



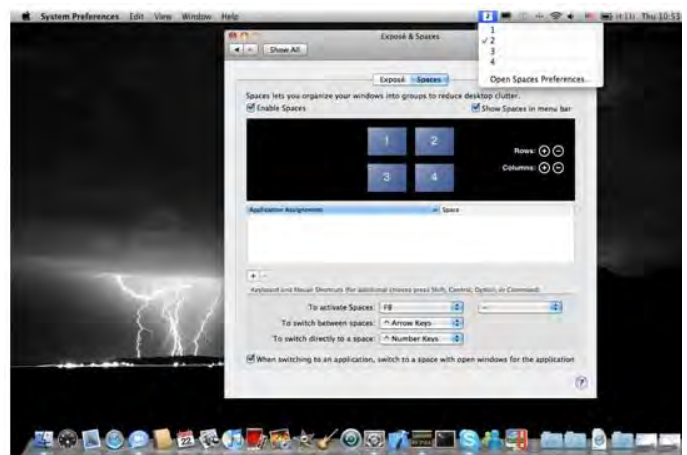
Organisation des fenêtres

Vous pouvez organiser les fenêtres sur l'écran par «Exposé et Spaces»

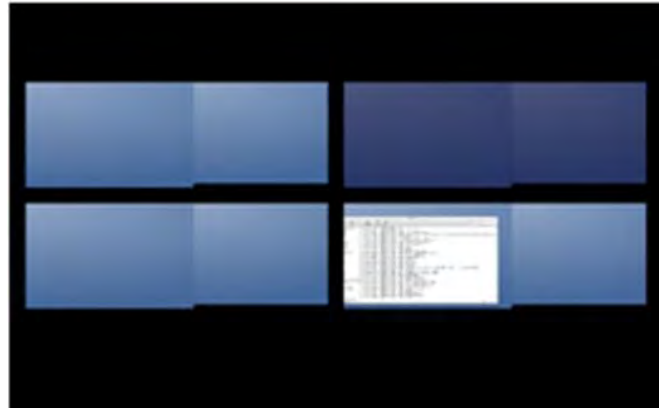
Aller à , puis «Préférences système» Dans Préférences système cliquez sur «Exposé et Spaces.» Vous devriez voir cet écran.

✧ Space

Cliquez sur «Afficher Spaces dans la barre de menu.» Vous devriez voir le numéro d'espace sur la barre de menu et vous pouvez choisir n'importe quel espace dans la liste à tout moment.



F8: vous pourrez voir la Disposition des espaces avec une seule touche. Vous pouvez déplacer n'importe quelle fenêtre sur un autre espace.



❖ Exposé

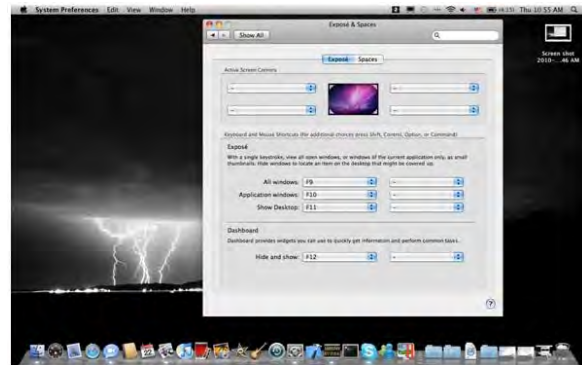
Afficher différentes fenêtres avec une seule touche.

F9: afficher toutes les fenêtres ouvertes

F10: afficher les fenêtres de l'application en cours seulement

F11: afficher le bureau

*Pour plus de fonctions d'organisation des fenêtres, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur d'Apple.



INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WORMHOLE

Nutzung von Tastatur und Maus an zwei Computern



- **Bewegen der Maus außerhalb des Bildschirmes verwenden:**
Legen Sie bei den Einstellungen bei "**Bewegen der Maus außerhalb des Bildschirmes verwenden**" die Option "**Linke Seite dieses PCs**" fest. Um die Tastatur- und Maussteuerung von einem Computer zum anderen zu wechseln, müssen Sie die Maus über den Rand des Bildschirmes schieben.
- **Mittlere Maustaste verwenden:**
Klicken Sie auf die mittlere Taste der Maus, um die Tastatur- und Maussteuerung von einem Computer zum anderen zu wechseln.
- **Hotkey**
Sie können Hotkey-Tasten festlegen, die zum Wechseln der Steuerung verwendet werden können. Die Standardeinstellung ist (Alt+s)
- Wechseln der Tastatursteuerung auf den anderen Computer



Schieben Sie den Cursor auf den zweiten Computer, und öffnen Sie dort eine beliebige Anwendung wie Word, Excel, Power Point usw. Jetzt können Sie mit der Tastatur des ersten Computers Text in die Datei des zweiten Computers eingeben

Anmerkung:

1. Bitte nutzen Sie ein Maus- und Keyboard-Set. Die Schalfunktion für das Keyboard folgt immer dem Maus-Cursor des selben Computers. Wenn Sie eine Maus oder ein Keyboard über USB-Anschluss nutzen, die nicht richtig eingestellt sind, wird sofort auf den nur begrenzten Bildschirmmodus umgeschaltet.

2. Wenn Keyboard & Maus unter der Kontrolle eines anderen Computers sind, wird das

()-Symbol rechts unten auf der Menüleiste auftauchen.

Zwischenablage-Freigabe

Mit der **Zwischenablage-Freigabe** können Sie Inhalte aus der Zwischenablage direkt in zwei Richtungen verschieben.



1. Öffnen Sie eine Datei und wählen Sie den Inhalt (Text/Bilder), die vom ersten Computer auf den zweiten verschoben werden sollen. Klicken Sie dann auf "Kopieren".
2. Bewegen Sie den Cursor auf den Ort des zweiten Computers, um den Inhalt (Text/Bilder) zu platzieren und klicken Sie rechts, um **"Einfügen"**

* * Beim Empfang einer Datei aus der Zwischenablage auf einem anderen Computer

erscheint in der unteren rechten Ecke des Computers das Symbol ()

Dateiübertragung


o **Drag und Drop**

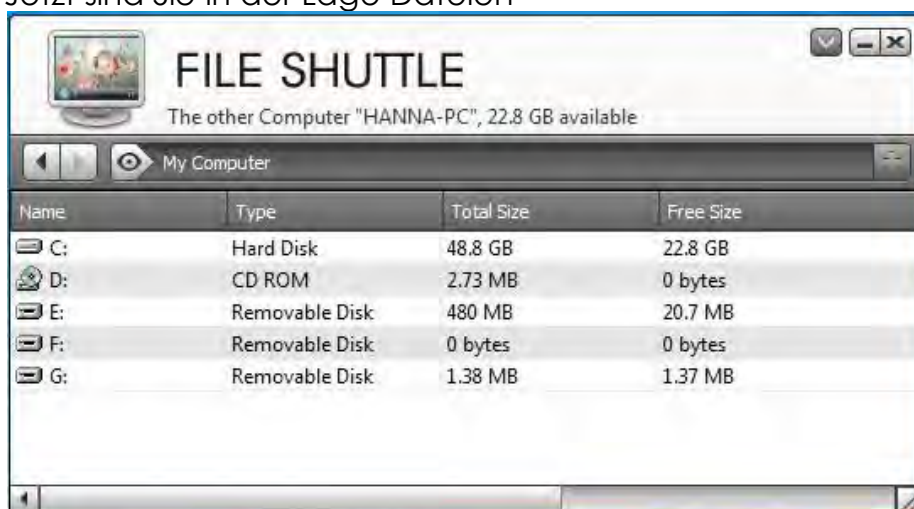
Es ist sehr einfach und geht schnell, Dateien zwischen zwei Computern zu übertragen. Dazu müssen die Dateien oder Ordner nur mit dem Cursor auf den anderen Computer verschoben werden.



Neben der Verschiebemethode können Dateien auch auf die folgende Art zwischen zwei Computern übertragen werden.

o **Datei-Shuttle:**

1. Sobald Ihr Windows-Computer sich mit einem Android-Tablet verbindet wird das **Datei-Shuttle** automatisch starten und das Symbol () wird in der Tool-Leiste des Fensters erscheinen zwischen den zwei Computern zu transferieren.
2. Das Dateisystem des Android-Tablets wird im Windows-Computer erscheinen. Jetzt sind Sie in der Lage Dateien



o **Kopieren und einfügen:**

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei, die kopiert werden soll, und wählen Sie dann **Kopieren**.
2. Verschieben Sie den Cursor auf den anderen Computer.
3. Verschieben Sie den Cursor in die Position, in der die Datei eingefügt werden soll. Klicken Sie auf die rechte Maustaste, und wählen Sie **Einfügen**.

o **Hotkeys (Schnell Tasten auf der Tastatur) :**

1. Klicken Sie auf die Dateien, die kopiert werden sollen, und dann die Tastenkombination (Strg+C).
2. Verschieben Sie den Cursor auf den anderen Computer.

3. Verschieben Sie den Cursor in die Position, in der die Datei eingefügt werden soll. Drücken Sie dann die Tastenkombination (Strg+V), um die kopierten Dateien auf dem anderen Computer einzufügen.

Anmerkung: Bitte nutzen Sie die originale Systeme-Hotkey-Einstellung auf Ihrem Computer-Betriebssystem (das Keyboard folgt immer dem Maus-Cursor).

Zum Beispiel, wenn Sie Inhalte von einem Mac OS-Computer kopieren und in einen Windows OS-Computer einfügen möchten, befolgen Sie bitte die unten stehenden Schritte:

1. Falls Sie **ein Keyboard für MAC OS** nutzen, müssen Sie die "**Command+ C**"-Keys nutzen und den Maus-Cursor auf den Windows OS-Computer bewegen und dann "**Control + V**" drücken, um alles auf Windows OS zu kopieren.
2. Oder von einem Windows OS zu einem MAC OS: Falls Sie einen **einen Keyboard für Windows OS** nutzen, drücken Sie die "**CTRL+C**"-Keys und schalten Sie den Maus-Cursor auf Windows OS-Computer und drücken Sie "**Command+V**", um den Inhalt auf MAC OS zu kopieren.

Keyboard-Teilung für iPad

Dieser Wormhole Switch bietet auch die Option des Keyboard-Teilens für iPad. Sie können einen PC und ein iPad via dem Wormhole Switch und dem Schalter des PC-Keyboards verbinden, um mit diesem iPad zu arbeiten.

Auf Grund des fehlenden USB-Ports auf dem iPad brauchen Sie ein "**USB-Verbindungsset**", um den Wormhole Switch und einen anderen Computer zu verbinden.

Bitte befolgen Sie die unten stehenden Schritte:

1. Verbinden Sie das USB-Verbindungsstück mit dem iPad-Anschluss
2. Verbinden Sie den Wormhole Switch mit einem Computer und einem iPad
3. Drücken Sie "**Alt+S**" auf dem Computer, um die Nutzung des to switch Keyboards zu iPad zu wechseln
4. Sie können den Bildschirm des iPads in der Position berühren, in der Sie anfangen möchten.
5. Jetzt können Sie auf dem iPad etwas eintippen.



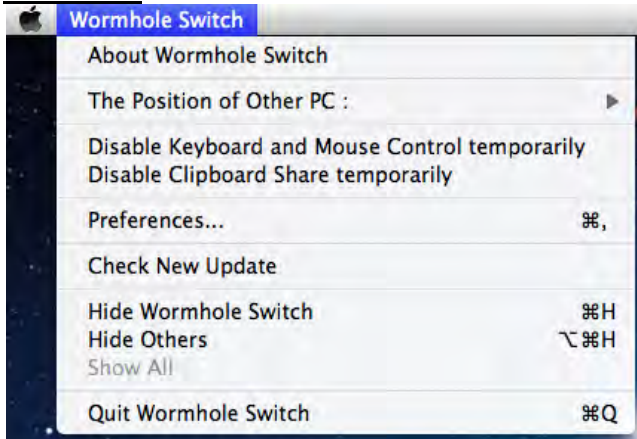
SOFTWAREANWEISUNGEN

Beschreibung des Wormhole Switch-Symbols





Um die Installation zu starten, klicken Sie auf das **Wormhole Switch**-Symbol () in der unteren rechten Ecke des Bildschirms.

MAC OS:



Windows OS:



- **Über j5 Wormhole Switch:**
Hier werden die wichtigsten Informationen zum **j5 Wormhole Switch** angezeigt.
- **Datei-Shuttle (File Shuttle):**
Datei-Shuttle ist eine nutzerfreundliche und simple Bedienung für die Datenübertragungsschnittstelle, welche Hochgeschwindigkeitsübertragung mit nichttechnischen Anforderungen gewährleistet. Das Datei-Shuttle ermöglicht es, Daten einfach zwischen zwei Computern zu transferieren.
** Für detaillierte Funktions-Features, beziehen Sie sich bitte auf die "Datei-Shuttle-Definition"*
- **Position des anderen PCs:**
Sie können die Position des anderen Computers schnell anhand der 4 folgenden Optionen einrichten. (Rechts/Links/Oben/Unten)
- **Tastatur- und Maussteuerung vorübergehend deaktivieren (aktivieren) & Freigabe der Zwischenablage vorübergehend deaktivieren (aktivieren)**
Sie können Mitteilungsoptionen schnell aktivieren und deaktivieren.
Wenn eine von diesen Funktionen zeitweise deaktiviert ist, wird das folgende Symbol () angezeigt.
Wenn beide Funktionen zeitweise deaktiviert ist, wird das folgende Symbol () angezeigt.
- **Präferenzen:**
Sonstiges
-Verbindungsinformationen anzeigen

Das Entticken dieser Einstellung bedeutet, dass die Startseite nicht auftauchen wird, wenn Sie das Gerät starten.

** Diese Option ist nur auf Mac OS-Computern verfügbar*

-Diese Anwendung ansiedeln


Bei dieser Einstellung wird die Wormhole Switch-Anwendung automatisch eingerichtet, sobald das Gerät angeschlossen wird.

-Zugang für System-Hotkey aktivieren

Wählen Sie diese Einstellung aus, um die Hotkey-Funktion zu aktivieren.

**Diese Option ist nur auf Mac OS-Computern verfügbar*

-Symbol in Taskleiste doppelt klicken, um Freigabe vorübergehend ein-/auszuschalten

Mit dieser Einstellung können Sie die gemeinsame Verwendung der Zwischenablage und die Tastatur- und Maussteuerungsfunktionen aktivieren/deaktivieren, indem Sie doppelt auf das **j5 Wormhole Switch**-Symbol () in der rechten unteren Ecke der Taskleiste klicken.

**Diese Funktion ist nur auf Windows OS-Computern verfügbar*

-Tastenkombination Strg-Alt-Entf an den anderen Computer senden:

Alternative Tastenkombination [**Strg-Alt-Einfg**] für den Befehl [**Strg-Alt-Entf**] für den anderen Computer.

**Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn zwei 2 Windows OS-Computer verbunden sind.*

○ **Neue Updates prüfen/Online-Update**

Prüfen und updaten Sie die neueste Version Ihrer Software mit den folgenden Optionen..

1. Bitte gehen Sie sicher, dass ein Netzwerk verfügbar ist und **auf keinen Fall** den Stick während des Treiber-Updates herausziehen.
2. Ziehen Sie das Kabel aus dem Slave-Computer heraus
3. "**Check New Update**" / "**Online-Update**" auswählen
4. Nachdem Sie Ihre Installation beendet haben, stecken Sie das Gerät an beiden Computern ein.

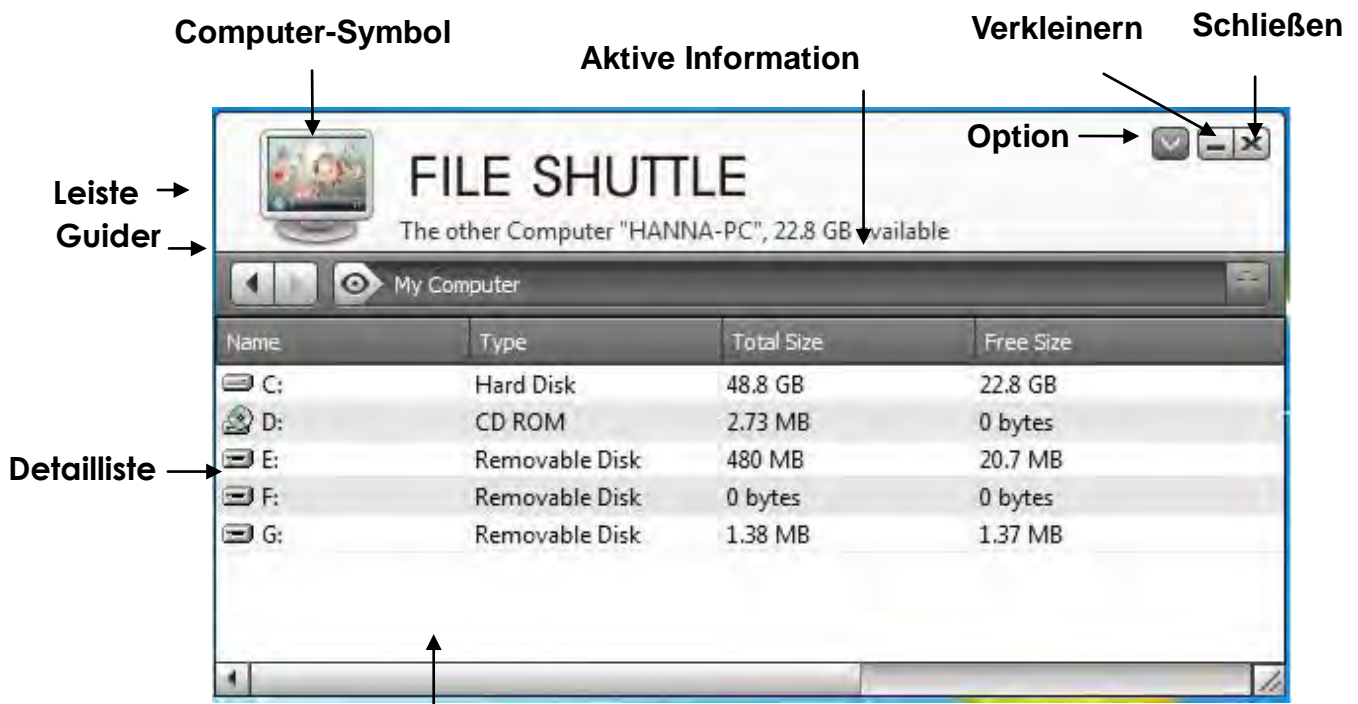
○ **Beenden USB Switch / Beenden:**

Das Wormhole-Gerät kann in der **Bestätigungsbox** deinstalliert werden.

Definition des Datei-Shuttles

A. Die Leistenbeschreibung

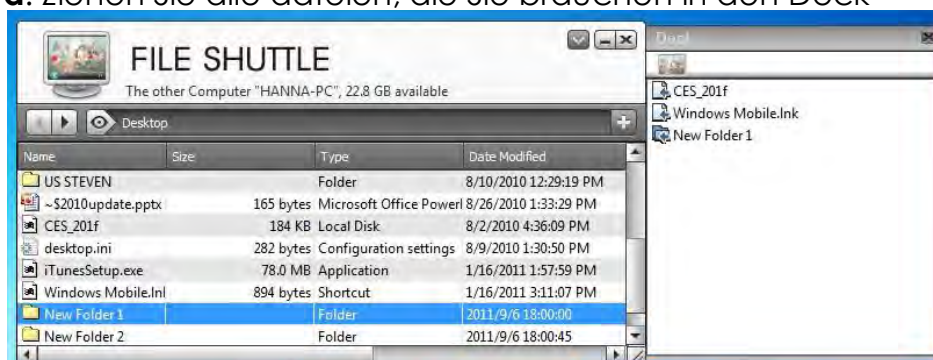
Sie können das Fenster vergrößern, indem Sie den linken Mausknopf nutzen und die Titelleiste über das ganze Fenster verschieben.



Ziehen Sie einfach eine Datei von dem Computer hier hin. Die Datei wird in den Zielordner verschoben

- **Computer-Symbol:** Zeigt das Desktop-Bild des anderen Computers.
- **Aktive Information:** zeigt den Namen & verfügbaren Speicher auf dem anderen Computer.
- **Option:** Linker Klick auf und ein Ausklappmenü erscheint:
 1. **Über das Datei-Shuttle:** Die Version des Datei-Shuttles wird hier gezeigt.
 2. **Immer oben:** Wenn Sie diese Option auswählen bleibt das **Datei-Shuttle-Fenster** immer vor allen anderen Anwendungsfenstern.
 3. **Dock öffnen:** ist ein gutes Hilfsmittel, das es Ihnen erlaubt mehrere Dateien zu sammeln die temporär benötigt werden.

a. Ziehen Sie alle Dateien, die Sie brauchen in den Dock





b. Rechter Klick auf den Dockbereich, um eine der unten stehenden Aktionen auszuwählen

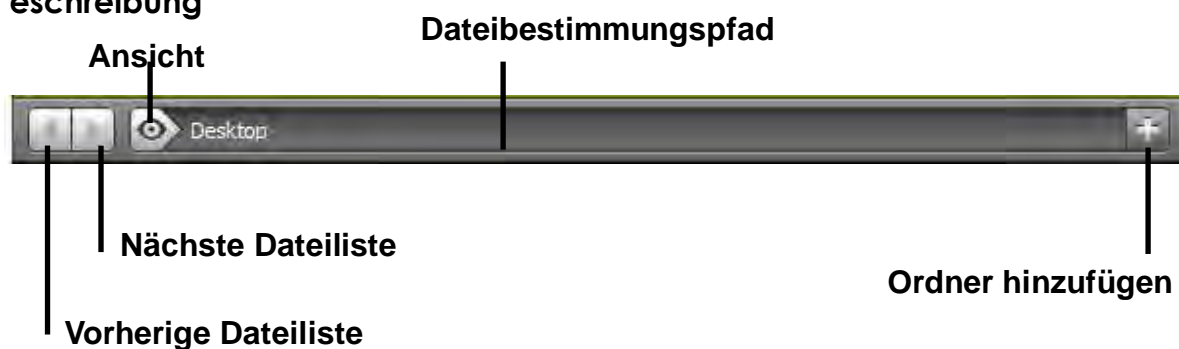
Kopieren: **Kopieren** Sie die ausgewählten Dateien und **fügen** Sie sie in einem anderem Zielort ein.


Aus dem Dock entfernen: Nutzen Sie **Aus dem Dock entfernen**, um die ausgesuchten Dateien aus dem Dock zu löschen.

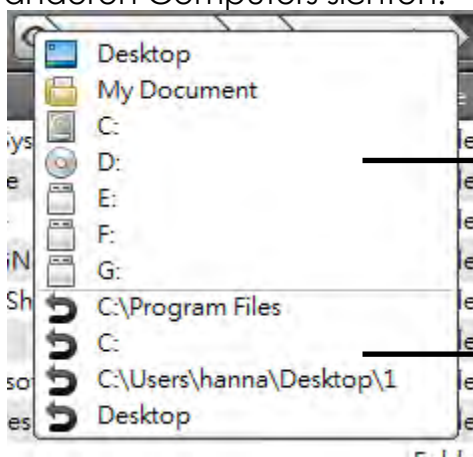
All auswählen: Klick Sie auf **Alle auswählen**, um all die Dateien in dem Dock anzuwählen und dann alle Dateien in den Zielordner kopieren und einfügen

- **Klein stellen:** Drücken Sie  oben rechts auf dem fenster, um dieses klein zu stellen.
- **Verlassen:** Drücken Sie , um das **Datei-Shuttle** zu öffnen

B. Beschreibung




- **Vorherige Dateiliste:** Klicken Sie darauf, um zu den vorherigen Dateien zurückzukehren.
- **Nächste Dateiliste:** Klicken Sie darauf, um zu den nächsten Dateien zu gelangen.
- **Ansicht:** Ein Ausklappmenü erscheint, wenn Sie  auf dem Guider klicken. Von hier aus können Sie schnell das Disc-Item & Vorherigen Pfad des anderen Computers sichten.



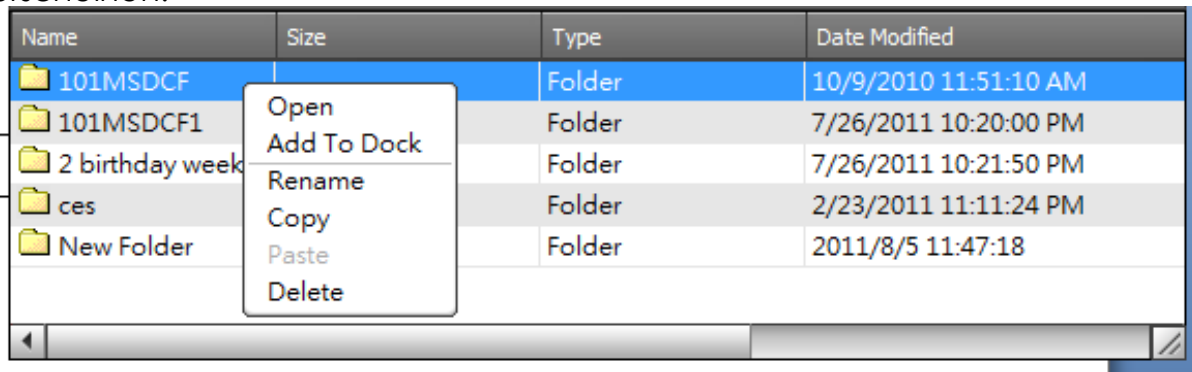
Liste von Geräte-Items auf dem jeweiligen Computer

Liste von kürzlich genutzten Suchpfaden

- **Dateizielpfad:** Sie können ganz schnell den Zielort finden, indem Sie auf den Pfad klicken.
- **Ordner hinzufügen:** Klicken Sie auf , um einen neuen Ordner hinzuzufügen oder einen Ordernamen zu ändern

C. Dateilistenbeschreibung

Rechter Mausklick auf eine Datei auf der Dateiliste und das Ausklappmenü wird erscheinen.



Name	Size	Type	Date Modified
101MSDCF		Folder	10/9/2010 11:51:10 AM
101MSDCF1		Folder	7/26/2011 10:20:00 PM
2 birthday week		Folder	7/26/2011 10:21:50 PM
ces		Folder	2/23/2011 11:11:24 PM
New Folder		Folder	2011/8/5 11:47:18

The screenshot shows a file list with a context menu open over the first folder, '101MSDCF'. The context menu options are: Open, Add To Dock, Rename, Copy, Paste, and Delete.

- **Öffnen**
Rechter Klick auf die Datei und **Öffnen** auswählen, um die gewünschte Datei aufzumachen oder Doppelklick auf die Datei, um sie schneller zu öffnen.
Anmerkung: Manche Ausführungsdateien, die unterstützte Dateien, wie Grafikressourcen, Archive und ähnliches benötigen, können nicht von der dateiliste des anderen Computers ausgeführt werden.
- **Zum Dock hinzufügen**
Rechter Klick auf die ausgesuchte Datei aus der Dateiliste und wählen Sie "Zum Dock hinzufügen", um die Datei in den Dockbereich zu bringen. Sie können die Datei auch via Drag&Drop zum Dock verschieben.
- **Umbenennen**
Rechter Klick auf die Datei und "Umbenennen" auswählen, um den Dateinamen zu ändern.
- **Kopieren/Einfügen**
Rechter Klick auf den Ordner und **Kopieren** im Ausklappmenü auswählen. Dann rechter Klick auf die ausgewählte Datei in der Dateienliste, um die Daten am gewünschten Zielort **einzu**fügen.
Anmerkung: Dateien können nicht in die selbe Quelle eingefügt und nicht innerhalb des selben Computers kopiert & eingefügt werden.
- **Löschen**
Rechter Klick auf die gewünschte Datei und **Löschen** im Ausklappmenü auswählen.

FEHLERBEHEBUNG

Wenn Sie Fragen zur Verwendung der JUD500 ULTRA STATION haben, gehen Sie folgendermaßen vor. Hilfe finden Sie auf unserer Website, aber Sie können auch die Support-Hotline von j5 create anrufen.

Bekannte Probleme

- Direct 3D wird bei XP nicht unterstützt. Es wird bei Win 7 Aero unterstützt.

Allgemeine Empfehlungen

- Kompatibilitätsprobleme treten auf, wenn mehrere Video-über-USB-Geräte an einem System angeschlossen sind. Stellen Sie sicher, dass alle anderen Video-über-USB-Treiber

deinstalliert wurden, bevor Sie j5 create installieren.

- Prüfen Sie, ob das Gerät richtig an das Host-System angeschlossen wurde.
- Stellen Sie sicher, dass der USB-Anschluss der Ultra Station verwendet wird.
- Trennen Sie das USB-Kabel des USB-Anzeigegeräts ab, und schließen Sie es wieder an.
- Prüfen Sie, ob der Monitor richtig angeschlossen und eingeschaltet wurde.
- Stellen Sie sicher, dass der Computer nach der Treiberinstallation neu gestartet wurde.
- Verwenden Sie einen anderen USB -Anschluss und/oder Computer.
- Trennen Sie alle anderen USB-Geräte vom System ab.
- Schließen Sie das USB-Kabel des USB-Anzeigegeräts ohne den Umweg über einen Hub direkt an den Computer an.
- Führen Sie ein Reset/eine Aktualisierung/eine Synchronisierung des Monitors aus.

Medienwiedergabe

- Wechseln Sie unabhängig von der Plattform während der Videowiedergabe niemals den Anzeigemodus oder die Position oder die Anordnung des Videoplayer-Fensters (z. B. darf das Videoplayerfenster nicht zwischen die Hauptanzeige und das angeschlossene Anzeigegerät verschoben werden). Anderenfalls kann der Videoplayer dadurch gestoppt werden. Es wird empfohlen, zunächst die Videowiedergabe zu stoppen, dann das Fenster in das an das USB-Grafikgerät angeschlossene Anzeigegerät zu verschieben und dann den Videoclip zu starten.
- Die Cursorbewegung wird langsamer, wenn die Maus über die Videoregion des Flashplayers geschoben wird.
- Ein Verkleinern der Bildschirmanzeige unter 50 % kann helfen, wenn die Anzeige bei der Wiedergabe im Vollbildmodus zu stark ruckelt.
- Auch bei PC-Systemen mit unzureichenden Spezifikationen kann die Wiedergabequalität auf USB-Grafikgeräten sehr schlecht sein.
- Die Videoaufnahme mit Hardware-Overlays wird unterstützt.
- Einige Softwarepakete für DVD-Wiedergabe unterstützen nicht die Wiedergabe auf einer zweiten Grafikkarte. Versuchen Sie, zuerst auf dem zweiten Anzeigegerät den Mediaplayer zu starten und dann die DVD wiederzugeben.
- Möglicherweise fehlen dem PC Mediencodecs, um die Wiedergabe bestimmter Videoformate zu unterstützen. Auf den folgenden Links können Sie sich lizenzfreie Mediencodecs herunterladen.

K- Lite: http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm

- Video-/Medienplayer haben bei verschiedenen Anzeigemodi verschiedene Decodierungsmöglichkeiten. Für eine bessere Wiedergabe von DVDs und bestimmter Videoformate auf dem angeschlossenen USB-Grafikanzeigegerät wird die Verwendung der folgenden lizenzfreien Programme empfohlen:

Media Player Classic: <http://sourceforge.net/projects/guliverkli/>

Sonstiges

- Manche Grafikkarten (z. B. Intel) verhindern es, dass ein zweiter Grafik-Chipsatz als Primärkarte eingestellt werden kann. Daher ist es möglich, dass der *Primärmodus* nicht funktioniert oder das Anzeigegerät deaktiviert wird.
- Wenn während des Bootvorgangs Probleme auftreten, starten Sie den Computer im abgesicherten Modus, und deinstallieren Sie den Treiber. Halten Sie die STRG-Taste gedrückt, bis das Windows-Startmenü erscheint. Wählen Sie den abgesicherten Modus.
- Um die Version des installierten Treibers zu ermitteln, klicken Sie auf "Systemsteuerung" → "Programme hinzufügen oder entfernen": USB Display Device (Trigger 2)

9.xx.xxxx.0159 (die Zahl steht für die Treiberversion).

- Manche Mediaplayer unterstützen nur eine beschränkte Anzahl an Dateiformaten. Die Ergebnisse der Kompatibilitätstests finden Sie in den Tabellen. Dort werden die unterschiedlichen Betriebssysteme, die Haupt-Grafikkarte/der Haupt-Chipsatz, die Mediaplayer und die unterstützten Medienformate aufgeführt. Sie werden regelmäßig aktualisiert, wenn eine neue Version von Mediaplayern oder ein neuer Treiber auf den Markt kommen.

TECHNISCHE HILFE

Sollten Sie Probleme bei der Verwendung dieses Produkts haben, führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie mit dem Produkt wieder zu Ihrem Händler gehen.

1. Das Benutzerhandbuch

Das Benutzerhandbuch enthält ausführliche Anleitungen und Vorschläge zur Problembehebung. Viele Probleme können ganz einfach gelöst werden, wenn Sie sich zunächst sorgfältig das Benutzerhandbuch durchlesen.

2. Online-Hilfe

Auf der Website von j5 create (www.j5create.com) finden Sie die neueste Software für Ihr Gerät. Wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, können Sie eine E-Mail an service@j5create.com senden, in der Sie Ihr Problem beschreiben. Das Support-Team von j5 create wird Ihnen auf diese E-Mail innerhalb von 24 Geschäftsstunden antworten.

3. Telefonische Hilfe

Rufen Sie uns unter der Telefonnummer +1 888-689-4088 an. Einer unserer Techniker wird dann versuchen, Ihr Problem mit Ihnen zusammen telefonisch zu beheben.

Kundendienst: Kostenlose Rufnummer:+1 888-988-0488

Technische Hilfe: Kostenlose Rufnummer:+1 888-689-4088

E-Mail: service@j5create.com

Kontaktieren Sie unsere **Technische Hilfe** Montags – Freitags während der Geschäftszeiten. 10:00 - 18:00 U.S.A EST (15:00 - 24:00 Mitteleuropäische Sommerzeit).

GARANTIE VON j5 create

j5 create gibt eine beschränkte zweijährige Garantie. Schäden aus natürlicher Abnutzung fallen nicht unter die Garantie.

Im Garantiefall muss der Nutzer den Kundendienst von **j5 create** per Telefon oder E-Mail kontaktieren und den Defekt schildern. Vom Kundendienst erhält der Nutzer eine Rücksendenummer (RMA). Der Nutzer trägt die Kosten für den Versand zur Reparatur, j5 create trägt die Kosten für den Rückversand zum Kunden.

Um eine Rücksendenummer zu erhalten, muss der Nutzer dem Kundendienst folgende Dokumente vorlegen und Daten angeben:

- (i) eine Kopie der Originalrechnung, um die Garantieansprüche zu belegen
- (ii) die Produktseriennummer
- (iii) eine Beschreibung des Problems
- (iv) eine RMA-Nummer (Rücksendenummer)
- (v) Name, Adresse und Telefonnummer des Kunden

j5 create garantiert nicht für einen ununterbrochenen und fehlerfreien Betrieb des Produkts. **j5 create** ist nicht haftbar für Schäden, die aus der Nichtbeachtung der Anweisungen zur Verwendung des Produkts resultieren. Diese Garantie umfasst nicht: (a) Verschleißteile, wenn der Schaden nicht auf Material- und Herstellungsfehler zurückzuführen ist; (b) kosmetische Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Schäden wie Kratzer, Dellen und gebrochene Kunststoffteile an Anschlüssen; (c) Schäden, die aus der Verwendung mit Produkten resultieren, die nicht von **j5 create** sind; (d) Schäden, die auf höhere Gewalt (Naturkatastrophen, Überflutungen, Brände, Erdbeben, Blitzschlag, Tornados usw.) zurückzuführen sind; (e) Schäden, die auf Missbrauch (Verluste, Unfälle, Missbrauch, Fehlgebrauch und andere externe Ursachen) zurückzuführen sind; (f) Schäden, die durch eine unerlaubten oder nicht von **j5 create** vorgesehenen Betrieb, entstanden sind; (g) Schäden, die auf nicht zulässige Reparaturen (einschließlich Aktualisierungen und Erweiterungen) zurückzuführen sind, oder die von Personen durchgeführt wurden, die nicht von **j5 create** autorisiert oder keine autorisierten **j5 create** Reparaturfachbetriebe sind; (h) Produkte oder Teile, die ohne die schriftliche Genehmigung von **j5 create** geändert wurden, um den Funktionsumfang zu ändern und (i) Produkte, bei denen die **j5 create**-Seriennummer entfernt oder unkenntlich gemacht wurde.

In einem solchen Fall berechnet **j5 create** für Sie die Kosten für Material und Reparatur.

j5 create gibt diese Garantie anstatt anderer sonstiger ausdrücklicher oder stillschweigender Garantien.

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

FCC

Dieses Gerät wurde geprüft, und es entspricht gemäß Abschnitt 15, Unterabschnitt B, § 15,109/15,107 der FCC einem Gerät der Klasse B.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss alle Störungen aufnehmen können, auch solche, die einen unerwünschten Betrieb zur Folge haben.

CE

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der folgenden Verordnungen:

EN 55022 Klasse B (2006),

EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003), (IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001)/-3(2006)

C-Tick

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der folgenden Verordnungen:

EN 55022 (2006) Klasse B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCI

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der folgenden Verordnungen:

CISPR22 © IEC: 2005

Haftungsausschlussklärung

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Der Hersteller macht keine Zusicherungen und gibt keine Garantien (weder implizit noch anderweitig) hinsichtlich der Genauigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments. Er ist in keinem Fall haftbar für Gewinnverluste und sonstige wirtschaftliche Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf direkte und indirekte Schäden, Folgeschäden und sonstige Schäden. Dieses Dokument darf ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Herstellers weder als Ganzes noch in Teilen, in keiner Form und mit keinen Mitteln, weder elektronisch noch mechanisch (darunter fällt auch das Fotokopieren, Aufnehmen oder Datenaufzeichnung und das Nutzen von Abrufsystems) reproduziert oder übertragen werden.



Ultra Station

Manual del usuario

Table of Contents

PRIMEROS PASOS	5
INSTALACIÓN PARA WINDOWS	7
Instalación del controlador del dispositivo	7
Verificar la instalación del controlador del dispositivo	9
Ajustar el sonido.....	10
Desinstalación del controlador de dispositivo.....	12
INSTALACIÓN PARA MAC.....	12
Instalación del controlador del dispositivo	12
Ajustar el sonido.....	15
Verificar la instalación del controlador del dispositivo	16
Desinstalación del controlador de dispositivo.....	16
INSTALACIÓN PARA WORMHOLE	17
PRIMEROS PASOS –MAC	17
PRIMEROS PASOS –Windows	18
INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES: WINDOWS 7	19
INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES: WINDOWS XP	23
INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES: MAC	28
INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES: WORMHOLE	30
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	39
SOPORTE TÉCNICO	40
GARANTÍA DE j5 create	40

Esta Ultraestación es una estación de soporte para portátil USB 3.0 inteligente, que ofrece un host con opciones de conexión para Ultrabooks, portátiles y Macbooks. Además de permitir la conexión de un segundo monitor a través de conectores HDMI o VGA con una resolución máxima de 2048 x 1152, la Ultrastation tiene conexiones para Ethernet, altavoces, micrófono y otros periféricos USB2.0 y 3.0. Las Ultraestación también incluye tecnología Wormhole de j5create para copiar y compartir archivos entre dos ordenadores simplemente arrastrando y soltando. Conectar dos ordenadores con un único cable USB3.0, es la solución perfecta para convertir su Ultrabook o Macbook en una estación de trabajo completa. Aumenta la productividad con multitarea de plataforma cruzada.

REQUISITOS DEL ENTORNO

- ✧ Compatible con Microsoft Windows 7, XP (32 bits o 64 bits)
- ✧ Compatible con Mac OS X 10.6 Snow Leopard
- ✧ Un puerto USB disponible (USB 3.0 recomendado)
- ✧ Requisitos mínimos del sistema
 CPU: Intel Core 2 Quad 2.33 GHz
 RAM: 2 GB DDR
- ✧ iPad: USB connection kit

Nota para el Reproductor de Video:

***Usuario Windows XP:** "Windows Media Player" es recomendado para reproducción de video Atención

*** Usuario MAC:** productos MAC no son compatibles con USB 3.0 por el momento, por lo tanto sugerimos el uso de USB 2.0 para "aplicación de oficina" únicamente; Reproducción de Video no se recomienda debido a que las limitaciones del ancho de banda del USB 2.0 resultan en un imperfecto desempeño del video.

Physical Specifications



Corriente	
Botón de encendido	Luz azul cuando la energía se suministra a la estación de soporte.
Modo de energía	Autoalimentada
Adaptador de corriente	Entrada: AC 100-240V, 50~60 Hz Salida: DC 5V/4A

Host (2)			
Puerto de subida	Puerto USB 3.0 (conector hembra Micro B)		
Cable	USB 3.0 Micro B a Type A		
Hub			
Puerto de bajada (3)	USB 3.0 (conector hembra Type-A) con cargador de batería		
Puerto de bajada (4)	USB 3.0 (conector hembra Type-A)		
Puerto de bajada (10)	USB 2.0 (conector hembra Type-A)		
Vídeo			
Puerto VGA (5)	Conector hembra DB de 15 contactos		
Puerto HDMI (6)	Conector hembra HDMI (incluye Audio)		
Modos de soporte	Extendido, Mirror, Primario Rotación de pantalla: 0°, 90°, 180°, 270°		
Resoluciones y profundidad del color	Relación de aspecto	Resolución	Profundidad del color
	Pantalla ancha		
	16:9	2048 x 1152	16,32 bits
	16:10	1920 x 1200	16,32 bits
	16:9	1920 x 1080	16,32 bits
	16:10	1680 x 1050	16,32 bits
	16:9	1600 x 900	16,32 bits
	16:10	1440 x 900	16,32 bits
	16:9	1360 x 768	16,32 bits
	16:10	1280 x 800	16,32 bits
	15:9	1280 x 768	16,32 bits
	16:9	1280 x 720	16,32 bits
	Standard Display		
	4:3	1600 x 1200	16,32 bits
	4:3	1400 x 1050	16,32 bits
	5:4	1280 x 1024	16,32 bits
	4:3	1280 x 960	16,32 bits
	4:3	1152 x 864	16,32 bits

	4:3	1024 x 768	16,32 bits
	4:3	800 x 600	16,32 bits
Ethernet (9)			
Puerto Ethernet	Conector 10/100 Base-T Ethernet RJ-45		
Audio			
Micrófono (8)	Entrada de audio estéreo de 3,5mm		
Altavoz (7)	Salida de audio estéreo de 3,5mm		
Wormhole Switch (11)			
Puerto Wormhole	USB 2.0 (conector hembra Mini-B)		
Cable	USB 2.0, mini B a Type-A		
Velocidad de transferencia	Hasta 20 MBps, velocidad de transferencia		
Especificaciones físicas			
Material de la carcasa	Aluminio		
Dimensiones	Cuerpo principal: 386.4 (An) x 28.5 (Al) x 22 (F) mm		
Peso	Aproximadamente 138g		

Contenido del paquete

- ✧ Ultra Station (JUD500)
- ✧ Cable USB 2.0
- ✧ Cable USB 3.0
- ✧ Adaptador de corriente (5V/4A)
- ✧ CD de controladores con manual electrónico
- ✧ Guía de instalación rápida

PRIMEROS PASOS

Notas antes de la instalación

- ✓ Instale el controlador por completo antes de insertar el cable USB en su ordenador
- ✓ Ejecute el programa de instalación como administrador para evitar errores durante el transcurso de la misma
- ✓ Conecte el Cable VGA/HDMI de pantalla al puerto VGA/HDMI de la Newport Station antes de conectar el cable USB al ordenador
- ✓ Desinstale el controlador anterior antes de instalar el controlador nuevo



1. Inicie la instalación del controlador del dispositivo (consulte la instalación en el sistema operativo de su PC en la sección siguiente)
 - * **Nota:** Instale el controlador por completo antes de seguir estos pasos.
 2. Conecte el adaptador de corriente al puerto 1
 3. Conecte el cable con conector USB 3.0 Micro-B al conector del puerto 2, tipo A y luego al portátil anfitrión
 4. Conecte el cable HDMI / VGA del dispositivo de pantalla al puerto 5 or 6
 5. Conecte el cable Ethernet al puerto 9
 6. Conecte el cable de audio (salida de audio, entrada de audio) a los puertos 7 y 8
 7. Coloque el portátil sobre la j5 ultra Station
 8. Presione el botón de encendido de la "j5"
 9. Los puertos 3, 4 y 10 del HUB USB 3.0 están listos ahora para ser utilizados
- Conecte el conector Micro-B del cable USB 2.0 al puerto 11 y el conector tipo A al puerto USB del segundo ordenador. Para iniciar la función Wormhole Switch, consulte [la instalación de Wormhole](#)

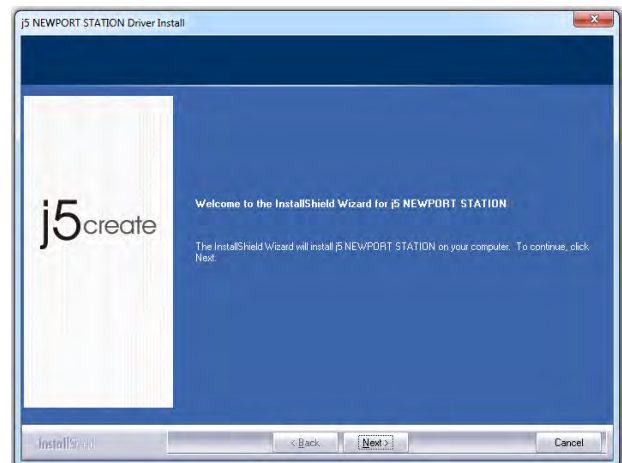
INSTALACIÓN PARA WINDOWS

Instalación del controlador del dispositivo

Esta sección ilustra una guía sencilla de instalación de los controladores para el sistema operativo Windows. Cuando su ordenador esté listo inserte el CD de controladores (Driver CD) en la unidad de CD-ROM. El programa de instalación debería abrirse automáticamente; de lo contrario, vaya a **"Equipo"**, haga clic en su unidad óptica y arranque el CD de instalación manualmente. Haga doble clic en **"Setup.exe"** para arrancar.

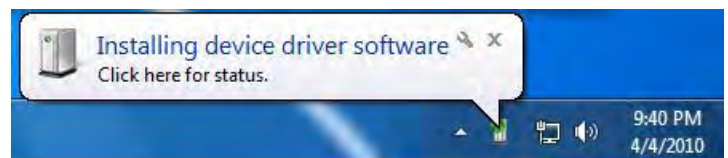
※ Asegúrese de que el cable USB esté desenchufado del PC o portátil antes de ejecutar el programa de instalación.

1. La página de instalación se abrirá. Para iniciar la instalación haga clic en **"Instalar el último controlador"**. Asegúrese de que la red esté disponible o presione **"Instalar controlador"** para iniciar la instalación
2. Tras presionar la opción de instalación, el Asistente InstallShield se abrirá, haga clic en **Siguiente>** para continuar



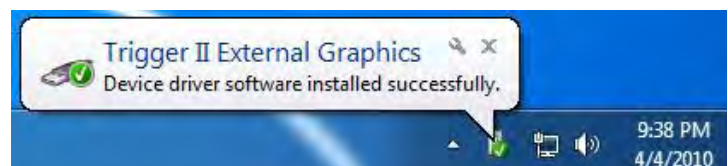
2. Lea el acuerdo de licencia, marque **"Acepto los términos del acuerdo de licencia"** y haga clic en **Siguiente >**
3. Cuando el Asistente para la instalación InstallShield Wizard haya finalizado, seleccione **"Si, deseo reiniciar el equipo ahora."** Haga clic en **Finalizar** para reiniciar.

4. Tras reiniciar el ordenador, conecte el cable USB de la **Newport Station** a su PC o portátil. Aparecerá el mensaje **"Instalando el software del controlador del dispositivo"**.




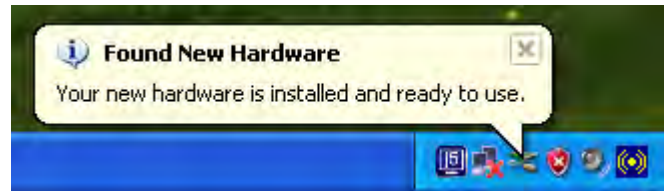
5. Windows 7:

Cuando el controlador haya sido instalado con éxito, aparecerá el mensaje siguiente en el ordenador.



Windows XP :

Verá el icono () en la barra de tareas en la esquina inferior derecha. La imágenes de los mensajes siguientes muestran que el software del controlador ha sido instalado con éxito.



Las funciones de Pantalla de la **Ultra Station** se activarán tras reiniciar el ordenador. Puede que vea una pantalla espejo en el dispositivo de pantalla.

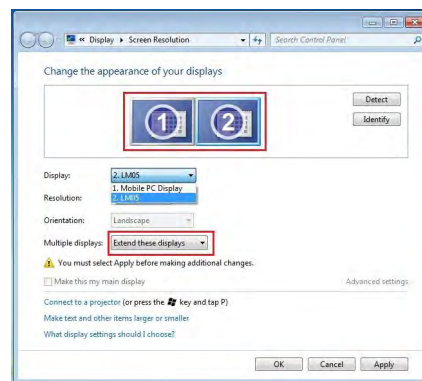
Windows 7:

Puede modificar la posición de cada pantalla extendida en la configuración de pantalla. Vaya a **“INICIO”** → **“Panel de control”** → **“Apariencia y personalización”** → **“Ajustar la resolución de pantalla”**

✳ o haga clic con el botón derecho en el escritorio y vaya a **“Resolución de la pantalla”**



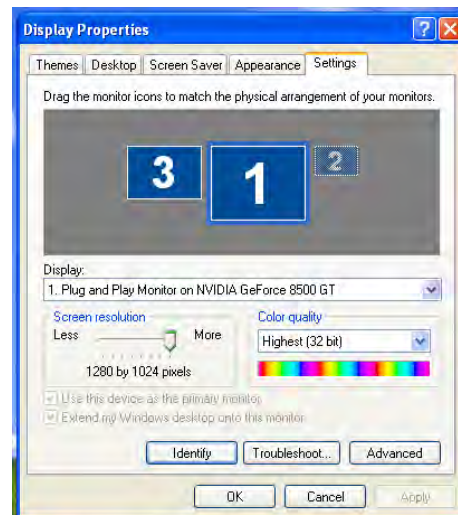
Cuando aparezca la ventana Resolución de la pantalla, podrá identificar cada número de monitor haciendo clic en **“Identificar”**. Puede arrastrar el monitor hasta la ubicación deseada.



Windows XP:

Puede modificar la posición de cada pantalla extendida en la configuración de la pantalla. Vaya a **“INICIO”** → **“Panel de control”** → **“Apariencia y personalización”** → **“Propiedades de pantalla”** → **“Configuración”**

Cuando aparezca la ventana Propiedades de pantalla, cada número de monitor podrá ser identificado haciendo clic en



“**identificar**” Arrastre el monitor hasta la ubicación deseada.

Nota:

Si su tarjeta gráfica interna tiene puertos de pantalla duales.....

Cuando utilice un **ULTRA STATION**

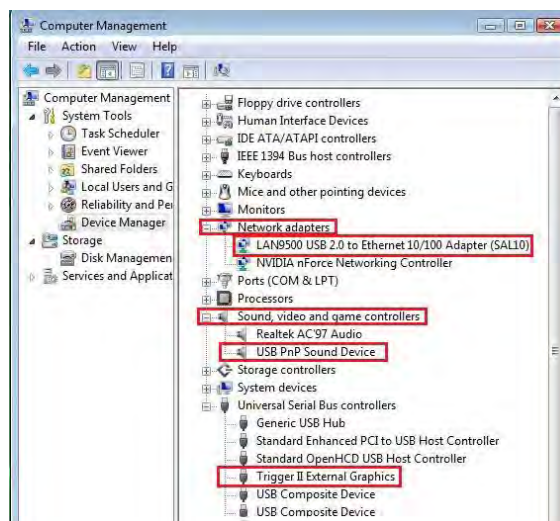
El dispositivo de pantalla que esté conectado al 2º puerto VGA será numerado como monitor 3º, el dispositivo de pantalla conectado al ULTRA STATION será numerado como 2º monitor.

Verificar la instalación del controlador del dispositivo

El procedimiento siguiente sirve para verificar el estado de la instalación del controlador de la **ULTRA STATION**

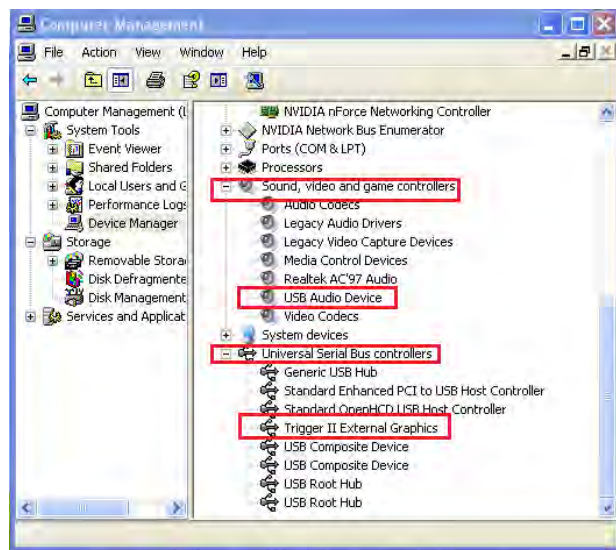
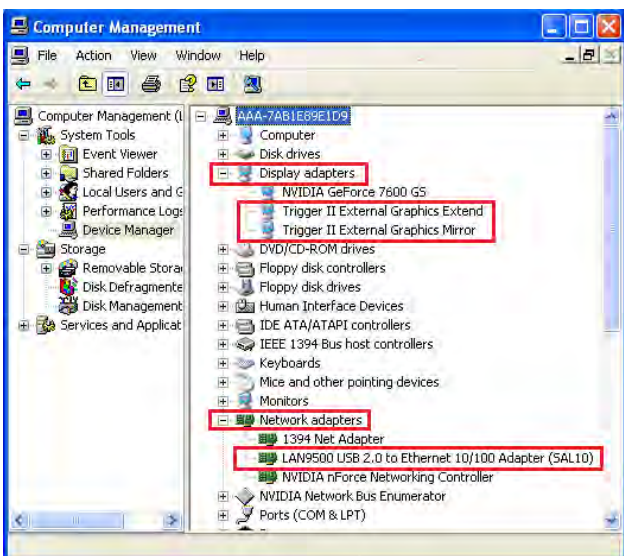
Windows 7:

Haga clic con el botón derecho en “**Mi PC**” → “**Administrador**” → “**Administrador de dispositivos**” → haga clic en el signo “+” de “**Adaptador de red**” y “**Control de sonido, vídeo y juegos**” y “**Controladores de Bus Serie Universal**”



Windows XP:

Haga clic con el botón derecho en “**Mi PC**”, “**Administrador**” → “**Administrador de dispositivos**” haga clic en el signo “+” de “**Adaptador de pantalla**” y “**Adaptador de red**” y “**Controladores de sonido, vídeo y juegos**” y “**Controladores de Bus Serie Universal**”



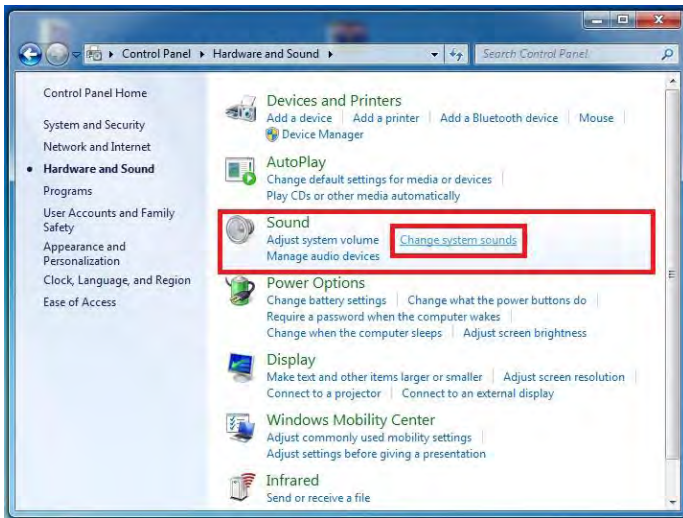
Ajustar el sonido

El sistema de audio de Microsoft restringe la función del audio a una salida al mismo tiempo; por tanto, cuando utiliza el dispositivo de multipantalla USB HDMI sólo una salida recibirá el audio.

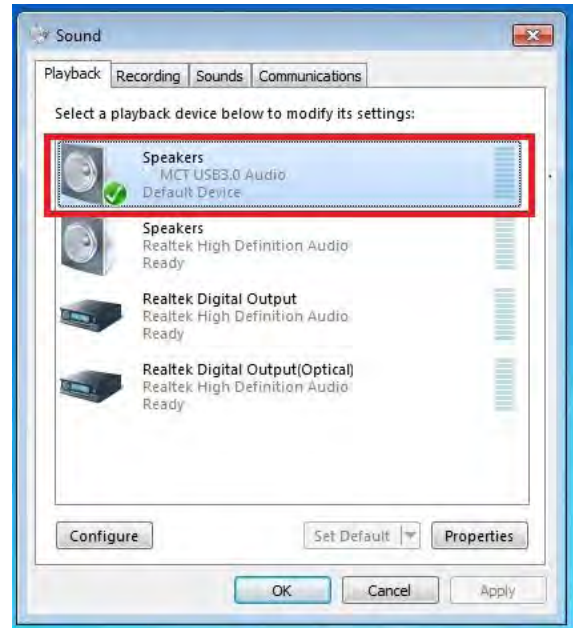
A continuación se explica cómo configurar y cambiar la salida predeterminada del sonido del dispositivo de pantalla conectado al USB 3.0 ULTRA STATION.

Windows 7:

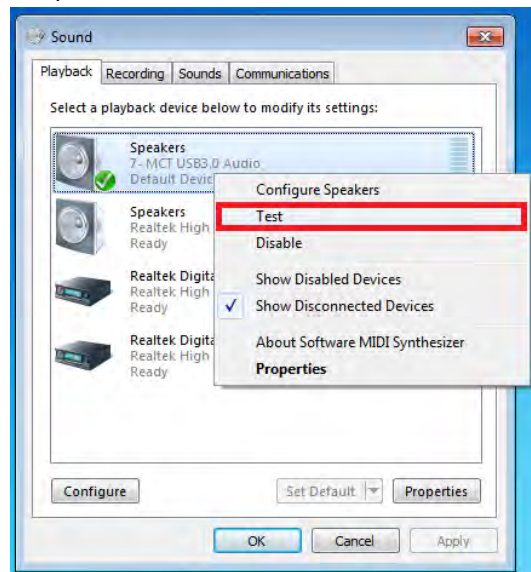
1. Vaya a **“Panel de control > Hardware y sonidos”** y seleccione **“Cambiar sonidos del sistema”**



2. Las opciones de altavoces se muestran a continuación.



3. Para cambiar la salida de sonido predeterminada, utilice el ratón y haga clic con el botón derecho en la casilla de opciones de sonidos en el escritorio, luego seleccione **“Probar”** para elegir el altavoz desea utilizar como predeterminado.

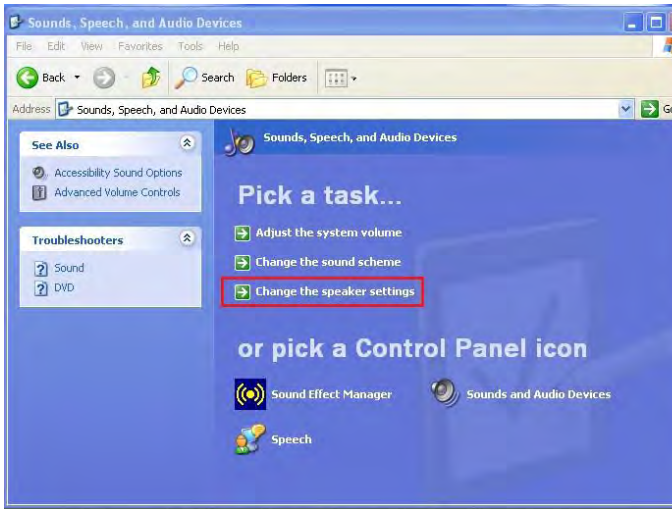


4. Seleccione el altavoz deseado y haga clic en **“Ajustar predeterminados”**



Windows XP:

1. Vaya a **“Panel de control > Dispositivos de sonido, voz y audio”** u seleccione **“Cambiar la configuración del altavoz”**.

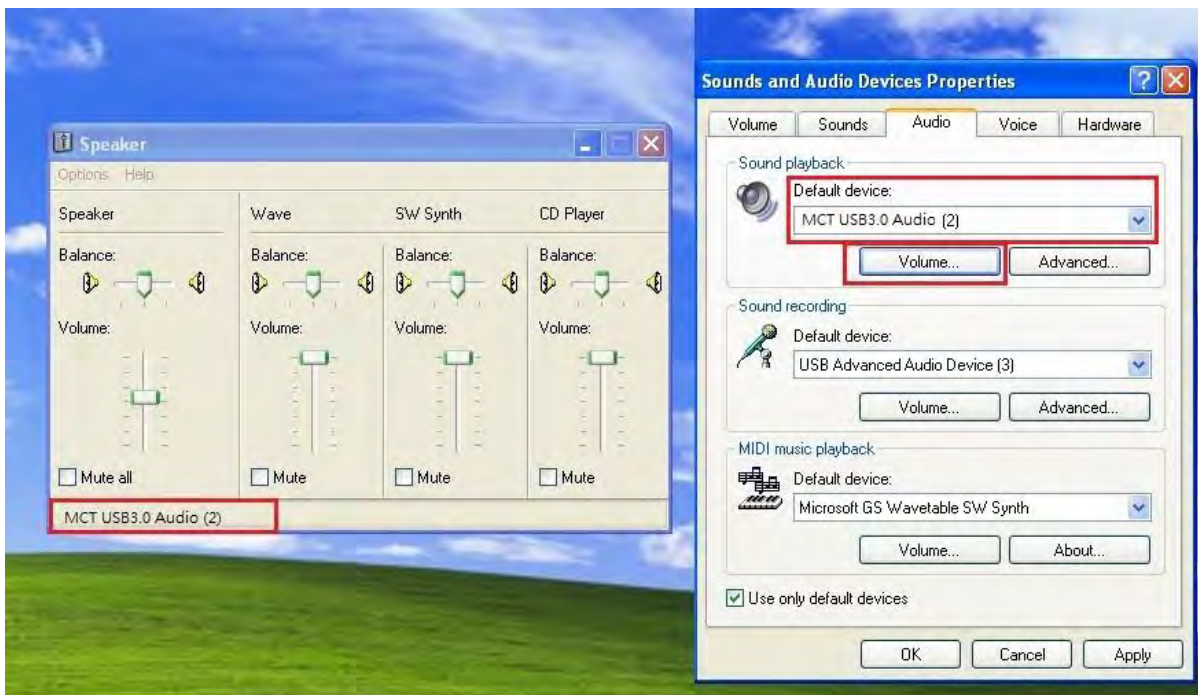


2. Las opciones de altavoces se muestran a continuación.



Nota:

- A. Los altavoces están numerados según el número de puertos USB detectados en el sistema.
 - B. El sonido predeterminado saldrá por el ULTRA STATION con el mayor número de puertos USB.
3. Seleccione el **“dispositivo predeterminado”** que desee y haga clic en **“aplicar”**. Luego, haga clic en **“Volumen”** para elegir el altavoz que desea usar como predeterminado.



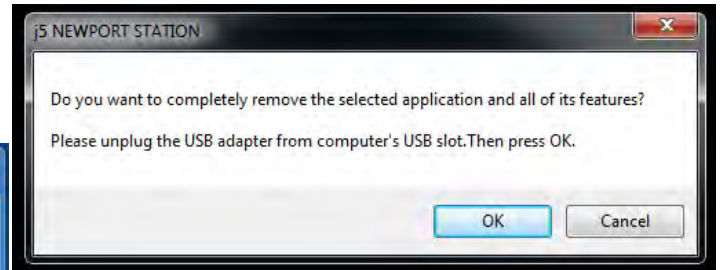
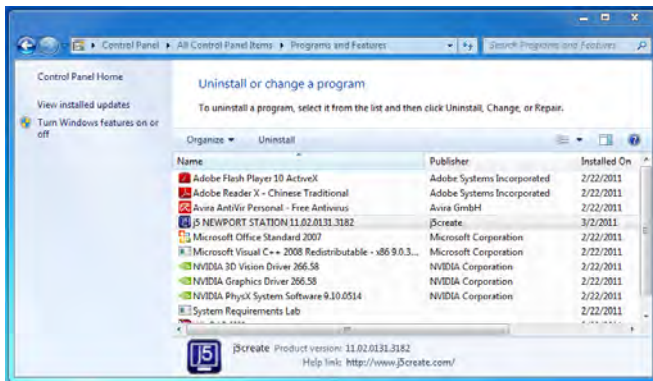
Desinstalación del controlador de dispositivo

✳ Desenchufe el cable USB de la **Ultra Station** antes de desinstalar el controlador

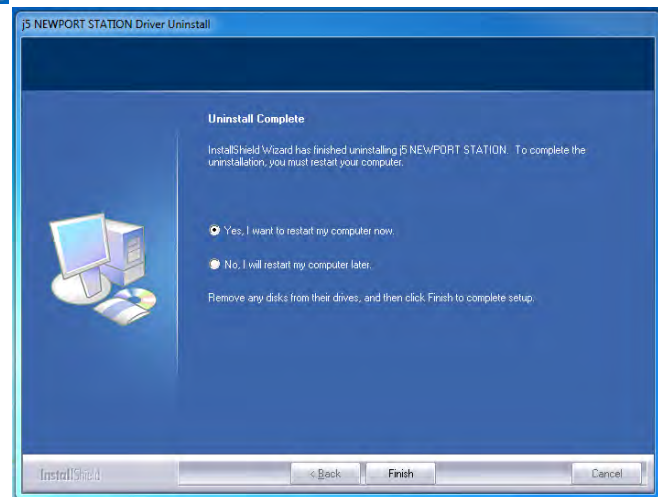
1. Haga clic en “**Inicio**” → **Panel de control** → **Programas y características** → **Desinstalar o cambiar un programa**

Seleccione **j5 ULTRA STATION...** Haga clic en **Desinstalar**

2. Aparecerá un mensaje confirmando que desea desinstalar la aplicación. Haga clic en ‘ok’ para continuar.



3. Cuando el controlador haya sido desinstalado por completo, seleccione “**Sí, deseo reiniciar mi ordenador ahora**”. Haga clic en **Finalizar** para reiniciar.



INSTALACIÓN PARA MAC

Instalación del controlador del dispositivo

Si instala el controlador del dispositivo, el sistema operativo podrá reconocer la **Ultra Station**. Asegúrese de consultar la instalación apropiada antes de comenzar la instalación.

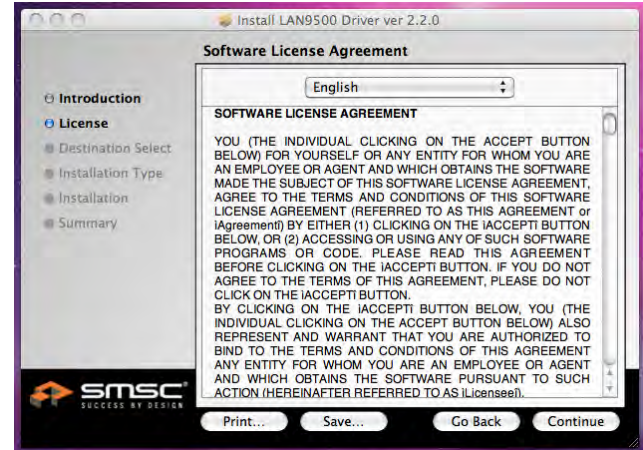
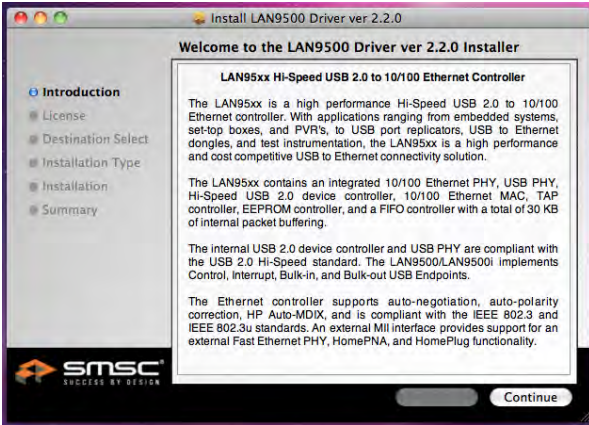
✳ Asegúrese de que el **cable USB** esté **desenchufado** de su Mac de sobremesa o Mac portátil antes de ejecutar el programa de instalación.

Esta sección ilustra el proceso de instalación del controlador para un ordenador con **Snow Leopard**.

1. Inserte el CD de controladores en la unidad de CD-ROM y ejecute el archivo .dmg para cargar los controladores en la carpeta "mac_install"
2. Para iniciar la instalación haga clic en "Instalar el último controlador". Asegúrese de que la red esté disponible oprusione "Instalar LAN" para iniciar la instalación

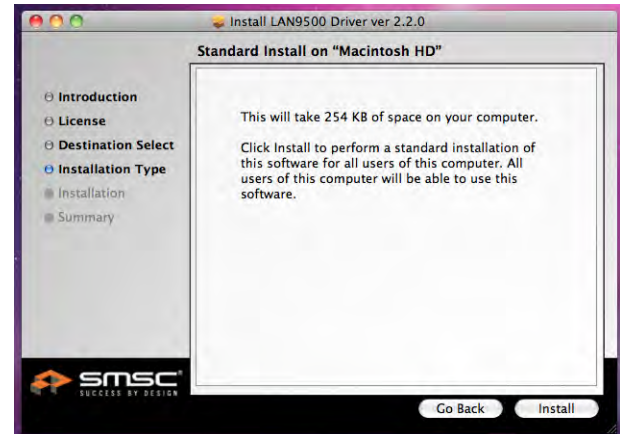
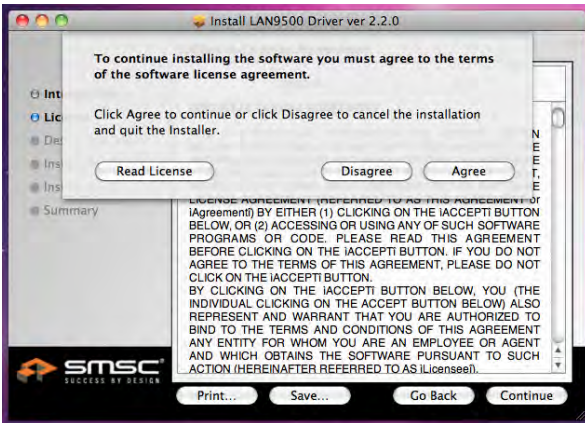


3. Haga clic en "Continuar" para proceder



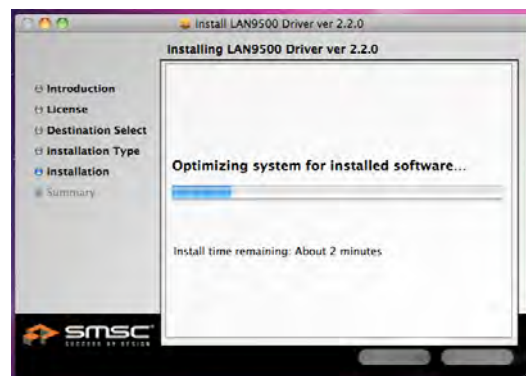
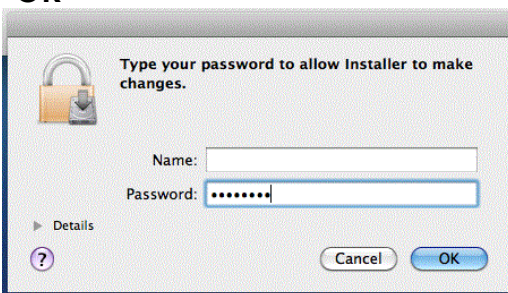
4. Haga clic en "Acepto" para proceder

5. Haga clic en "Instalar" para proceder

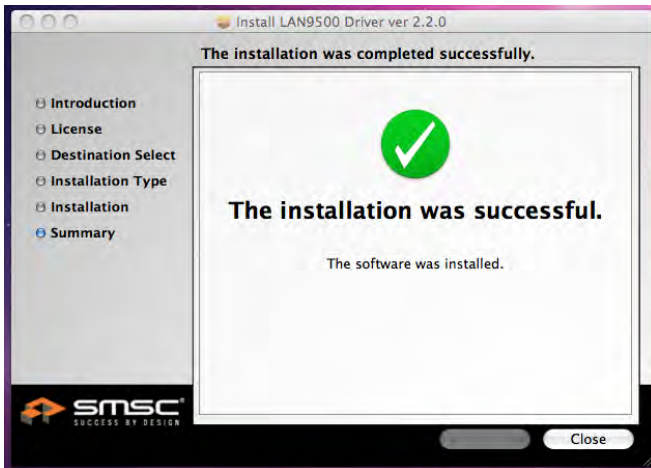


6. Escriba su contraseña y haga clic en "OK"

7. La instalación está procesándose... Tardará unos momentos



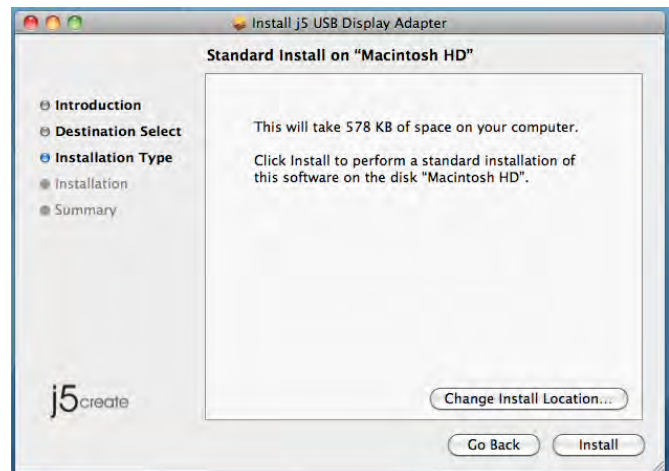
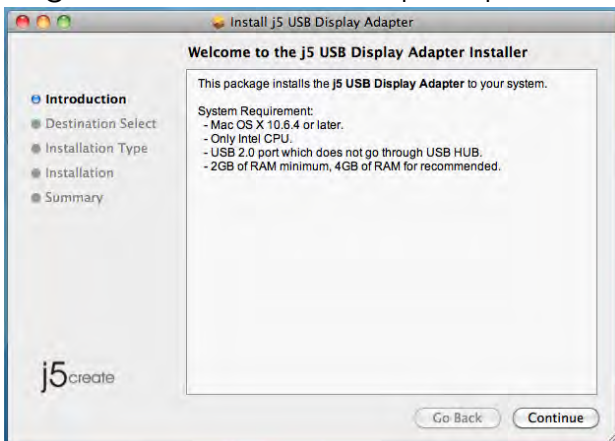
8. La instalación se ha completado, haga clic en **“Cerrar”**



9. Tras finalizar la instalación del controlador Lan, elija la versión del SO que utiliza y presione **“Instalar controlador”** para iniciar la instalación



10. Haga clic en **“Continuar”** para proceder



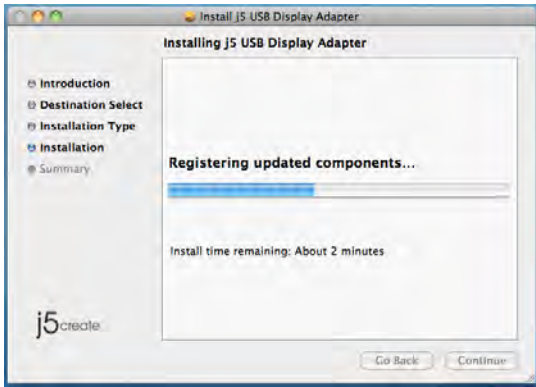
11. Escriba su contraseña y haga clic en **“OK”**



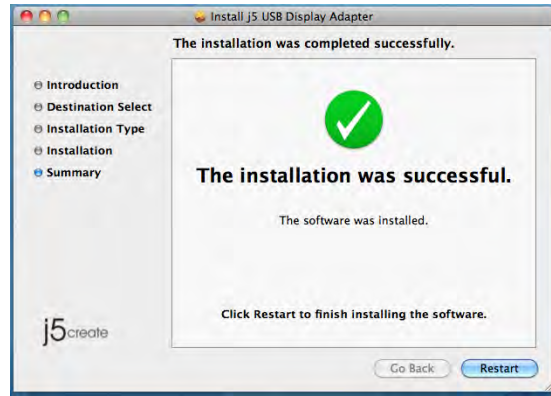
12. Haga clic en **“Continuar instalación”**



13. La instalación está procesándose...
Tardará unos momentos



14. Haga clic en “Reiniciar” para completar la instalación del software



Ajustar el sonido

El sistema de sonido de Mac restringe la función del audio a una salida a la vez; por tanto, cuando utilice el ULTRA STATION USB HDMI sólo una salida recibirá el audio.

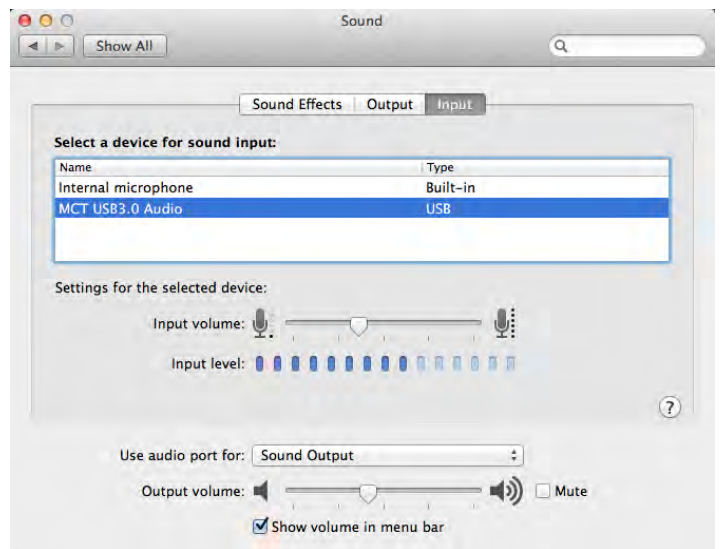
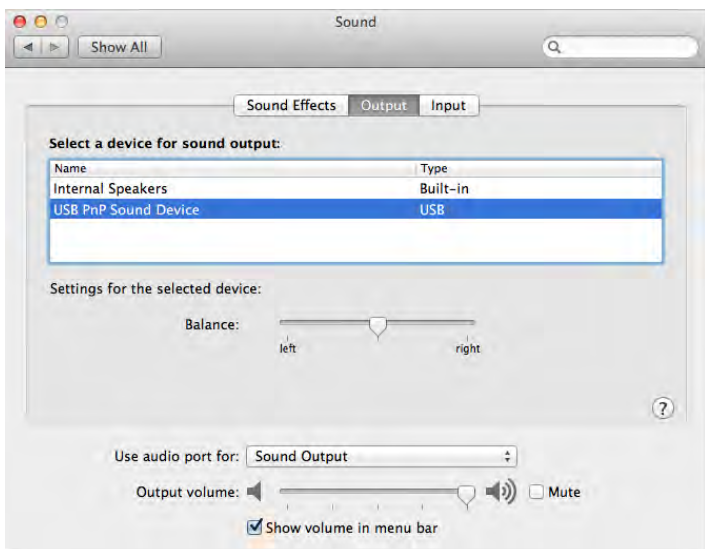
1. VAYA A , y luego a “Preferencias del sistema”



2. Vaya a “Preferencias del sistema” y seleccione “Sonidos”



3. Las opciones de “Salida” de altavoces se muestran a continuación. Puede seleccionar una salida de sonido haciendo clic en ella.



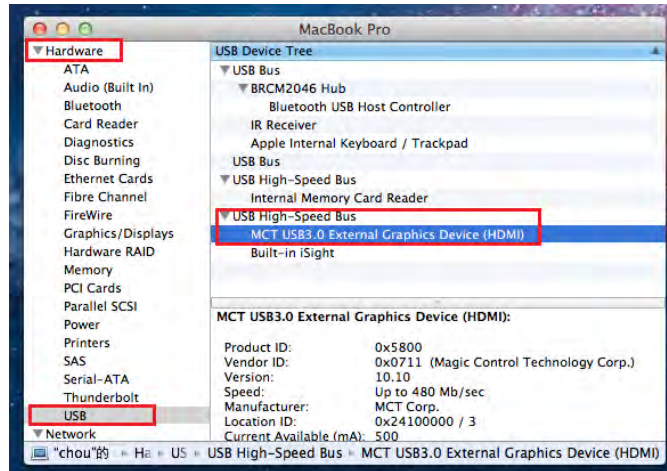
Verificar la instalación del controlador del dispositivo

El procedimiento siguiente le ayudará a verificar el estado de la instalación del controlador del USB Display Adapter

1. VAYA A , seleccione **“Acerca de este Mac”** y seleccione **“Más información...”**



2. La imagen siguiente mostrará el proceso de instalación para un Ultra Station



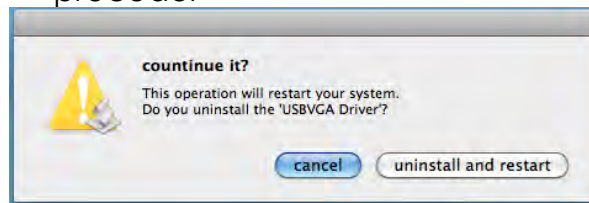
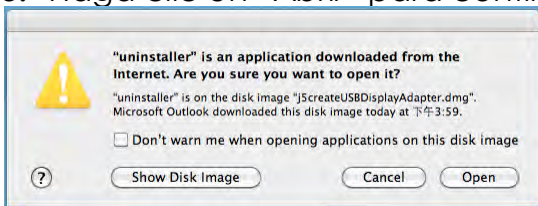
Desinstalación del controlador de dispositivo

1. Desenchufe el cable USB de la ULTRA Station antes de desinstalar el controlador
2. Para desinstalar, presione el icono **“Desinstalar controlador”**



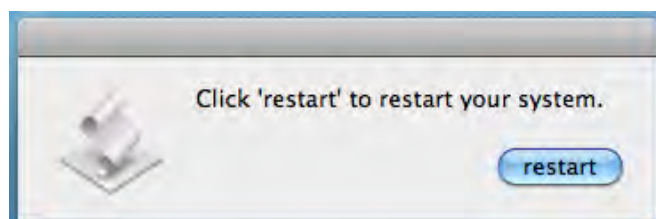
3. Haga clic en **“Abrir”** para continuar

4. Haga clic en **“Desinstalar y reiniciar”** para proceder



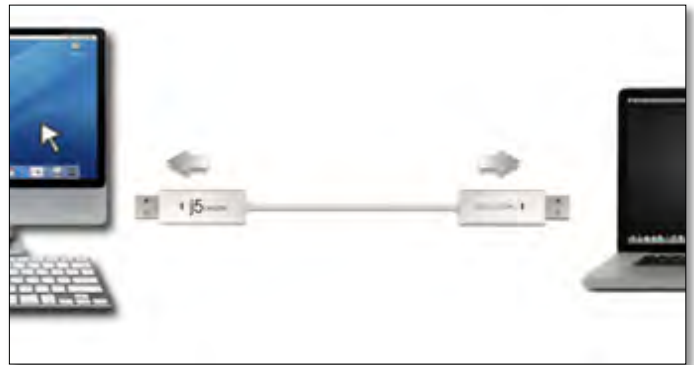
5. Escriba la contraseña para permitir la desinstalación y haga clic en **“Aceptar”** para continuar.

6. Reinicie el sistema

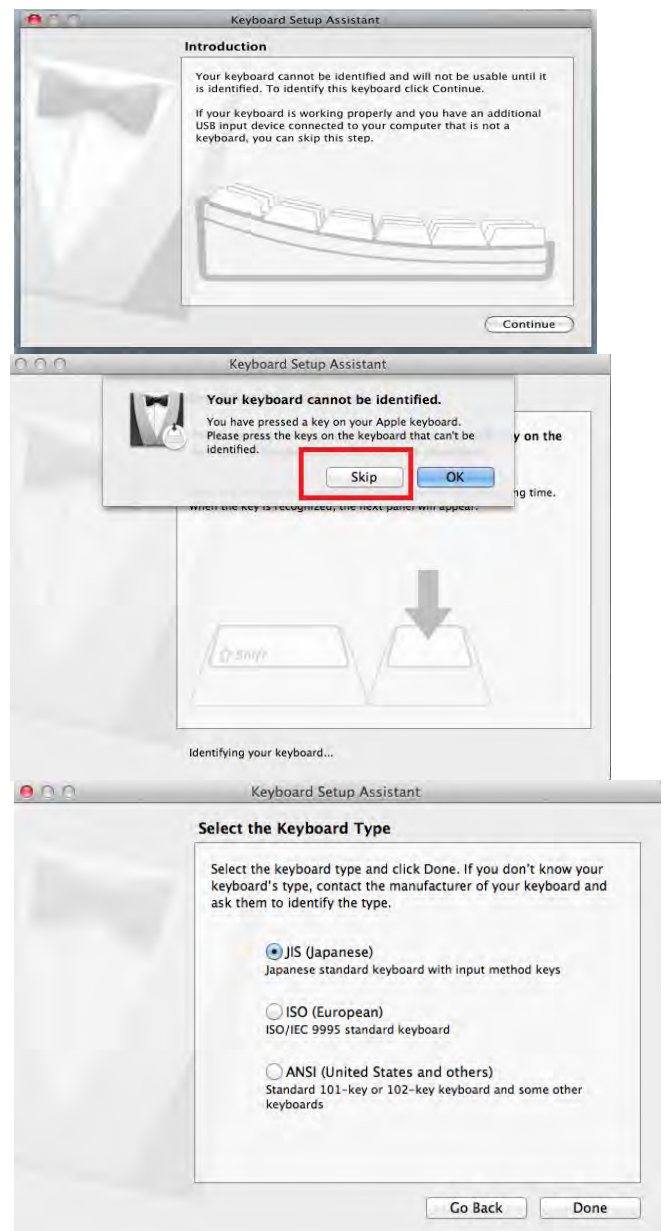
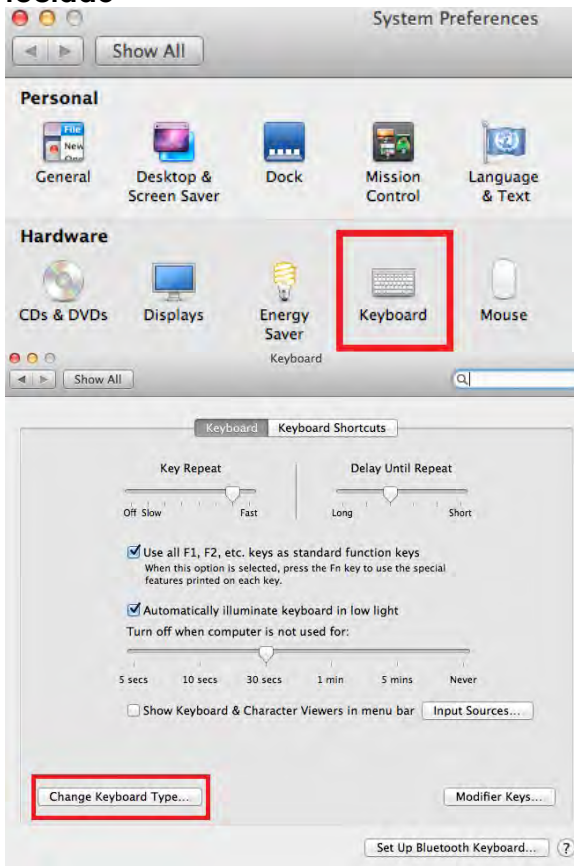


INSTALACIÓN PARA WORMHOLE PRIMEROS PASOS –MAC

1. Conecte un extremo del **Wormhole Switch** a un puerto USB estándar de uno de los dos ordenadores. Conecte el otro extremo del **Wormhole Switch** a un puerto USB del otro ordenador.



2. Cuando conecta por primera vez el **Wormhole Switch** al ordenador MAC se abre una ventana en la que se lee “**Keyboard Setup Assistant**”, siga los pasos para seleccionar el Tipo de teclado. **Consejo:** También puede cambiar la configuración. Vaya a “**Preferencias del sistema**”-> “**Teclado**”-> “**Cambiar el tipo de teclado**”

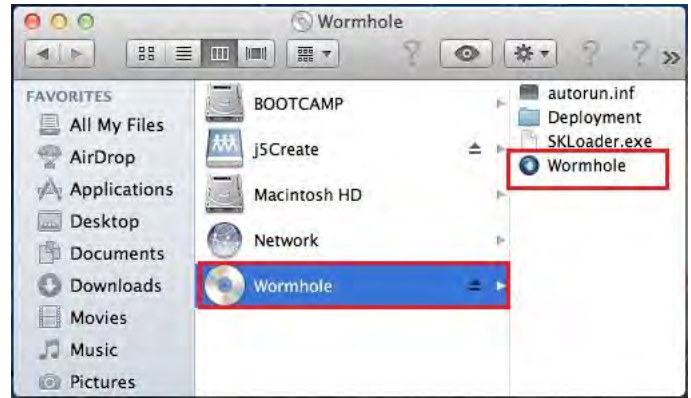


3. Una vez que el **Wormhole Switch** está conectado, el icono "**Wormhole**" CDROM



aparece ya sea en el escritorio o en el "**Macintosh HD**". Haga clic dos veces

en el icono "**Wormhole**" .

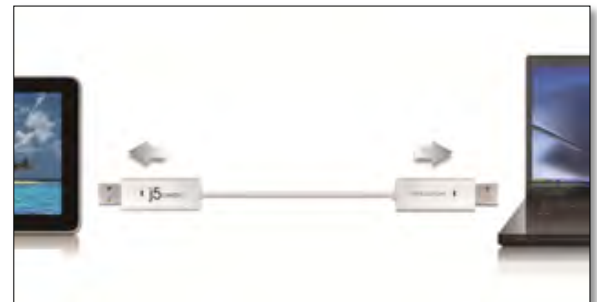


4. Cuando el **Wormhole Switch** está conectado de forma correcta aparece la página de presentación del wormhole.



PRIMEROS PASOS –Windows

1. Conecte un extremo del **Wormhole Switch** a un puerto USB estándar de uno de los dos ordenadores. Conecte el otro extremo del **Wormhole Switch** a un puerto USB del otro ordenador.



2. El dispositivo arrancará el software de instalación del **Wormhole Switch** automáticamente en ambos ordenadores

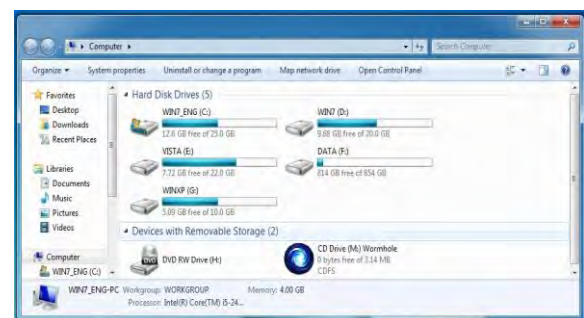
3. Windows puede que abra las opciones de "Reproducción automática". Haga clic en la opción "**Run WKMLoader.exe**"



Solución de problemas:

Si el arranque automático no se inicia, siga estos pasos para iniciar la aplicación del **j5 Wormhole Switch** :

- A. Compruebe cada conector del cable USB para ver si está correctamente insertado en los dos ordenadores.
- B. Vaya a Mi PC y haga doble clic en el icono **j5**

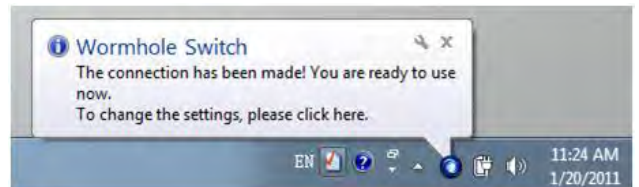


Wormhole Switch para iniciar la aplicación (). Ver la imagen siguiente.

4. Si la ventana “**Control de cuentas de usuario**” aparece en la pantalla, haga clic en “**Sí**” para continuar.



5. Cuando el **Wormhole Switch** está conectado de forma correcta aparece la página de presentación del wormhole.

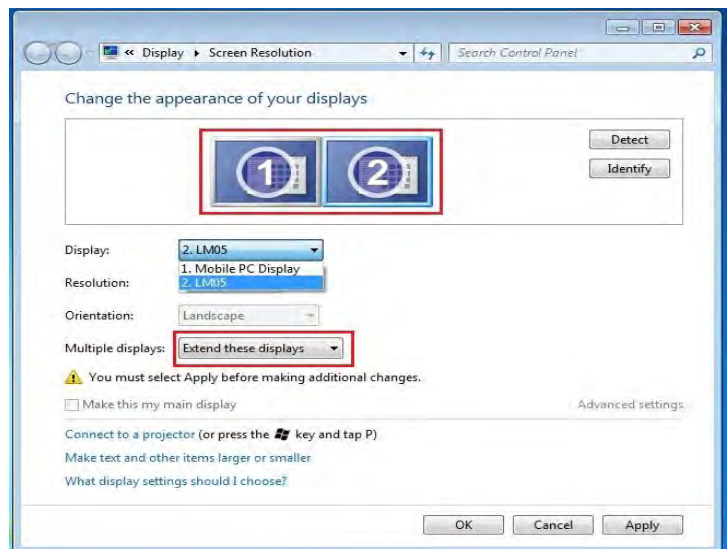


INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES: WINDOWS 7

ID de pantalla

Smart Display Device ID Detection

El SO Windows 7 soporta la especificación DDC/EDID definida por VESA. Aparecerá como **ID de dispositivo de pantalla** siempre que se conecte al **ULTRA STATION**.

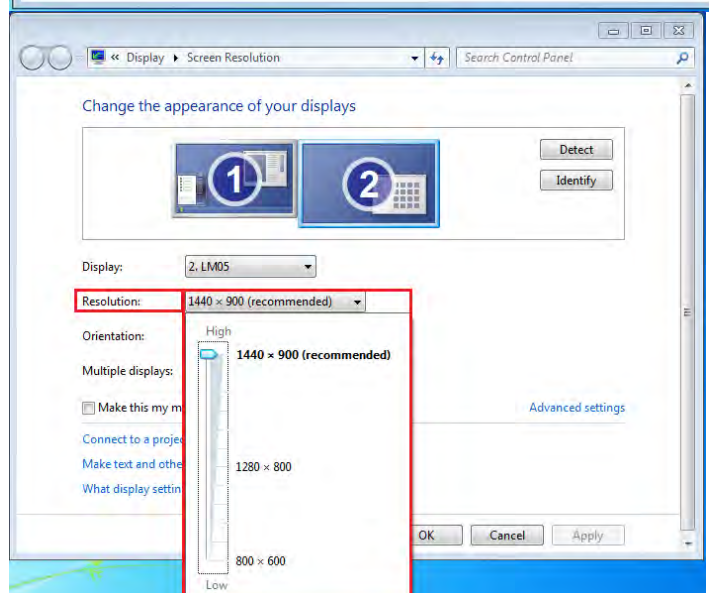


Resolución de la pantalla

Acceso rápido a la configuración de Resolución de la pantalla

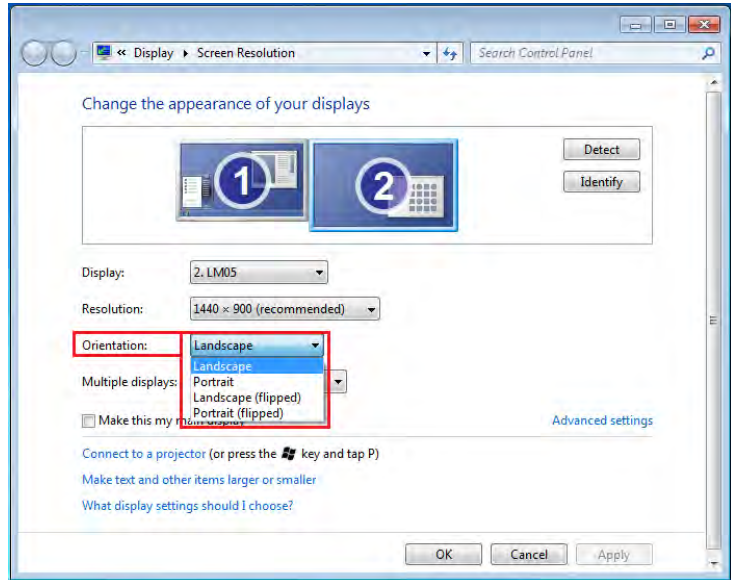
La lista de resoluciones aparecerá cuando mueva el cursor en **Resolución de la pantalla**. Seleccione la resolución deseada para el **ULTRA STATION**.

Resolución predeterminada: 1024 x 768 x 32 bit



Orientación de pantalla

La **Orientación** le permite girar el dispositivo de pantalla, conectado al **ULTRA STATION**

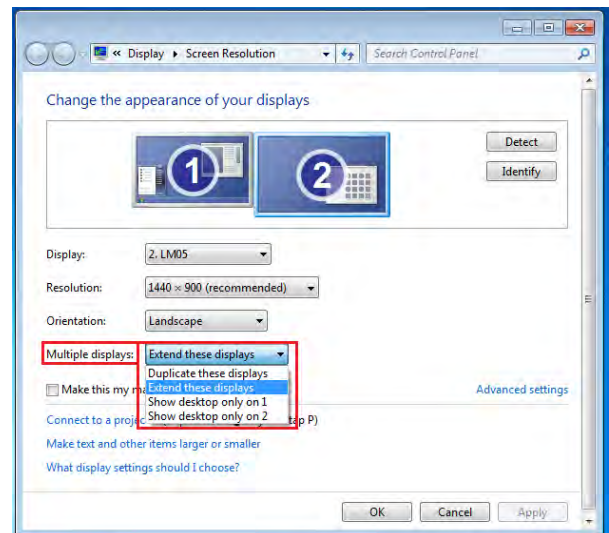


Modo de pantalla

Modo Extendido (Predeterminado)

Esta característica permite al dispositivo de pantalla conectado al **Ultra Station** funcionar como pantalla en modo "extendido" de la pantalla incorporada.

Puede ajustar la posición haciendo clic en el "número" de la pantalla primero y seleccionando "**Extender estas pantallas**" y haciendo clic en "**Aplicar**"



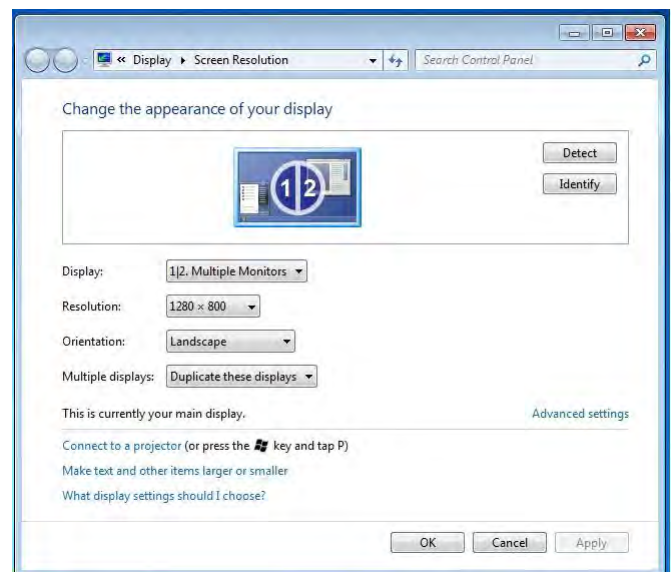
Modo Mirror - Duplicar

Esta característica permite que los mismos contenidos de la pantalla incorporada aparezcan en la pantalla del **ULTRA STATION**

Puede seleccionar "**Duplicar estas pantallas**" y hacer clic en "**Aplicar**"

Nota:

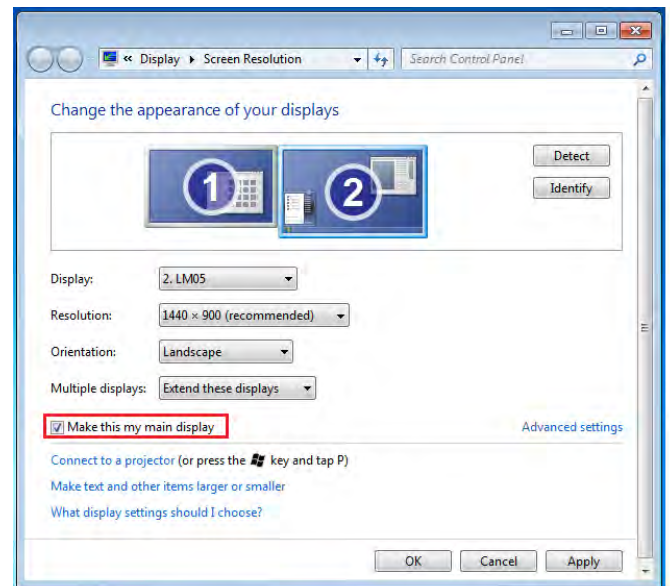
La resolución de las pantallas primaria y secundaria debe ser la misma que en Modo Mirror (ésta puede ser inferior a la resolución preferida para la pantalla). Sólo 2 pantallas pueden actuar como espejo al mismo tiempo. El SO Windows 7 puede tener otras limitaciones.



Modo primario

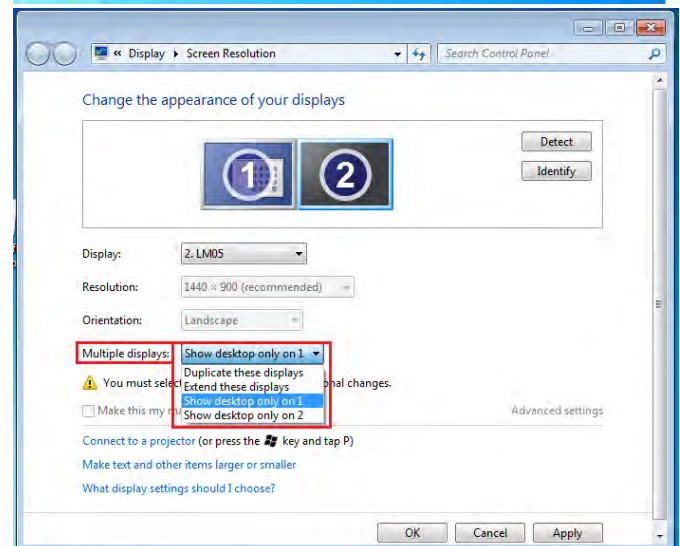
Cuando desee convertir el monitor activado como pantalla principal y extender la vista en la pantalla incorporada.

Elija el “**Número**” de la pantalla que desea que sea la principal y marque la casilla “**Convertir en pantalla principal**”.



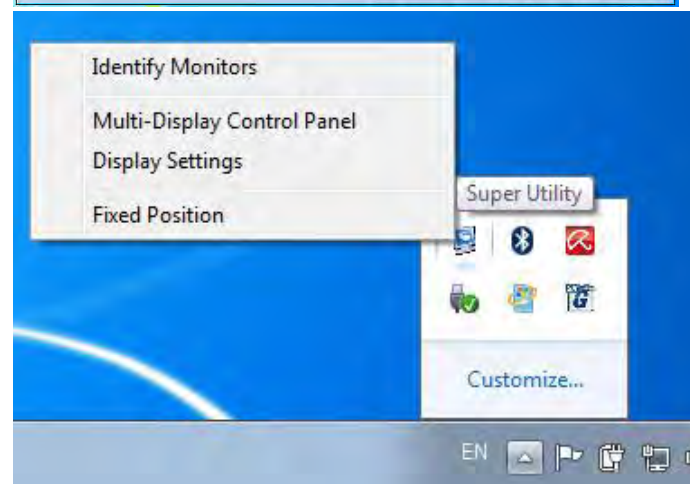
Modo Apagado

Para apagar una de las pantallas:
 Seleccione “Mostrar escritorio sólo en 1” y la 2ª pantalla se apagará
 Seleccione “Mostrar escritorio sólo en 2” y la 1ª pantalla se apagará



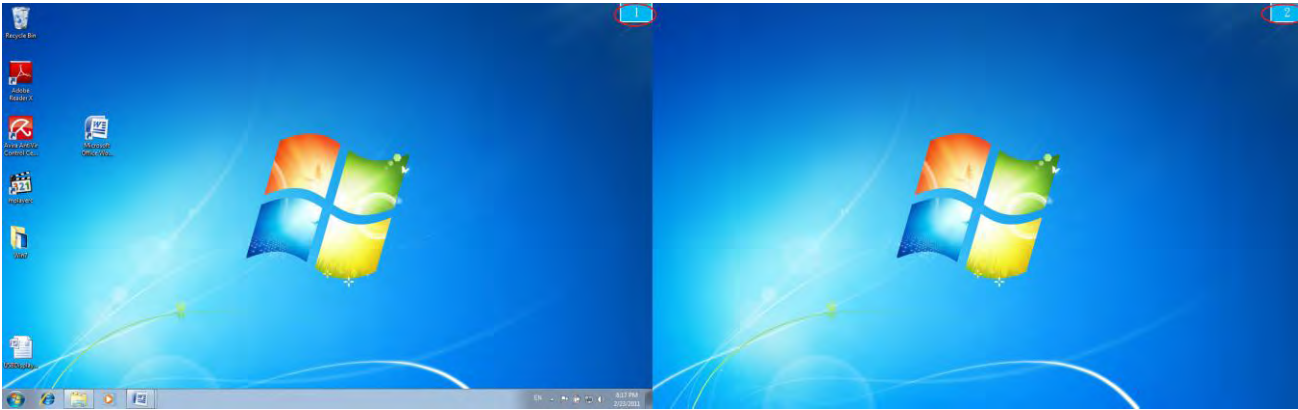
Súper utilidad

Una súper utilidad ofrece más opciones, puede encontrar el icono en la barra de tareas en la esquina inferior derecha



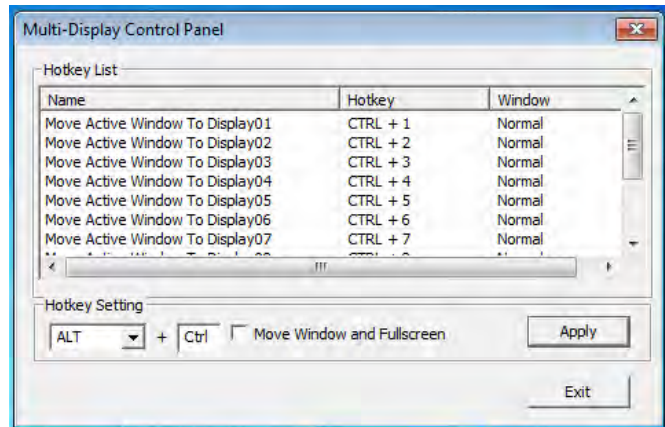
Identificar monitor

Cuando seleccione “**Identificar monitor**”, aparecerá un número de serie en la esquina superior derecha de los dispositivos de pantalla. Puede ver el número de serie de cada pantalla cuando utilice la función de teclado de acceso directo.



Control Panel con multi-pantalla

Esta característica única ofrece una experiencia de trabajo más simple para entornos multipantalla. Una serie de teclados de acceso directo ayuda a moverse rápidamente entre los dispositivos deseados.



✘ Usar teclado de acceso directo

La configuración predeterminada es **Ctrl** + **Nº de pantalla**.

Haga clic en la ventana que desee mover en la barra de tareas para que se active y luego presione Teclado de acceso directo.

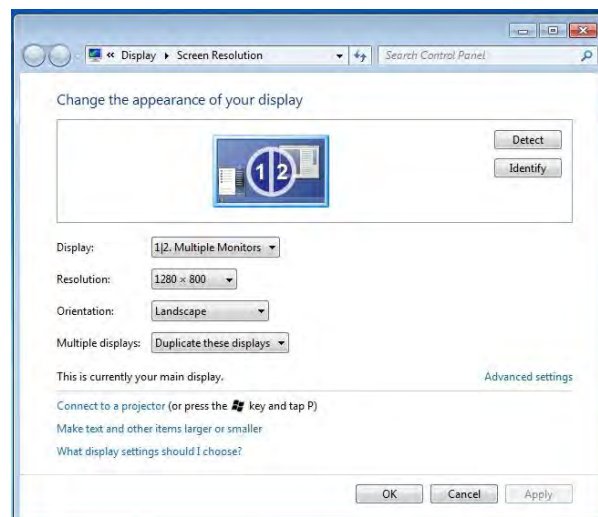
✘ Configuración de los teclados de acceso directo

Por ejemplo: Mover la ventana para mostrar03, y ampliarla automáticamente a pantalla completa.

Elija **“Mover la ventana activa para mostrar03”**, marque **“Mover ventana y Pantalla completa”** y haga clic en **Aplicar**

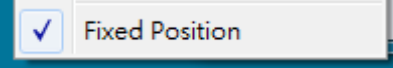
Configuración de la pantalla

Acceso rápido a la **“Configuración de la pantalla”**




Ajustar posición

Esta función le ayuda a ordenar la posición de todas las pantallas ajustadas en Pantalla > Resolución de la pantalla. Tras la “**Configuración de la ubicación de pantalla**”, “marque”

 en esta función. Se ajustará la ubicación de todas las pantallas. Es excelente para el usuario de pantallas múltiples.

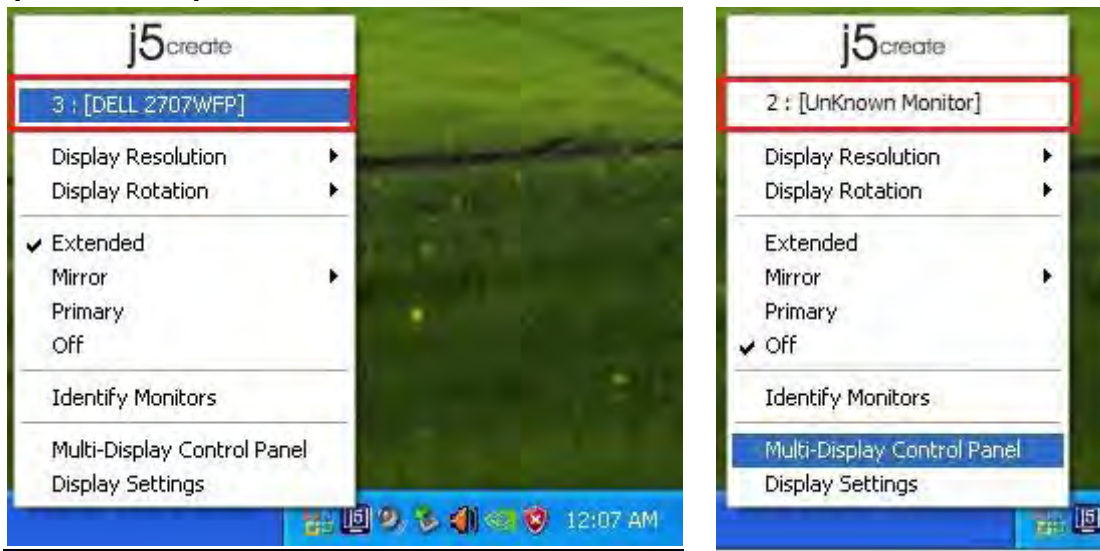
INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES: WINDOWS XP

Puede elegir todas las funciones simplemente y directamente sólo haciendo clic en este icono () de la barra de tareas en la esquina inferior derecha.

ID de pantalla

Detección del ID del dispositivo de pantalla inteligente

El **ULTRA STATION** soporta DDC/EDID definido por VESA. La utilidad debería mostrar el **ID de dispositivo de pantalla** cuando se conecte al ULTRA STATION

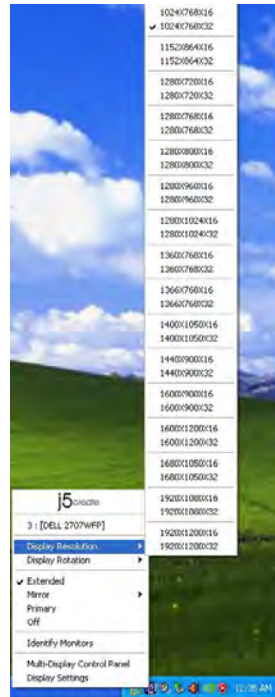


Si no hay ningún dispositivo de pantalla conectado al **USB Display Adapter**, el ID aparecerá como “**Monitor desconocido.**” Si el dispositivo de pantalla conectado no soporta EDID, el ID también aparecerá como “**Monitor desconocido**”.

Resolución de la pantalla

Resolución predeterminada: 1024 x 768 x 32 bits

La lista de resoluciones aparecerá cuando mueva el cursor por **Resolución de la pantalla**. Seleccione la resolución deseada.



Rotación de pantalla

La **Rotación de pantalla** le permite girar el dispositivo de pantalla, conectado al **USB Display Adapter**. Es una función útil para algunos dispositivos de pantalla con función de giro.

Hay 4 opciones disponibles:

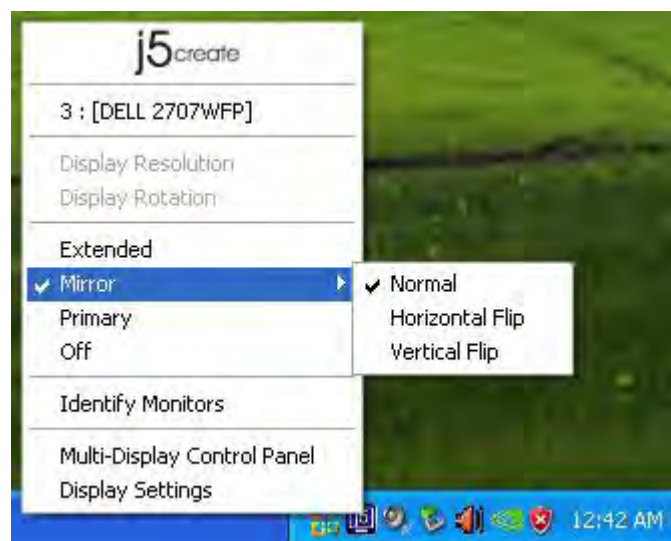
0 grados/ 90 grados/ 180 grados/ 270 grados bajo el modo de pantalla Extendido o Primario.



Modo de pantalla

Extendido (modo predeterminado)

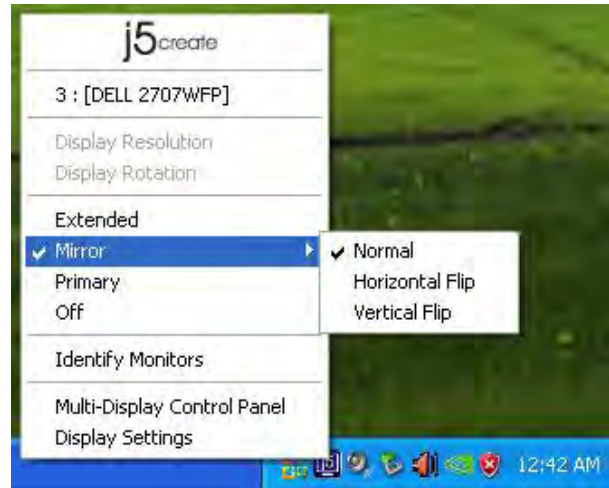
Un modo de pantalla predeterminado permite que el dispositivo de pantalla activado en el **ULTRA STATION** funcione como pantalla en modo “Extendido” de la pantalla incorporada. Esta característica de espacio de trabajo extendido mejora la eficacia del trabajo.



Modo Mirror

Cuando selecciona **Mirror**, la pantalla del dispositivo de pantalla, conectada al **USB Display Adapter**, será la misma que la pantalla principal y Rotación de pantalla será deshabilitada automáticamente.

Puede seleccionar “**Voltear Horizontalmente**” o “**Voltear Verticalmente**”.



Modo primario

Cuando selecciona **Primario**, el dispositivo de pantalla, conectado al **ULTRA STATION**, se convertirá en la pantalla principal, la pantalla de la tarjeta gráfica interna cambiará automáticamente para ser la pantalla extendida y actuar como escritorio extendido.



Apagado

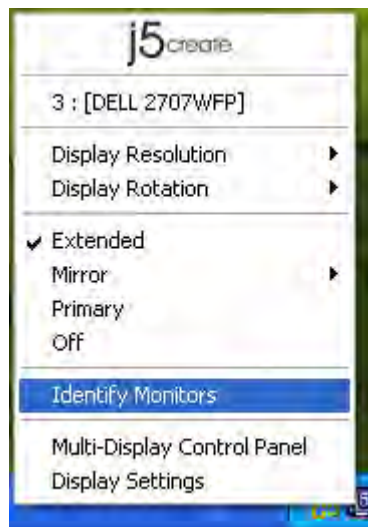
Cuando seleccione **Apagado**, se desactivará la pantalla del **USB Display Adapter**.



Identificar monitor

Cuando seleccione **Identificar monitor**, aparecerá un número de serie en la esquina superior derecha del dispositivo de pantalla conectado.

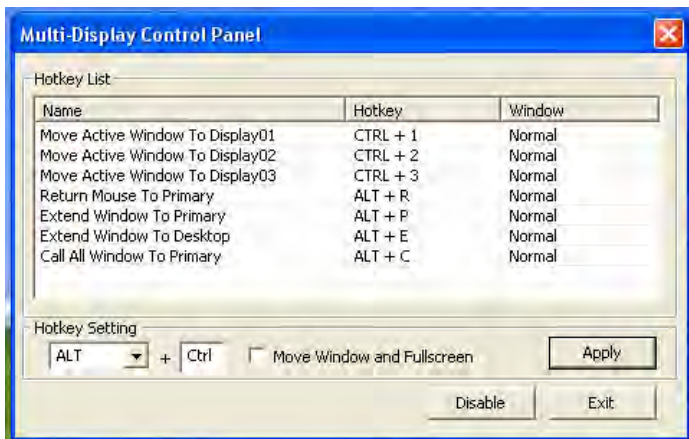
Puede usar la función de Teclado de acceso directo para averiguar el número de cada pantalla.





Control Panel con multi-pantalla

Cuando seleccione **Control Panel con multi-pantalla**, aparecerá la ventana Control Panel con multi-pantalla para permitir la modificación del teclado de acceso directo.



❖ **Usar teclado de acceso directo**

La configuración predeterminada es **Ctrl** + **Nº de pantalla.**

Haga clic en la ventana que desee mover en la barra de tareas para que se active y luego presione Teclado de acceso directo.

❖ **Configuración de los teclados de acceso directo**

Por ejemplo: Mover la ventana para mostrar03, y ampliarla automáticamente a pantalla completa.

Elija **“Mover la ventana para mostrar03”**, marque **“Mover ventana y Pantalla completa”** y haga clic en **Aplicar** para activarla.

Configuración de la pantalla

Acceso rápido a la “Configuración de la pantalla”



INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES: MAC

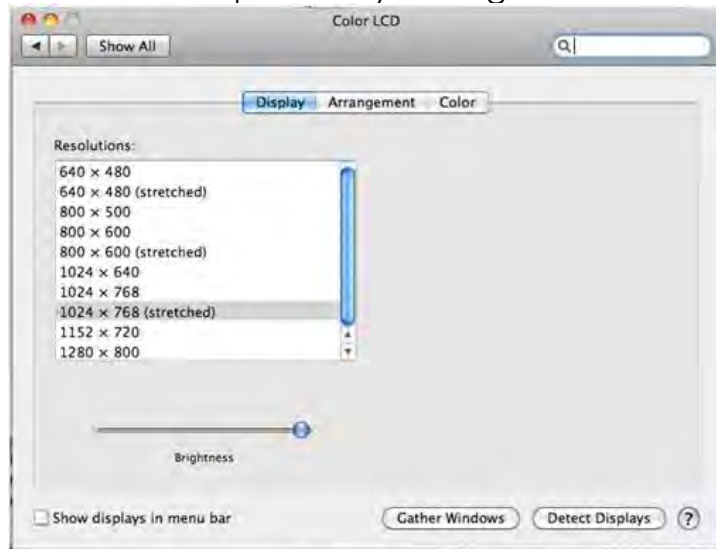
Resolución de la pantalla

Vaya a  y luego a "Preferencias del sistema"



En "Preferencias del sistema" haga clic en la ficha "Pantalla". Debería ver esta pantalla.

✧ En esta pantalla puede ajustar la resolución, el modo de pantalla y el rango del color.



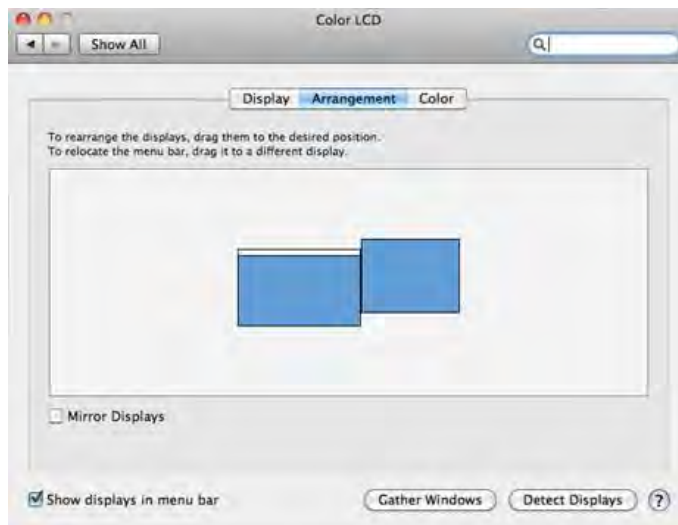
Modo de pantalla


Haga clic en la ficha "organización" y quite la marca a "pantalla mirror" para quitar el modo mirror de la pantalla.

Automáticamente verá aparecer otra ventana en la pantalla que representa el **ULTRA STATION**

✧ Puede mover la barra del menú a cualquier pantalla para asignar cualquier pantalla como modo Primario.

✧ Si no puede ver la ventana Pantalla para ajustar la resolución del monitor secundario, haga clic en el botón "Unir ventanas".



CONSEJO: Para simplificar el uso del **UltraStation** haga clic en “mostrar pantalla en la barra de menús”. Verá el icono de la pantalla  y podrá hacer doble clic en él en cualquier momento.



Organización de Windows

Puede organizar las ventanas en la pantalla con “Exposé & Spaces”

Vaya a  y luego a “Preferencias del sistema”

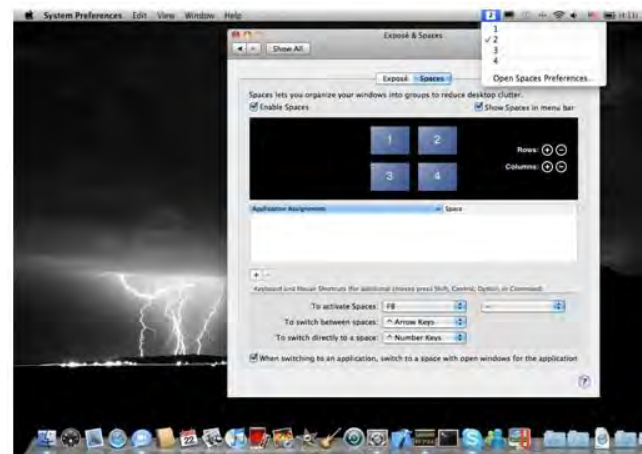
En **Preferencias del sistema** haga clic en “Exposé & Spaces”. Debería ver esta pantalla.



F8: verá Diseño de espacios con sólo pulsar una tecla. Puede arrastrar una ventana a otro espacio.

❖ **Espacio**

Haga clic en “Mostrar Spaces en la barra de menús”. Debería ver el número del espacio en la barra de menús pudiendo elegir cualquier espacio de la lista en cualquier momento.



✧ **Exposé**

Ver diferentes ventanas con sólo pulsar una tecla.

- F9 : ver todas las ventanas abiertas
- F10: ver sólo las ventanas de la aplicación actual
- F11: mostrar escritorio

*Para más funciones de organización, consulte el manual del usuario del ordenador Apple.



INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES: WORMHOLE

AHORA! ¡Prepárese para explorar las increíbles características!

Tras ajustar la configuración de la sección anterior, puede comenzar a usar su Wormhole Switch y disfrutar de la comodidad que le ofrece.

Compartir teclado y ratón




- **Usar desplazamiento del ratón más allá del borde de la pantalla:**
Ajuste “**Usar el ratón para salirse del borde de la pantalla**” por el “**a la izquierda de este pc**” en Preferencias, para cambiar el control del teclado y el ratón de un ordenador a otro, simplemente mueva el ratón fuera del borde de la pantalla
- **Usar botón central del ratón:**
Haga clic en el botón central del ratón para cambiar el teclado y el ratón de un ordenador a otro.
- **Combinación de teclas**
Puede configurar una combinación de teclas para activar el cambio de control. La combinación de teclas predeterminada es (Alt+s)
- Cambiar el uso del teclado a otro ordenador



Mueva el cursor del ratón a un segundo ordenador y abra una aplicación de edición como word, excel y power point, etc. y utilice el teclado del primer ordenador para escribir el texto en el archivo del segundo ordenador

Nota:

1. Por favor utilice un set de ratón y teclado. La función Keyboard Switch siempre sigue al cursor del ratón del mismo ordenador. Cuando se usa un ratón USB o un teclado que no es parte del set, este regresará a su función de cambio de pantalla limitada por defecto.

2. Cuando el teclado y ratón son controlados por otro ordenador, verá el icono () en la esquina inferior derecha de la barra de tareas

Compartir el portapapeles

Con la característica compartir portapapeles, puede editar, copiar o pegar fácilmente el contenido del portapapeles bidireccionalmente.



1. Abra un archivo y seleccione el contenido (texto o imágenes) que desea en el primer ordenador y haga clic con el botón derecho y seleccione "Copiar".
2. Mueva el cursor a la ubicación del 2^{do} ordenador para colocar el Contenido (texto/fotos), y haga clic derecho y seleccione "Paste"

* * Cuando reciba datos en el portapapeles de otro ordenador, el icono () aparecerá en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Transferencia de archivos

A. Arrastrar y Soltar

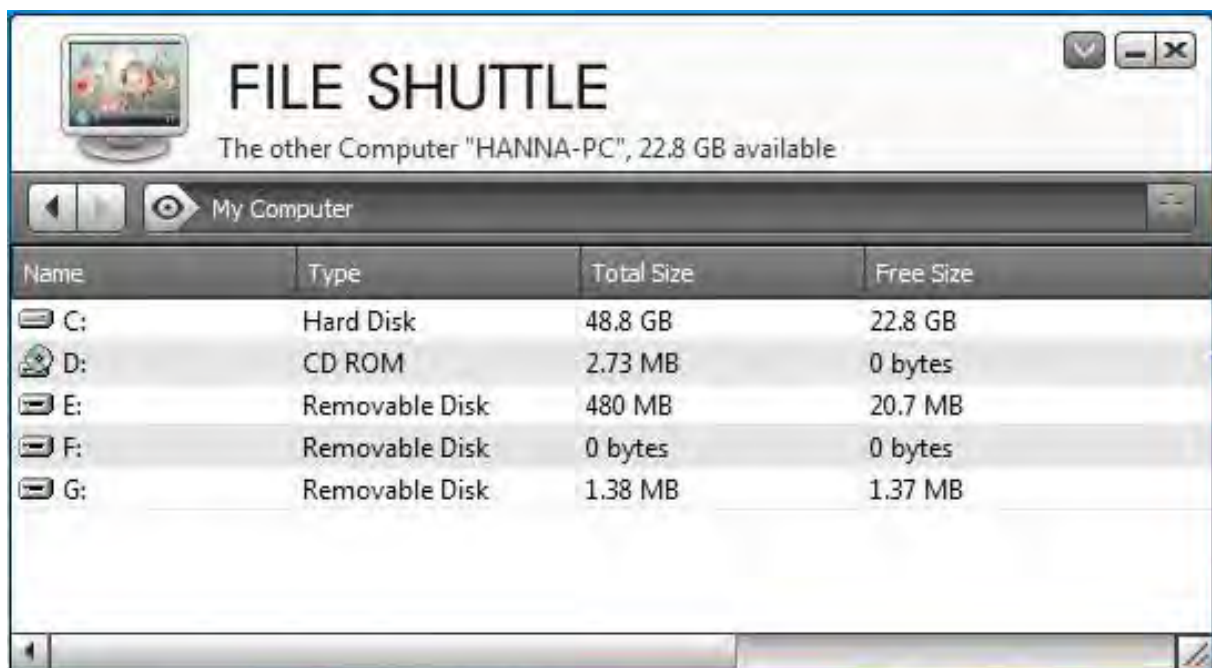
Es un modo rápido y fácil de transferir archivos entre 2 ordenadores. Simplemente arrastre y suelte el archivo o carpeta a los otros ordenadores.



Además de usar el método de arrastrar y soltar, también puede hacer lo siguiente para transferir los archivos entre los dos ordenadores.

B. Transferencia de Archivos (File Shuttle):

1. Una vez que su ordenador Windows se conecta a la tableta Android, la Transferencia de Archivos se inicia automáticamente y verá el ícono () en la barra de herramientas del ordenador Windows.
2. El archivo de sistema de la tableta Android aparecerá en el ordenador Windows. Podrá transferir archivos entre dos ordenadores.



C. Copiar y pegar:

1. Utilice el botón derecho del ratón sobre los archivos que desea copiar y seleccione **Copiar**
2. Mueva el cursor al otro ordenador
3. Mueva el cursor a la ubicación donde desea colocar el archivo y haga clic con el botón derecho del ratón, luego seleccione **Pegar**

D. Combinación de teclas (acceso directo en el teclado) :

1. Haga clic en los archivos que desee copiar y presione las teclas (Ctrl+C)
2. Mueva el cursor al otro ordenador
3. Mueva el cursor a la ubicación donde desee colocar los archivos y presiones las teclas (Ctrl+V) para pegar los archivos copiados en otro ordenador.

Nota: Por favor utilice los ajustes de tecla de acceso directo del sistema original en el sistema operativo de su ordenador (el teclado siempre sigue al cursos del ratón).

Por ejemplo, cuando desee copiar contenido de un Ordenador Mac OS y pegar contenido en un Ordenador Windows OS, siga los siguientes pasos:

1. Si usa **un Teclado para MAC OS**, debe presionar las teclas "**Command+ C**" y cambiar el cursos de ratón al ordenador Windows OS y presionar las teclas "**Control + V**" para pegar el contenido en Windows OS.
2. O de Windows OS a MAC OS: si usa un Teclado para Windows OS, debe presionar las teclas "**CTRL+C**" y cambiar el cursos del ratón al ordenador Windows OS y presionar las teclas "**Command+V**" para pegar el contenido en MAC OS.

Compartir teclado para iPad

Este Wormhole Switch también incluye una función para compartir el teclado para iPad. Puede conectar un ordenador y un iPad a través del Wormhole Switch y cambiar el teclado del ordenador para que funcione con el iPad.

Debido a la falta de puertos USB en el iPad, necesitará un "**USB connection kit**" para conectar el Wormhole Switch y otro ordenador.




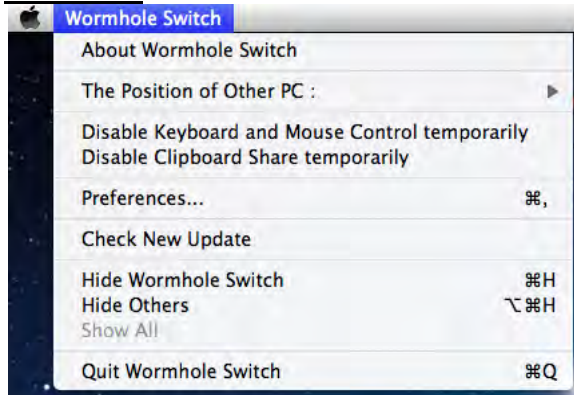
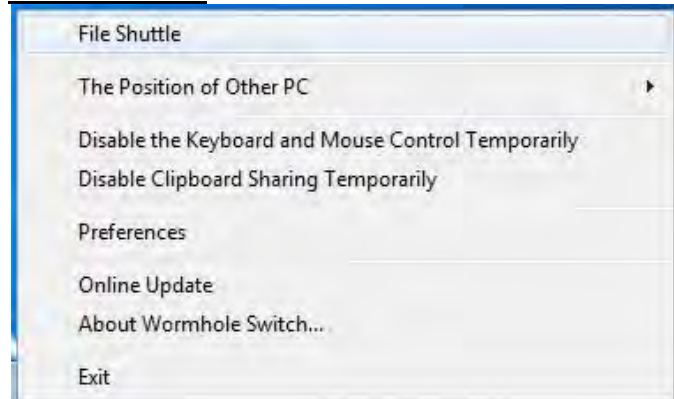
Por favor siga los siguientes pasos:

1. Conecte el kit de conexión USB al conector del iPad
2. Conecte el Wormhole Switch a un ordenador y a un iPad
3. Presiona "**Alt+S**" en el ordenador para cambiar el uso del teclado al iPad
4. Puede tocar la pantalla del iPad en la ubicación donde desea iniciar.
5. Ahora está listo para escribir en el iPad.

INSTRUCCIONES DEL SOFTWARE



Para iniciar la configuración, haga clic en el icono de la utilidad **Wormhole Switch** () en la esquina inferior derecha de la pantalla.

MAC OS:**Windows OS:**

- o **Transferencia de Archivos:**

Transferencia de Archivos es una operación fácil de usar y simple con interface de software de transferencia de archivos, que combina la transmisión de alta velocidad con requisitos no técnicos. Transferencia de Archivos le permite transferir fácilmente y compartir datos entre dos ordenadores.

**Para características detalladas de la función, refiérase a "Definición de Transferencia de Archivos"*

- o **Acerca del j5 Wormhole Switch:**

Toda la información del **j5 Wormhole Switch** aparecerá aquí

- o **Posición del otro PC:**

Puede configurar rápidamente la posición del otro ordenador en las 4 opciones siguientes. (Derecha/Izquierda/Arriba/Abajo)

- o **Deshabilitar control de teclado y ratón temporalmente&**

Deshabilitar uso compartido del portapapeles temporalmente:

Puede Habilitar o Deshabilitar rápidamente la opción de compartir.

Al Deshabilitar una de esas funciones temporalmente, aparecerá el icono (). Al

deshabilitar ambas funciones temporalmente, aparecerá el icono ().

- o **Preferencias:**

Otros

-Mostrar Información de Conexión

Desmarcar estos ajustes significa que la página de presentación no aparecerá cuando inicie el dispositivo.

**Esta opción está disponible únicamente para Ordenadores Mac OS*

-Ejecutar esta aplicación de forma residente

Para elegir esta configuración, el programa del Wormhole Switch se instalará automáticamente cada vez que conecte el dispositivo.

-Habilitar Acceso para la Tecla de Acceso Directo del Sistema

Elija este ajuste para activar la función de Tecla de Acceso Directo.

**Esta opción está disponible únicamente para Ordenadores Mac OS*

-Haga doble clic en el icono de la bandeja del sistema para encender o apagar Compartir temporalmente

Esta configuración le ayuda a habilitar o deshabilitar compartir portapapeles y las funciones de control del KM simplemente haciendo doble clic en el icono del **j5**

Wormhole Switch () en la esquina inferior derecha de la barra de tareas.

**Esta opción está disponible únicamente para Ordenadores Windows OS*

-Envíe Ctrl-Alt-Del a otro ordenador presionando:

Opción de teclas alternativas [**Ctrl-Alt-Insert**] para el comando [**Ctrl-Alt-Del**] para otro ordenador.

**Esta opción está disponible únicamente cuando 2 Ordenadores Windows OS están conectados*

○ **Comprobar Nueva Actualización / Online Update**

Compruebe y actualice la última versión del software para Wormhole utilizando la siguiente opción

1. Asegúrese que la red está disponible y No desenchufe durante la actualización del driver.
2. Retire el cable de la computadora esclava
3. Seleccione "**Online update**" / "**Comprobar Nueva Actualización**"
4. Después de haber terminado el proceso de instalación

○ **Salir USB Switch / Salir:**

El dispositivo Wormhole puede ser desinstalado en el recuadro **Confirmation**.


La Definición de la Transferencia de Archivos(File Shuttle)

A. Descripción de la barra



Simplemente arrastre un archivos desde su ordenador hasta acá. El archivo se copiará al destino de otro ordenador.

Puede agrandar la ventana usando el botón izquierdo del ratón y presionar la pequeña barra para mover toda la ventana.

- **Icono del Ordenador**
Muestra la imagen del escritorio del otro ordenador.
- **Información Activa**
Muestra el nombre y espacio disponible del otro ordenador.
- **Opción**
Clic izquierdo en el ícono , un menú desplegable aparecerá:

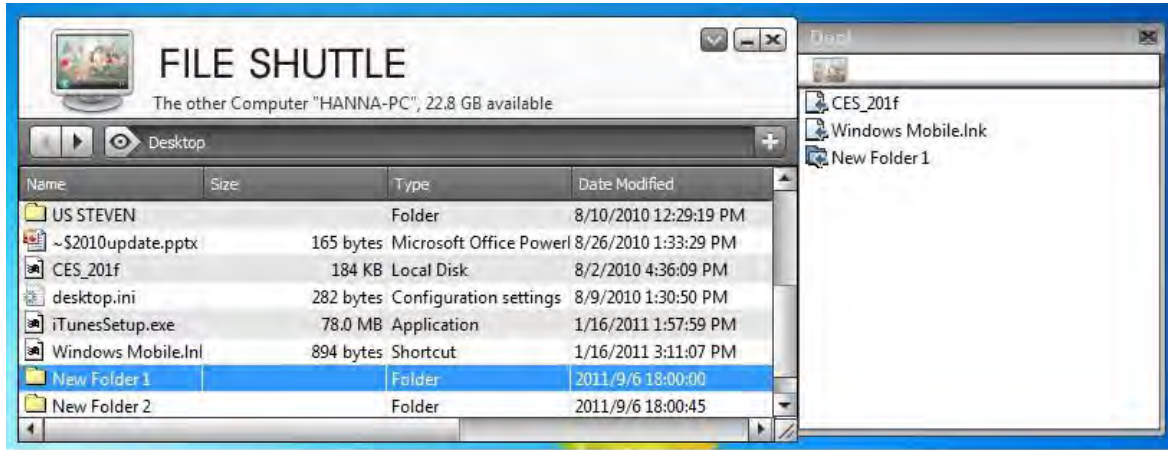
1. Acerca de la Transferencia de Archivos

La versión de la Transferencia de Archivos se muestra aquí.

2. Siempre arriba: Cuando selecciona esta opción la ventana de transferencia de archivos estará siempre enfrente de todas las ventanas de aplicación.

3. Muelle abierto: es una herramienta conveniente que le permite recolectar multiples archivos que necesita temporalmente.

a. Solo arrastre todos los archivos que necesita al Muelle





b. Clic derecho en el área Dock para escoger la acción siguiente

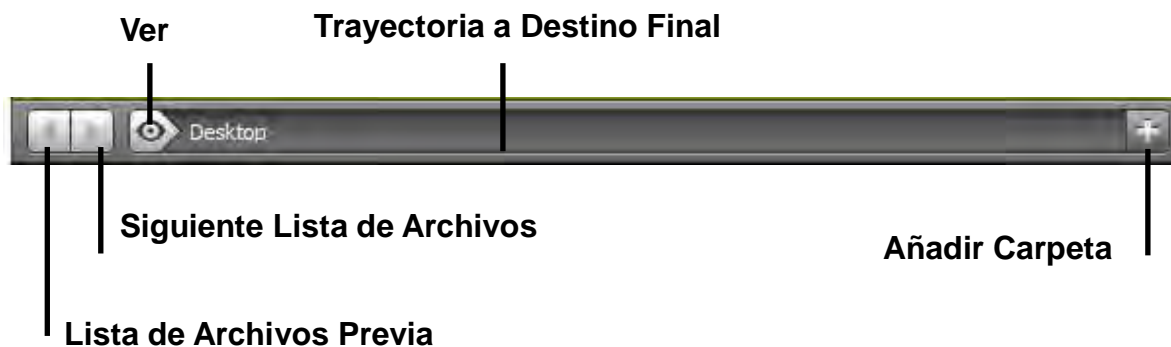
Copiar: **Copiar** el archivo seleccionado y **Pegar** el archivos en otro destino.


Eliminar del Muelle: Use **Eliminar del Muelle** para borrar los archivos seleccionados del Muelle.

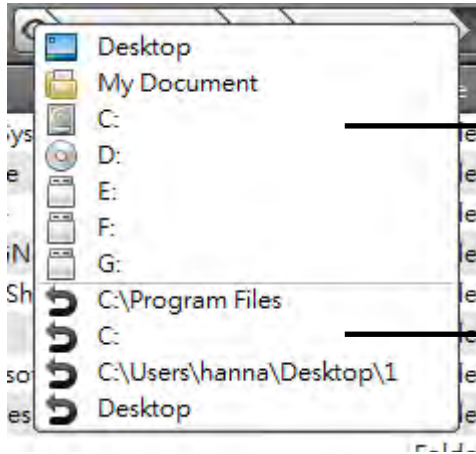
Seleccionar Todo: Clic en **Seleccionar Todo** para seleccionar todos los archivos en el Muelle, y luego copiar y pegar todos los archivos en el destino.

- **Minimizar:** Presione  en la esquina superior derecha de la Ventana para minimizar la ventana.
- **Salir:** Presione  para salir de la Transferencia de Archivos

B. Descripción de la Guía



- **Lista de Archivos Previa:** Clic en la lista de archives previa para volver a esos archivos.
- **Siguiete Lista de Archivos:** Clic en la siguiente carpeta para ver la siguiente lista de archivos.
- **Ver:** Un menú desplegable aparecerá si hace clic en el ícono en la guía . Desde aquí puede seleccionar rápidamente el ítem de Disco e ítem de Trayectoria Reciente en el otro ordenador.



*La lista del ítem del dispositivo del otro ordenador

**La lista de registro de trayectorias de búsqueda recientes

- **Trayectoria de Destino Final**

Puede seleccionar rápidamente el destino haciendo clic en la trayectoria.

- **Añadir Carpeta**

Clic en el ícono  para añadir una nueva carpeta y editar el nombre de archivo.

C. Descripción de la Lista de Archivos

Clic derecho en un archivo de entre la lista de archivos; el menú desplegable aparecerá.

Name	Size	Type	Date Modified
101MSDCF		Folder	10/9/2010 11:51:10 AM
101MSDCF1		Folder	7/26/2011 10:20:00 PM
2 birthday week		Folder	7/26/2011 10:21:50 PM
ces		Folder	2/23/2011 11:11:24 PM
New Folder		Folder	2011/8/5 11:47:18

- **Abrir**

Clic derecho en el archivo para escoger la opción **Abrir** para abrir el archivo que desea o doble clic en el archivo para abrirlo rápidamente.

Nota: Algunos archivos ejecutables, que necesitan archivos de soporte como recursos gráficos, librería, etc., no se pueden ejecutar desde la lista de archivos en el otro ordenador.

- **Agregar al Muelle**

Clic derecho en el archivo seleccionado de la lista de archivos y seleccione "Agregar al Muelle" para mover el archivo al área del Muelle. También puede arrastrar y soltar el archivo directamente en el Muelle.

- **Cambiar el nombre**

Clic derecho en el archivo y seleccione "Cambiar nombre" para modificar el nombre del archivo.

- **Copiar/Pegar**

Clic derecho en el archivo o folder y seleccione **Copiar** en el menú desplegable. Luego clic derecho en los archivos seleccionados en la lista de archivos para **Pegar** los datos al destino deseado.

Nota: los archivos no se pueden pegar en la misma fuente y no puede ser copiados y pegados en el mismo ordenador.

- **Borrar**

Clic derecho en el archivo seleccionado y elija Borrar en el menú emergente.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene preguntas sobre el uso de la JUD500 ultrastation, siga las instrucciones siguientes. Si necesita más ayuda, visite nuestra página web o llame a la línea directa de soporte de j5 create.

Problemas conocidos

- Direct 3D no es soportado en XP. Sería soportado en modo Win 7 Aero.

Recomendaciones generales

- Existen incompatibilidades al usar otros dispositivos Video over USB en un mismo sistema. Asegúrese de que todos los controladores de Video over USB están instalados antes de continuar con la instalación de j5 create.
- Compruebe si el dispositivo está enchufado correctamente en el sistema anfitrión.
- Asegúrese de que el puerto USB que está usando sea la UltraStation.
- Desenchufe el cable USB del dispositivo de pantalla USB y vuelva a insertarlo.
- Compruebe si el monitor está conectado correctamente y encendido.
- Asegúrese de reiniciar el ordenador tras la instalación del controlador.
- Pruebe en un puerto USB y/u ordenador diferente.
- Desenchufe todos los demás dispositivos USB del sistema.
- Intente conectar el cable USB del dispositivo de pantalla USB directamente al ordenador en lugar de a través de un hub.
- Reinicie o refresque o resincronice su monitor.

Reproducción multimedia

- Durante la reproducción de vídeo en todas las plataformas, no cambie el modo de pantalla, ni coloque ni cambie la ventana del reproductor de vídeo (como arrastrar la ventana del reproductor de vídeo entre la pantalla principal y la pantalla conectada). Esto puede hacer que el reproductor de vídeo detenga la reproducción. Aconsejamos detener la reproducción de vídeo, mover la ventana a la pantalla del dispositivo gráfico USB conectado y luego seleccionar el clic de vídeo para iniciar la reproducción.
- El movimiento del cursor es más lento cuando el ratón se mueve por la región de vídeo del reproductor Flash.
- Si baja la visualización de su pantalla a menos del 50 % ayudará a suavizar la reproducción de vídeo entrecortado para vídeos en modo pantalla completa.
- Puede que experimente un rendimiento de vídeo pobre en dispositivos gráficos USB con sistemas PC de especificaciones bajas.
- Se soporta el renderizado de vídeo con superposiciones por hardware.
- Algunos paquetes reproductores de DVD no soportan la reproducción en un segundo adaptador de pantalla de ningún tipo. Puede intentar abrir el reproductor multimedia en la pantalla secundaria antes de comenzar a reproducir el DVD.
- Puede que su PC no tenga ciertos códecs multimedia para soportar la reproducción de ciertos formatos de vídeo. Utilice el enlace siguiente para instalar el códec multimedia gratuito con licencia.

K- Lite: http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm

- Los reproductores de vídeo/multimedia tienen diferentes capacidades bajo distintos modos de pantalla. Para un mejor rendimiento viendo DVDs en ciertos formatos de

vídeo en la pantalla gráfica USB conectada, se recomienda que utilice el siguiente software gratuito con licencia:

Media Player Classic: <http://sourceforge.net/projects/guliverkli/>

Otros

- Algunas tarjetas gráficas, como Intel, no permiten que chipset de gráficos secundarios sean ajustados como tarjetas primarias. Como resultado, el *modo primario* podría no funcionar o la pantalla quedar deshabilitada.
- Si experimenta problemas durante el proceso de arranque, inicie su ordenador en Modo Seguro y desinstale el controlador. Mantenga la tecla CTRL hasta que aparezca el menú de arranque de Windows y seleccione el Modo seguro.
- Para verificar la versión del controlador instalado, haga clic en "Panel de control" → "Agregar o quitar programas" para comprobar el programa: USB Display Device (Trigger 2) 9.xx.xxxx.0159 (el número significa la versión del controlador).
- Existen algunas limitaciones en diferentes reproductores multimedia por su soporte de archivos. Acompañamos nuestros resultados de la prueba de compatibilidad en las tablas según los diferentes sistemas operativos, tarjeta o chipset gráfico del sistema principal, reproductores multimedia y el formato multimedia soportado. Se actualizará periódicamente con la nueva versión de reproductores multimedia o nuestro último controlador.

SOPORTE TÉCNICO

Si surge algún problema al usar este producto, siga las instrucciones siguientes antes de devolver el producto a la tienda.

1. Manual del usuario
Contiene instrucciones detalladas y una sección para la solución de problemas; muchos problemas comunes pueden resolverse fácilmente leyendo el manual del usuario.
2. Soporte en línea
Visite el sitio web j5 create (www.j5create.com) para encontrar el último software para su dispositivo. Si el mismo problema persiste, puede enviar una descripción de éste por correo electrónico a service@j5create.com. El equipo de soporte técnico de j5 create le contestará en las 24 horas siguientes.
3. Soporte telefónico
Llámenos al +1 888-689-4088 y uno de nuestros técnicos de soporte le atenderá con sumo gusto.

Servicio al cliente: Número gratuito:+1 888-988-0488

Soporte técnico:Número gratuito:+1 888-689-4088

Correo electrónico: service@j5create.com

Contacte con el **Servicio técnico** en horario de oficina. 9:00AM-6:00PM U.S.A E.S.T.

Lunes a viernes para mayor asistencia.

GARANTÍA DE j5 create

j5 create ofrece una garantía limitada de 2 años. Los daños por desgaste y roturas no están incluidos.

El usuario deberá llamar o enviar un correo electrónico al servicio al cliente de **j5 create** con información sobre el defecto del producto y obtendrá un número de autorización de devolución. Los usuarios se hacen responsables del coste de la devolución y nosotros nos ocuparemos del envío posterior. Para obtener una autorización de devolución, el usuario deberá tener la información siguiente a mano cuando llame o envíe correo electrónico al equipo de servicio:

- (i) una copia de la factura de compra original para verificar la garantía
- (ii) el número de serie del producto
- (iii) una descripción del problema
- (iv) el número de autorización de material devuelto
- (v) el nombre, dirección y número de teléfono del cliente

j5 create no garantiza que la funcionalidad del producto será continua y estará libre de errores. **j5 create** no se hace responsable por los daños por no seguir las instrucciones relativas al uso del producto. Esta garantía no se aplica a: (a) partes consumibles, a menos que el daño haya ocurrido debido a un defecto en materiales o mano de obra; (b) daños estéticos, incluyendo, pero no limitándose a rayas, roturas y plástico roto en los puertos; (c) daños causados por el uso con productos que no son **j5 create**; (d) daños causados por fuerzas mayores (desastres naturales, inundaciones, fuego, terremotos, rayos, tifones, etc.); (e) daños causados por un mal uso (f) daños usados por una utilización del producto fuera de los usos permitidos o normales descritos por **j5 create**; (g) daños causados por reparaciones (incluyendo actualizaciones y ampliaciones) realizadas por cualquier persona que no sea representante de **j5 create** o del Servicio Autorizado de **j5 create**; (h) un producto o parte de él ha sido modificado para alterar la funcionalidad o capacidad sin el permiso por escrito de **j5 create**; o (i) si el número de serie de **j5 create** ha sido quitado o deformado en el producto.

Si se da alguna de las situaciones anteriores, **j5 create** calculará el coste de los materiales y reparación para comunicárselo.

Esta garantía es ofrecida por **j5 create** sustituyendo cualquier otra garantía expresa o implícita.

CUMPLIMIENTO DE LA REGULACIÓN

FCC

Este equipo ha sido probado y cumple con el Apartado 15 de la FCC Subapartado B § 15.109/15.107 Clase B.

Su utilización está sujeta a estas dos condiciones:

- Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado en el dispositivo

CE

Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes:

EN 55022 Clase B (2006),

EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003), (IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001))-3(2006)

C-Tick

Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes:

EN 55022 (2006) Clase B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCI

Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes:

CISPR22 © IEC: 2005

Renuncias

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. El fabricante no hace representaciones o garantías (implícitas o no) en lo concerniente a la precisión e integridad de este documento y en ningún caso se hará responsable por la pérdida de beneficios o cualquier daño comercial, incluyendo, pero no limitándose a, daños especiales, incidentales, consecuentes u otros. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida en modo alguno o por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, grabación o grabación de información y sistemas de recuperación de datos sin el permiso expreso por escrito del fabricante.



For MAC&Windows

ドッキングステーション

flute Ultra Station

JUD500

ユーザー マニュアル

Table of Contents

使ってみましょう	5
Windows のインストール	6
デバイスドライバーのインストール	6
デバイスドライバーのインストール点検	8
サウンドの設定	9
デバイスドライバーのアンインストール	11
MAC のインストール	12
デバイスドライバーのインストール	12
“ドライ をクリックして先へ進んでください。	14
サウンドの設定	15
デバイスドライバーのインストール点検	16
Wormhole のインストール.....	17
機能説明: Windows 7	20
機能説明:Windows XP	24
機能説明:MAC	28
機能説明: WORMHOLE	30
トラブルシューティング	37

j5 create (JUD500) flute Ultra station はインテリジェント USB3.0 ドッキングステーションで、ウルトラブック、ノート PC や Macbook に多数の接続オプションを提供します。最大 2048×1152 の解像度を備えた HDMI、VGA コネクタを介して別のモニターを取り付けることができ、Ethernet、スピーカー、マイクロホン、USB2.0、3.0 対応の周辺機器に接続し、デスクトップパソコン並みの拡張性を提供します。また、ドラッグ & ドロップするだけで 2 台のコンピューターでファイルを共有できる j5create の Wormhole 技術を搭載。コンピューター 2 台を一本の USB3.0 ケーブルで接続すると、お使いの Ultrabook あるいは Macbook をフルサイズのワークステーションに拡張する完璧なソリューションになります。クロスプラットフォーム・マルチタスクとともに、ご自宅、オフィスでの PC のご使用に、一層の利便性をご提供いたします。

必須環境

- ◇ Microsoft Windows 8、7、XP (32 ビットまたは 64 ビット)、またはこれらと互換性のある環境
- ◇ Mac OS X 10.6 /10.7 /10.8 に対応
- ◇ USB ポート使用可能 (USB 3.0 を推奨)
- ◇ 最小システム要件
CPU: Intel 2 core Quad 2.33 GHz
メモリ: 2 GB DDR2

ビデオプレイヤーにおける注意事項

“Windows XPユーザー: Windows Media Playerでのビデオ再生をお勧めします。

“Windows XPユーザー: 今のところWindows XP製品はUSB3.0に対応していませんが、”オフィスアプリケーション“にUSB2.0を推奨します。ビデオプレイバックを推奨しない理由はUSB2.0の帯域幅の制限によって最高のパフォーマンスが演出できないからです。

仕様



電源	
電源ボタン	電力がドッキングステーションに供給されているときは青色に点灯。
パワーモード	電源内蔵式
電源アダプター	入力: AC 100-240V、50 ~ 60 Hz 出力: DC 5V/4A
ホスト (2)	
アップストリームポート	USB 3.0 ポート (マイクロ B タイプ)

ケーブル	USB 3.0 Micro B (A タイプ)		
ハブ			
ダウンストリーム ポート(3)	USB 3.0 コネクタ (A タイプ メス) 充電付き		
ダウンストリーム ポート(4)	USB 3.0 コネクタ (A タイプ メス)		
ダウンストリーム ポート(10)	USB 2.0 コネクタ (A タイプ メス)		
ビデオ			
VGA ポート (5)	DB 15 ピン コネクタ (メス)		
HDMI ポート(6)	Standard HDMI コネクタ (メス : オーディオ含む)		
対応モード	拡張表示モード、ミラー モード、プライマリー モードによる表示 画面回転: 0°、90°、180°、270°		
解像度と色深度	アスペクト比	解像度	色深度
	ワイドスクリーン ディスプレイ		
	16:9	2048 x 1152	16,32 bits
	16:10	1920 x 1200	16,32 bits
	16:9	1920 x 1080	16,32 bits
	16:10	1680 x 1050	16,32 bits
	16:9	600 x 900	16,32 bits
	16:10	1440 x 900	16,32 bits
	16:9	1360 x 768	16,32 bits
	16:10	1280 x 800	16,32 bits
	15:9	1280 x 768	16,32 bits
	16:9	1280 x 720	16,32 bits
	標準ディスプレイ		
	4:3	1600 x 1200	16,32 bits
	4:3	1400 x 1050	16,32 bits
	5:4	1280 x 1024	16,32 bit
	4:3	1280 x 960	16,32 bits
4:3	1152 x 864	16,32 bits	

	4:3	1024 x 768	16,32 bits
	4:3	800 x 600	16,32 bits
イーサネット(9)			
イーサネット ポート	10/100 Base-T Ethernet コネクタ (RJ-45 コネクタ)		
オーディオ			
マイク(8)	3.5 mm ステレオ オーディオ入力		
スピーカー(7)	3.5 mm ステレオ オーディオ出力		
Wormhole スイッチ(11)			
Wormhole ポート	USB 2.0 ミニ B タイプ		
ケーブル	USB 2.0 ケーブル (ミニ B タイプ-A タイプ)、2 m		
転送レート	最大480 Mbps		
物理的仕様			
筐体材質	アルミニウム		
寸法	本体: 386.4(W)x 28.5(H)x22(D) mm		
重量	約138g		

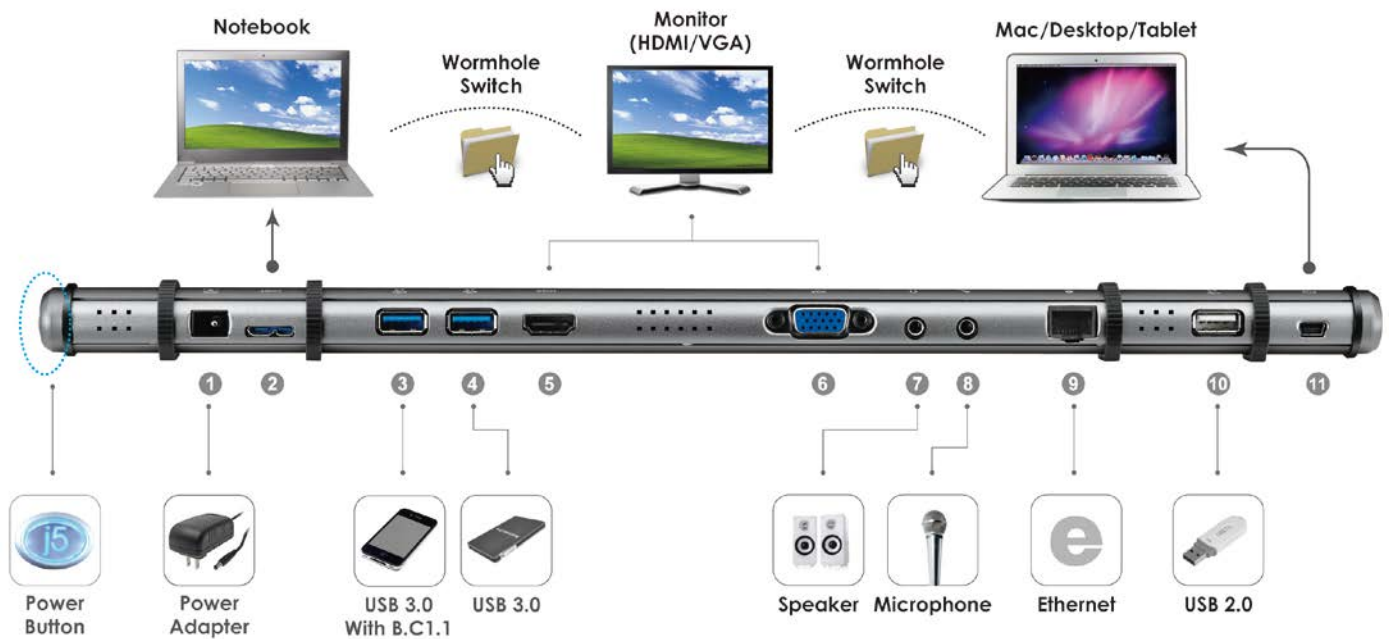
パッケージ内容

- ✧ Ultra Station (JUD500)
- ✧ USB 2.0 ケーブル
- ✧ USB 3.0 ケーブル
- ✧ 電源アダプター(5V/4A)
- ✧ 電子マニュアルとドライバー CD
- ✧ クイック インストール ガイド、保証書

使ってみましょう

インストール前のご注意

- ✓ ドライバーのインストールが完了してから USB ケーブルをコンピューターのポートに挿入してください。
- ✓ インストールでのエラーを回避するため、管理者としてセットアップ プログラムを実行してください。
- ✓ コンピューターに USB ケーブルを接続する前に、まず表示装置の VGA または HDMI ケーブルを Ultra Station の VGA あるいは HDMI ポートに接続してください。
- ✓ 最新のドライバーをインストールする前に、以前のドライバーをアンインストールしてください。



1. デバイスドライバーのインストールを開始します (次のセクションで、お使いの PC の OS の箇所をご参照ください)
*** 注意: 以下の手順に進む前に、ドライバーのインストールを完了してください。**
2. 電源アダプターをポート 1 に差し込みます。
3. USB 3.0 ケーブルのマイクロ B コネクタをポート 2 に、A タイプ コネクタをホストのノート PC に接続します。
4. 表示装置の HDMI または VGA ケーブルをポート 5 または 6 に接続します。
5. イーサネット ケーブルをポート 9 に接続します。
6. オーディオ ケーブル (オーディオ出力、オーディオ入力) をポート 7 と 8 に接続します。
7. ホストのノート PC を j5 Ultra Station の 上に置きます。
8. “j5” 電源ボタンを押します。
9. USB ハブ ポートは今、使用できる状態にあります。
10. USB 2.0 ケーブルの Micro-B コネクタをポート 11 に、また A タイプコネクタを 2 台目のコンピューターの USB ポートに接続します。Wormhole Switch 機能を開始するには、「Wormhole のインストール」を参照してください。

Windows のインストール

デバイスドライバーのインストール

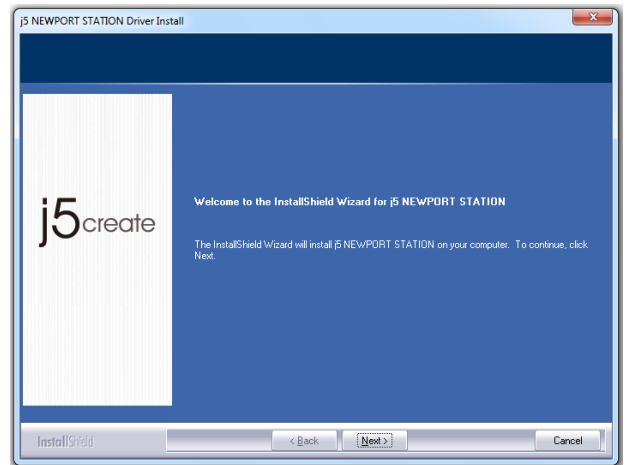
このセクションでは Windows OS 向けに、デバイスドライバーのインストール方法をわかりやすく説明しています。インストールの準備が整ったら、コンピューターの CD-ROM ドライブにドライバー CD を挿入します。セットアッププログラムが自動的に起動するはずですが、もし自動的に起動しない場合は、“のせコンピューター”を開き、その中にある光学式ドライブの上をクリックして手動でセットアップ CD を実行してください。“Setup.exe”をダブルクリックして、セットアップを開始してください。

※ インストール プログラムを実行する前に、必ず USB ケーブルがデスクトップ PC やノート PC から抜いてあることをご確認ください。

1. インストール ページが開きます。インストールを開始するには ”最新のドライバーをインストール” をクリックします。ネットワークが利用可能かどうか確認するか、または ”ドライバーのインストール” を押してインストールを開始します



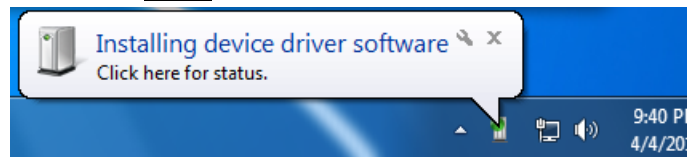
2. インストール オプションを押した後、InstallShield ウィザードが始まります。次へ> をクリックして続行します



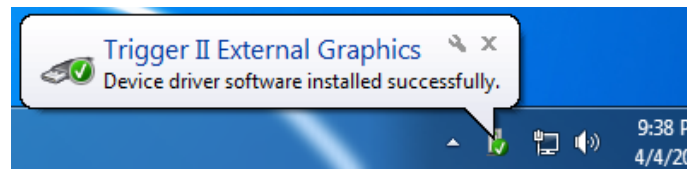
3. 使用許諾契約書を読んで、“私は使用許諾契約の条項に同意します” にチェックを入れ、**次へ>**をクリックします。

4. InstallShield ウィザードが完了したら、“ウィザードが完了したら、します をクリッ” を選択します。**完了**をクリックして再起動します。


5. コンピューターを再起動させた後、Ultra Station の USB ケーブルをデスクトップ PC またはノート PC に接続します。“デバイスドライバー ソフトウェアをインストールしています” というメッセージがポップアップします。

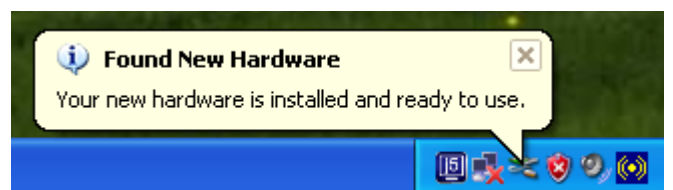


6. **Windows 7:**
ドライバー ソフトウェアが正常にインストールし終わると、以下のメッセージがコンピューター上に表示されます。



Windows XP :

アイコン () が右下ツールバーに現れます。以下のメッセージが表示されれば、ドライバー ソフトウェアは正常にインストールされています。

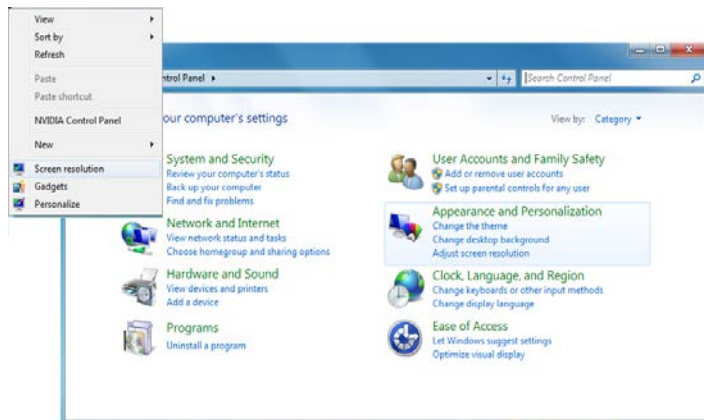


コンピューターの再起動後、Ultra Station の表示機能が有効になります。表示装置上にミラー表示されているのに気づかれるかもしれません。

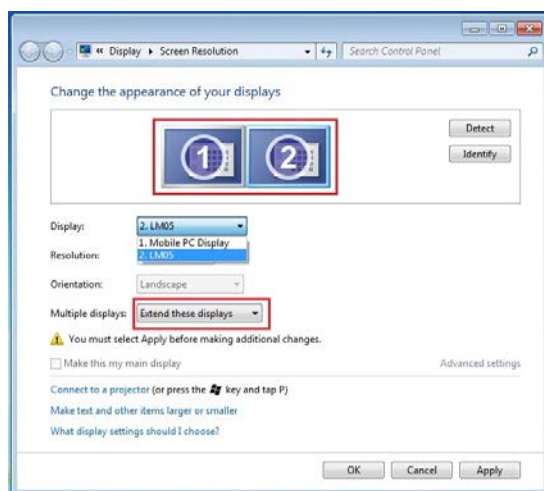
Windows 7:

画面の設定により、それぞれの拡張ディスプレイの画面の状態を変更することができます。“スタート” → “コントロール パネル” → “デスクトップのカスタマイズ” → “画面の解像度の調整”の順に進みます。

※または、デスクトップ上で右クリックし、“画面の解像度”に入ります。



画面解像度のウィンドウがポップアップ表示されたら、“画面解像度”をクリックし、各モニターを番号で識別することができます。モニターをお好きな位置へドラッグさせることもできます。

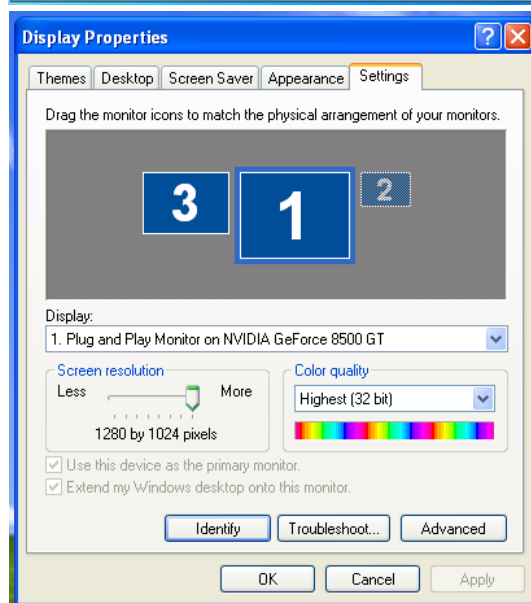


Windows XP: 画面の設定により、それぞれの拡張ディスプレイの画面の状態を変更することができます。

“スタート” → “コントロール パネル” → “デスクトップの表示とテーマ” → “画面” → “設定”の順に進みます。

‘画面のプロパティ’のウィンドウが表示されたら、“識別”をクリックし、各モニターを番号で識別することができます。

モニターをお好きな位置へドラッグすることもできます。



注意:

お使いの PC の内部に取り付けてあるグラフィックカードのポートがデュアル ディスプレイポートである場合……

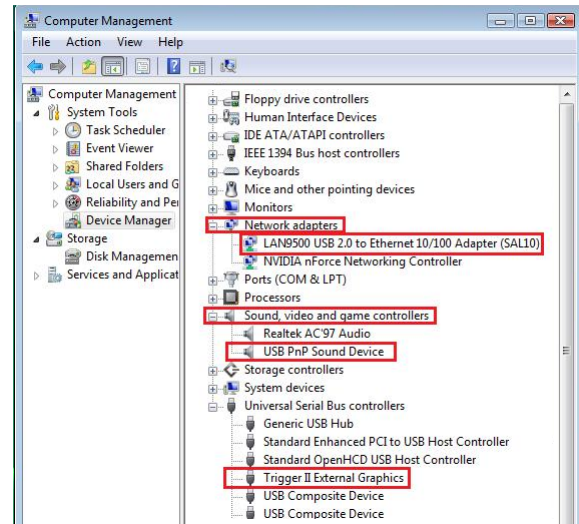
Ultra Station を 1 台使用しているとき 2 つ目の VGA ポートに接続されている表示装置は番号が 3 にふられたモニターであり、Ultra Station に接続されている表示装置は番号が 2 のモニターとなります。

デバイスドライバーのインストール点検

次の手順により、Ultra Station のドライバーのインストール状態を確認することができます。

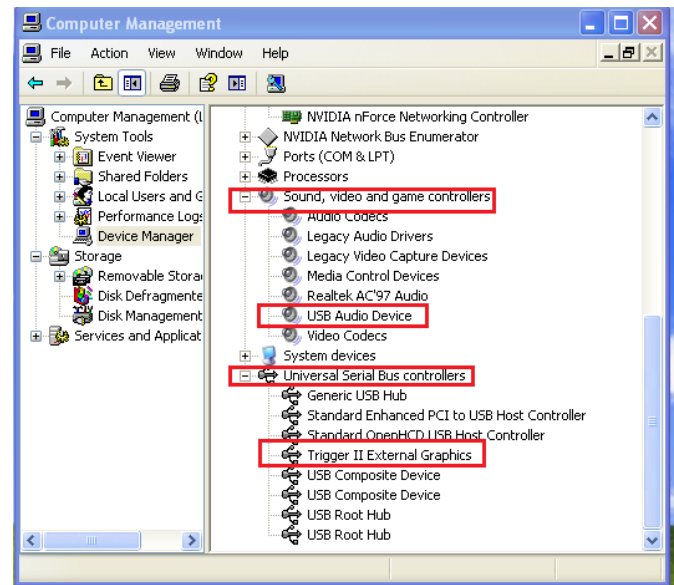
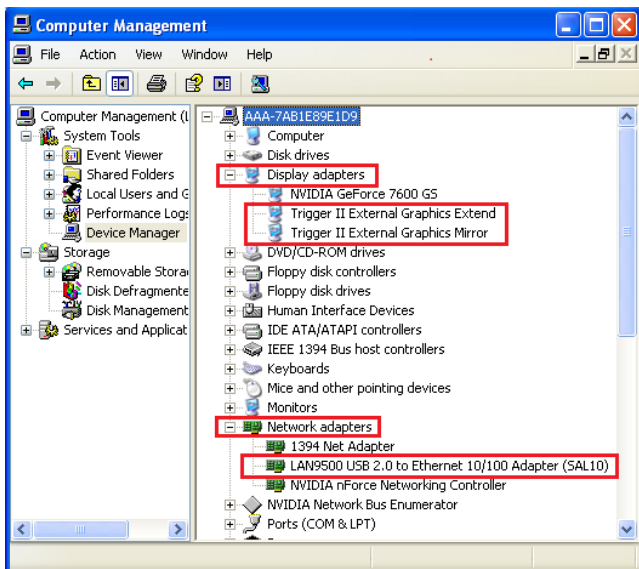
Windows 7:

“in コンピューター” を右クリック → “右クリ → “デバイス マネージャー” → 次の 3 項目の “+” をクリックして状態を確認: “ をクリック アダプター” をサウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラー”、“ユニバーサル シリアル バス コントローラー”



Windows XP:

“マイ コンピュータ” を右クリック、“管理” → “デバイス マネージャ”、次の 4 項目の “+” をクリックして状態を確認: “ディスプレイ アダプタ”、“ネットワーク アダプタ”、“サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラ”、“ユニバーサル シリアル バス コントローラ”



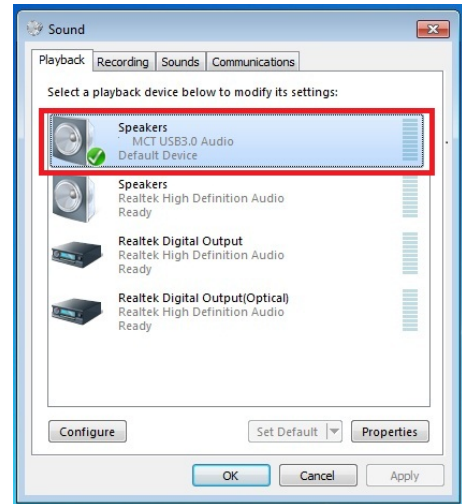
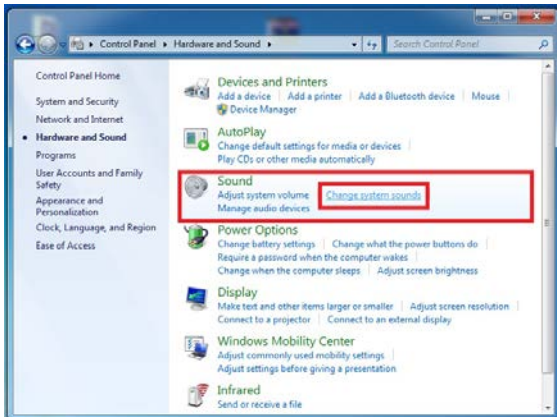
サウンドの設定

マイクロソフトのオーディオ システムでは、一度に 1 つの出力だけにオーディオ機能が制限されています。そのため、USB HDMI マルチディスプレイ アダプターをご使用になる際には、1つの出力のみがオーディオを受信します。

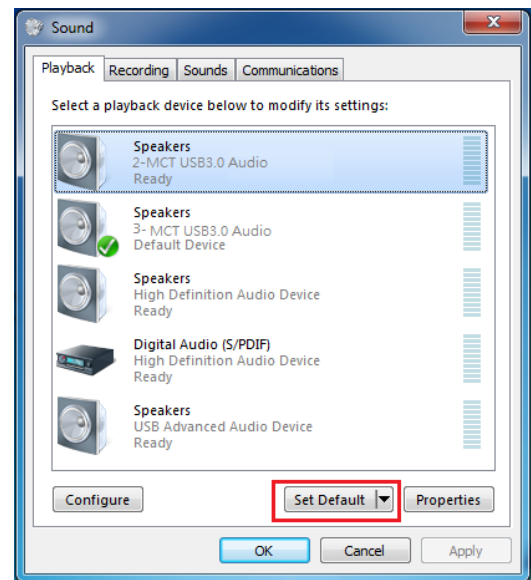
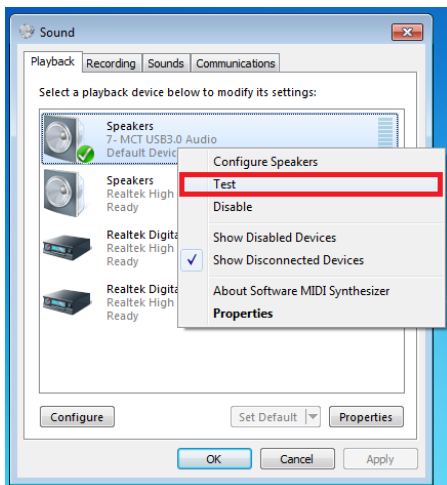
以下では、USB 3.0 Ultra Stationに接続されている表示装置からの初期設定のサウンド出力をセットアップ・変更する方法について説明します。

Windows 7:

1. “コントロール パネル > ハードウェアとサウンド”の順に進み、“システムが出す音の変更”を選択します。
2. スピーカー オプションが以下のように表示され

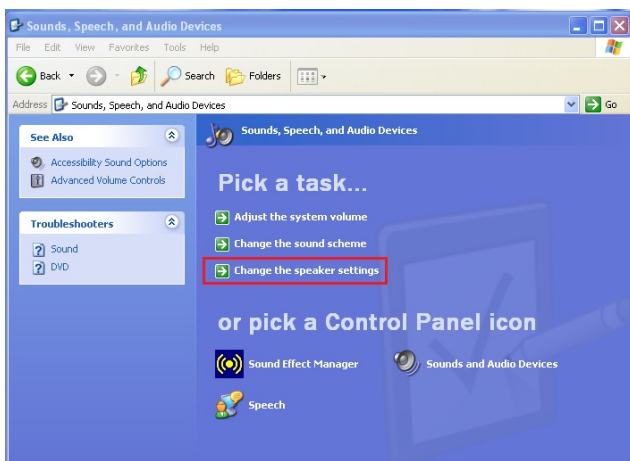


3. 初期設定のサウンド出力を変更するには、デスクトップ上のサウンド オプション ボックスをマウスで右クリックして“テスト”を選択し、既定の通信デバイスとしてお使いになりたいスピーカーを選びます。
4. スピーカーを選んだら、“既定値に設定”をクリックします。



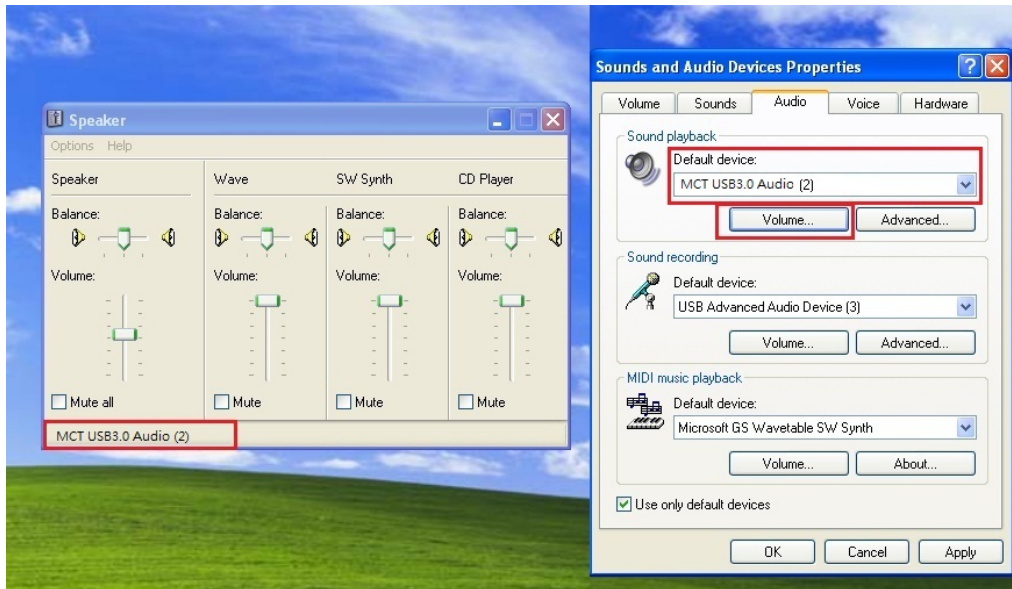
Windows XP:

1. “コントロール パネル > サウンド、音声、およびオーディオ デバイス”の順に進み、“スピーカーの設定を変更する”を選びます。
2. スピーカー オプションが以下のように表示されます。



注意:

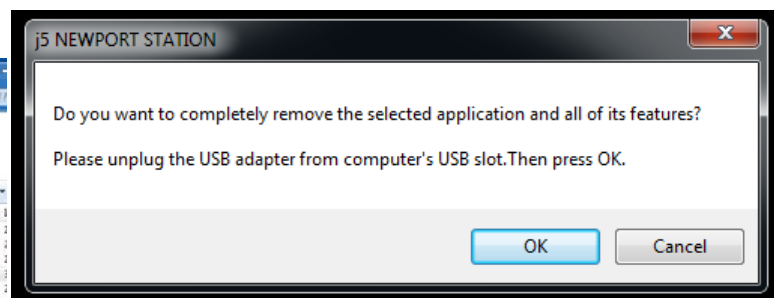
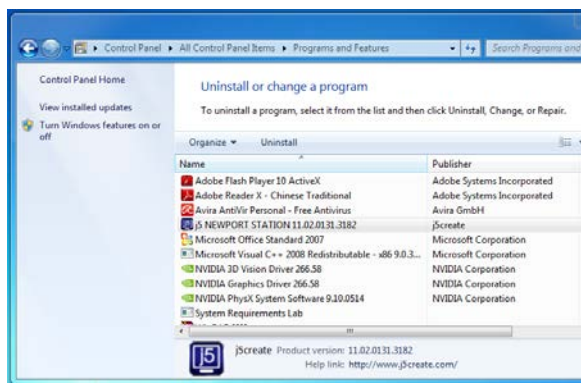
1. スピーカーは、コンピューター システムによって検出された USB ポートの数に応じて番号がふられます。
2. 初期設定では、USB ポート の数の最も多い USB3.0 Ultra Station からサウンドが出力します。
3. お使いになりたいデバイスを“既定のデバイス”で選択し、“適用”をクリックします。さらに、“音量”タブをクリックし、そこで既定のデバイスとしてお使いになりたいスピーカーを選びます



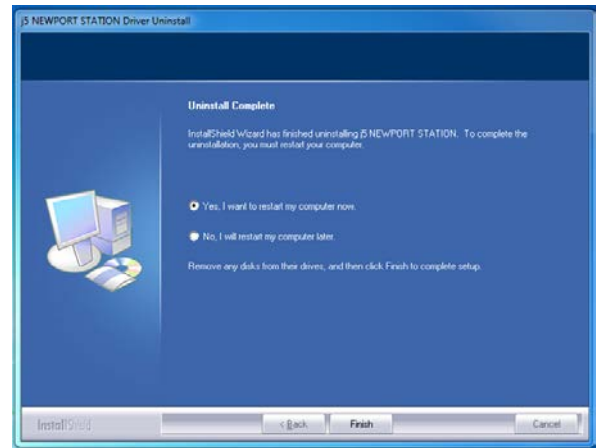
デバイスドライバーのアンインストール

※ドライバーをアンインストールする前に、USB Ultra Station を抜いてください。

1. “スタート” をクリック → コントロール パネル → プログラムの追加と削除 → プログラムの変更と削除 j5 Ultra Station を選択します... 削除 をクリックします。
2. 選択したアプリケーションを本当にアンインストールするか、確認を求めるメッセージが表示されます。‘ok’ をクリックして続行します。



3. ドライバーのアンインストールが完了したら、“はい、今すぐコンピューターを再起動します。”を選択します。完了 をクリックして再起動します。



MACのインストール

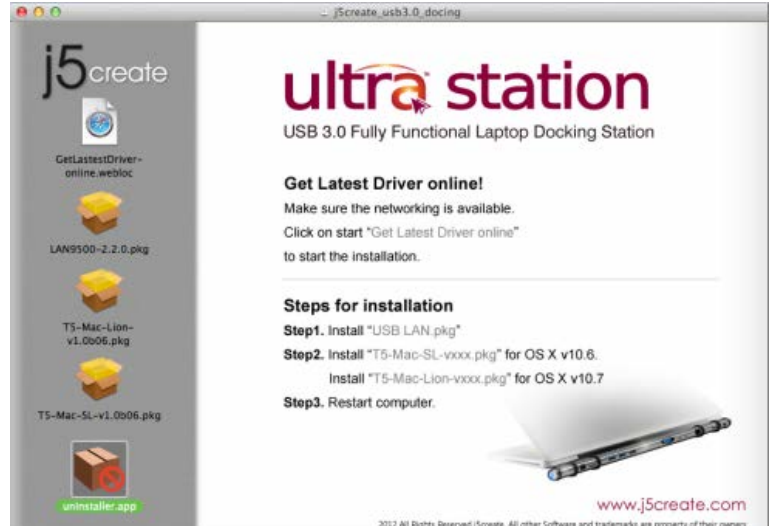
デバイスドライバーのインストール

デバイスドライバーをインストールすることで、お使いのコンピューターのオペレーティング システムがUltra Station を認識できるようになります。インストールを開始する前に、必ず正しいインストール手順をご参照ください。

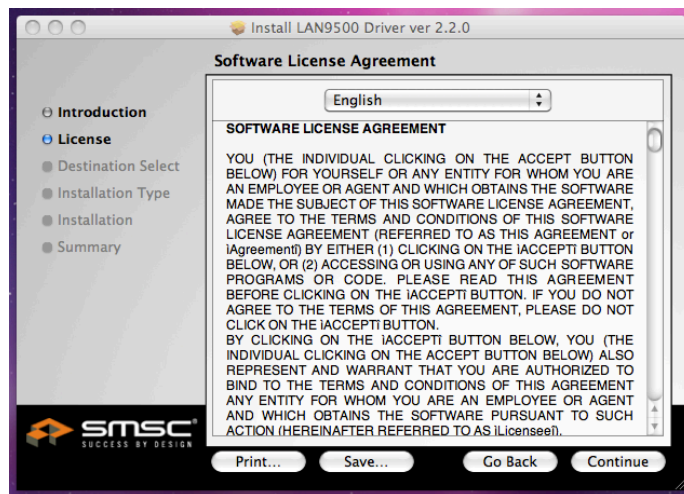
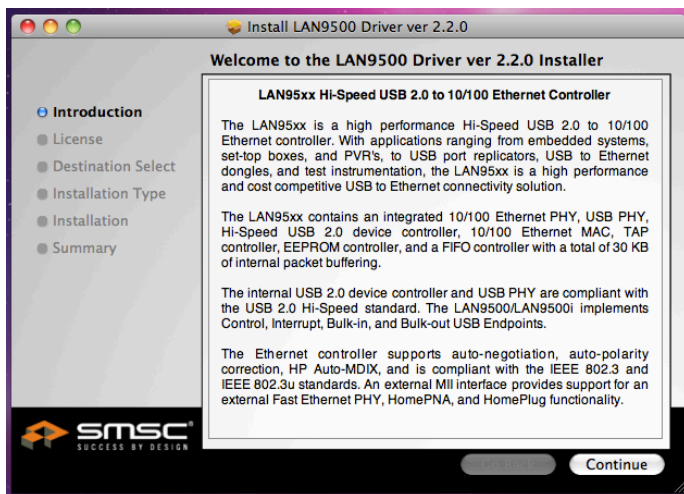
※ セットアップ プログラムを実行する前に、必ず USB ケーブルがお使いの Mac のデスクトップ PC やノート PC から抜いてあることをご確認ください。

このセクションでは Snow Leopard を実行しているコンピューター向けに、デバイスドライバーのインストール手順を説明しています。

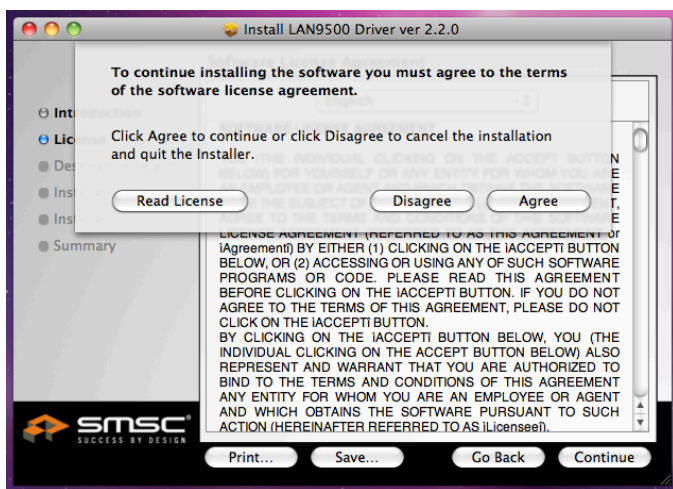
1. CD-ROM ドライブにドライバー CD を挿入し、.dmg ファイルを実行してドライバーを“the mac_install”フォルダーに読み込みます
2. インストール ページが開きます。インストールを開始するときは[最新のドライバーをインストール]をクリックします。、ネットワークが利用可能かどうか確認するか、または “Lan をインストール” を押してインストールを開始します



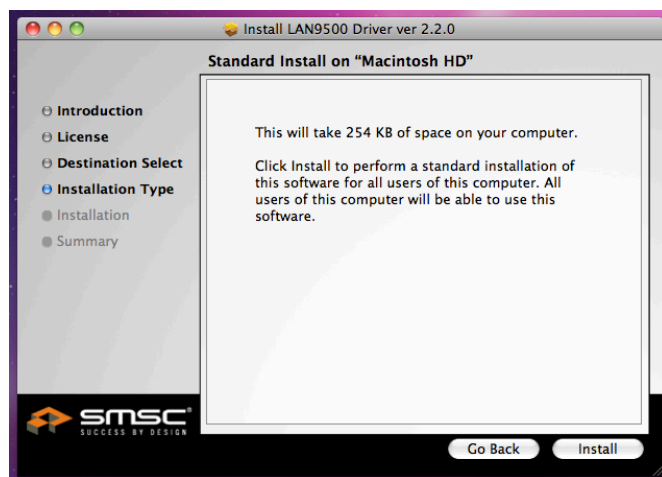
3. “をイン をクリックして先へ進んでください。



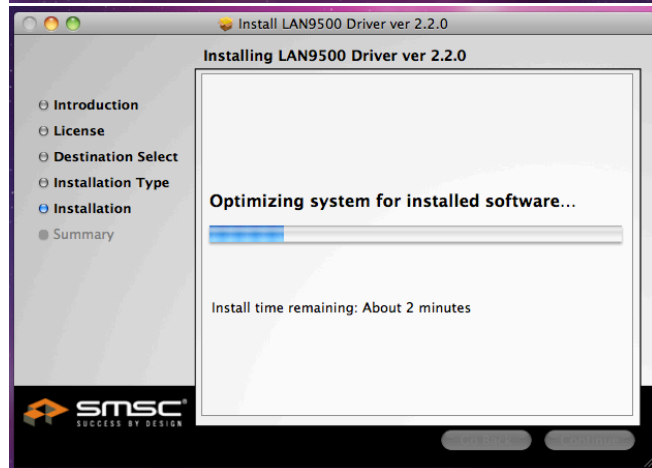
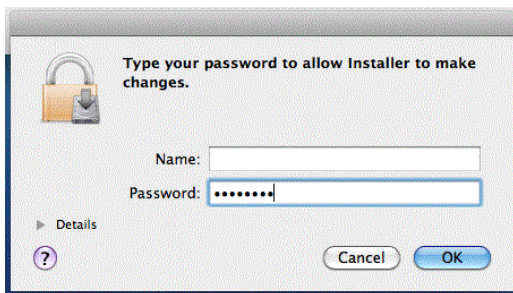
4. “をクリックし をクリックして先へ進んでください。



5. “インストールする” をクリックして先へ進んでください。

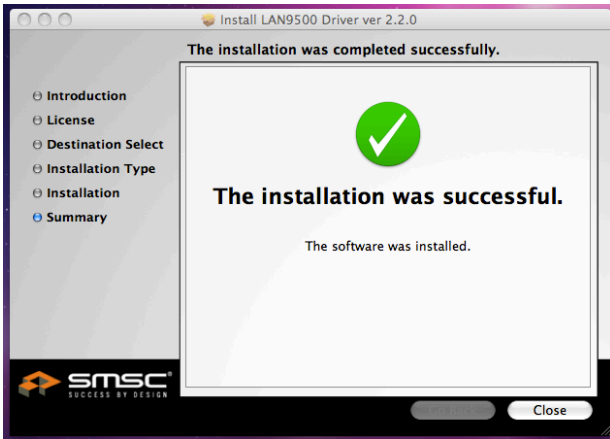


6. ご自分のパスワードを入力して“OK”をクリックします。

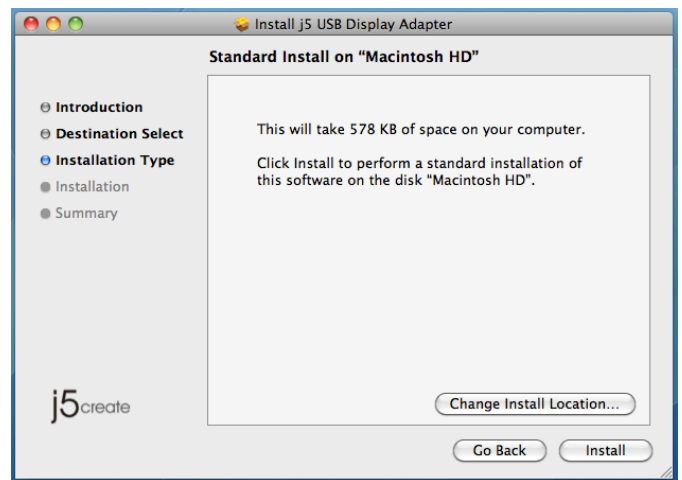
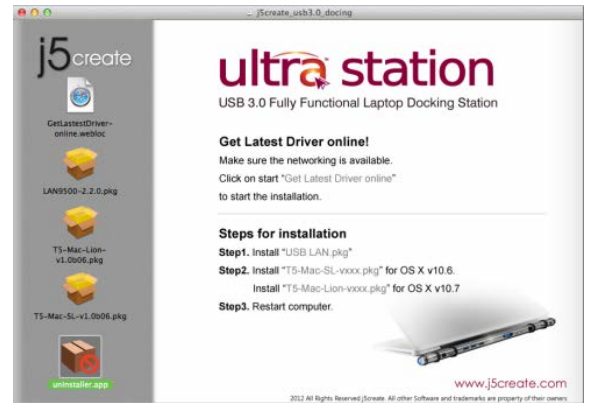
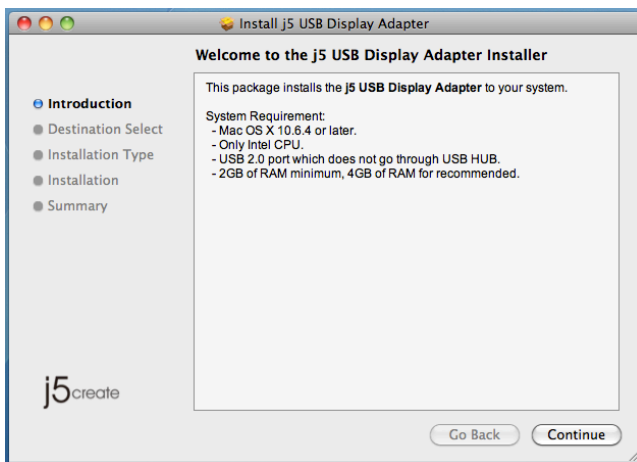


インストールが進行中ですししばらくお待ちください

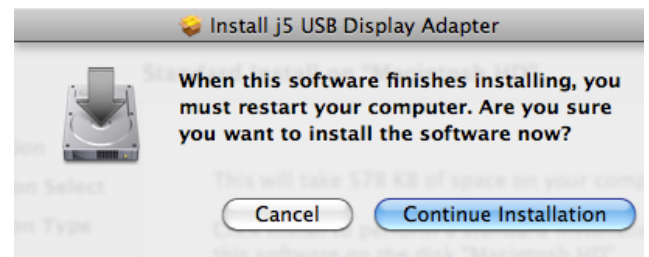
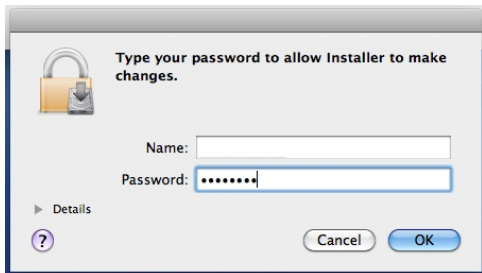
7. インストールが完了したら、“インストール” をクリックしてください。
8. Lan ドライバーのインストールが完了したら、使用している OS バージョンを選択して “ドライバーをインストール” を押してインストールを開始します



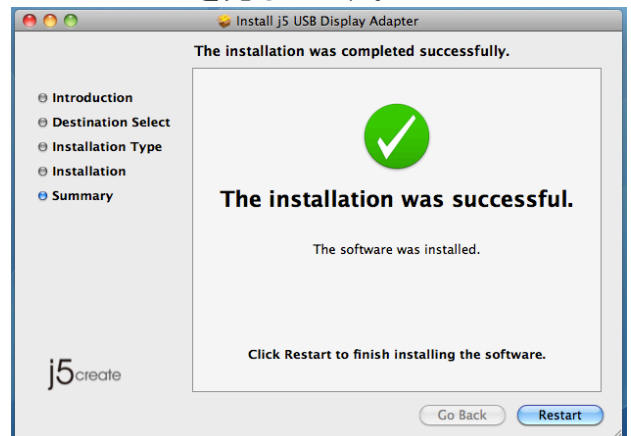
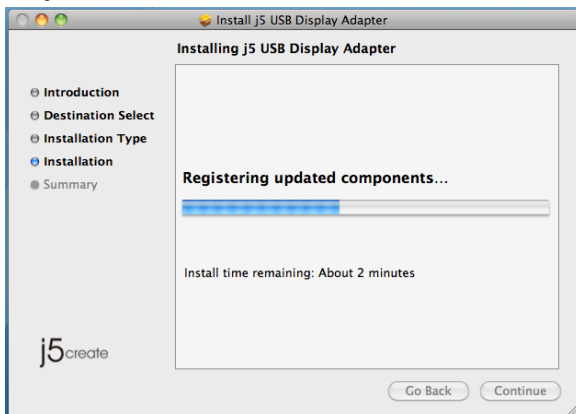
9. “ドライ” をクリックして先へ進んでください。



10. ご自分のパスワードを入力して “OK” をクリックします。
11. “インストールを続行” をクリックします。




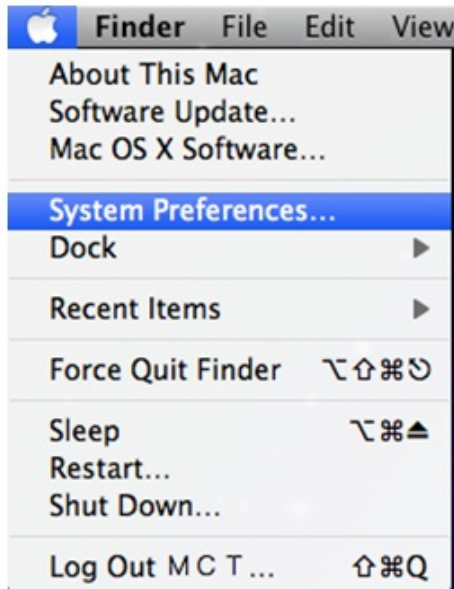
12. インストールが進行中です… しばらくお待ちください。
13. “再起動” をクリックして、このソフトウェアのインストールを完了します。



サウンドの設定

Mac のオーディオ システムでは、一度に 1 つの出力だけにオーディオ機能が制限されています。そのため、USB HDMI マルチディスプレイ アダプターをご使用になる際には、1 つの出力のみがオーディオを受信します。

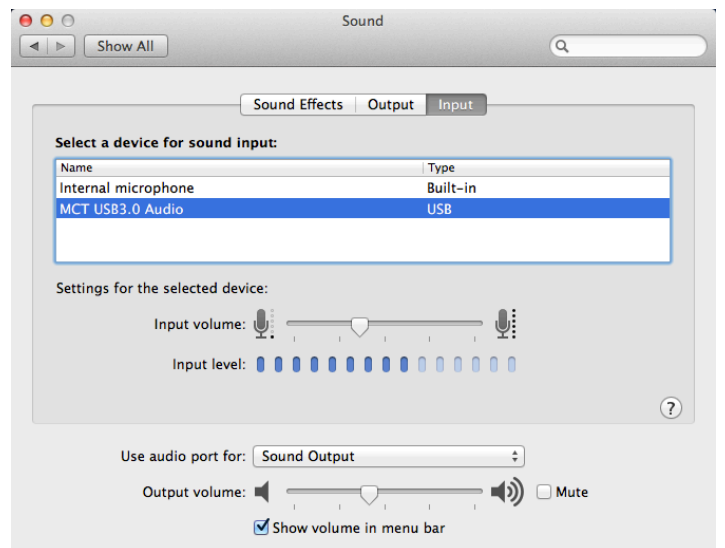
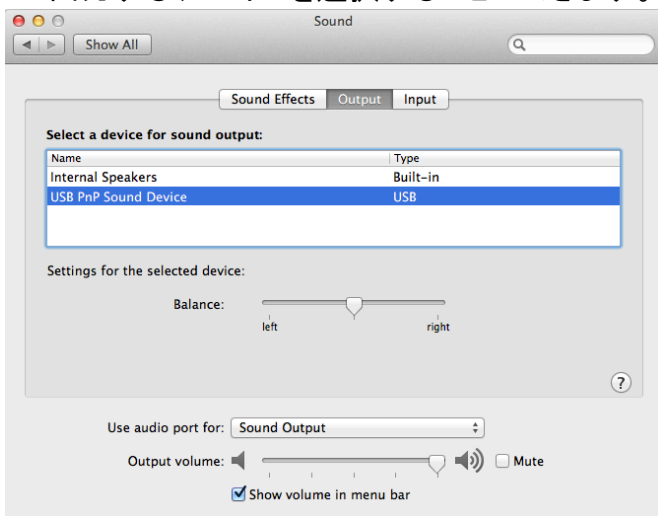
1.  から “システム環境設定” に入ります。



2. “システム環境設定” から “サウンド” を選択します。




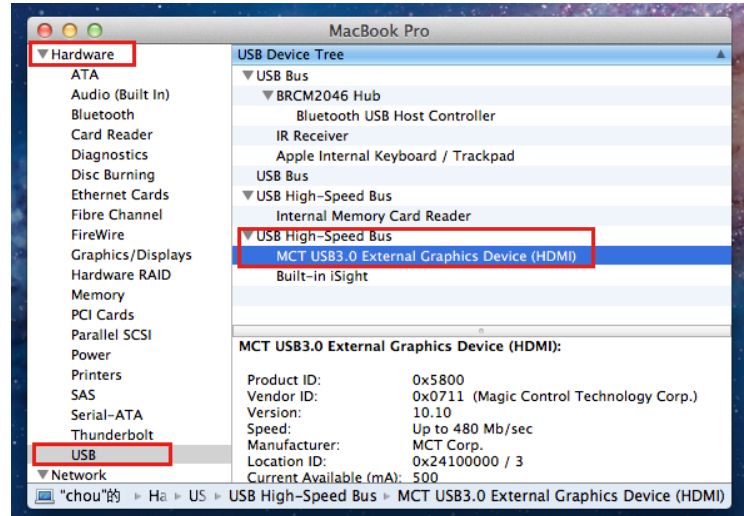
3. スピーカー の “出力” オプションが以下のように表示されます。デバイスをクリックすることで、音声を出力するデバイスを選択することができます。



デバイスドライバーのインストール点検

次の手順により、USB Ultra Station のドライバーのインストール状態を確認することができます。

1.  から“この Mac について”を選択し、“詳しい情報…”をクリックします。
2. 下の図は、Ultra Station をインストールした場合の状態を示しています。



* ご注意ください。

MACユーザーのお客様へのお知らせ。

USB3.0搭載のMacbook, Macbook proにおきまして、HDMIのオーディオ機能、及びオーディオポートが正常に動作しない不具合が発生しております。j5 create ではこの問題の解決に向けてアップルと対応を進めており、この不具合をできる限り早く修正するよう、努めております。

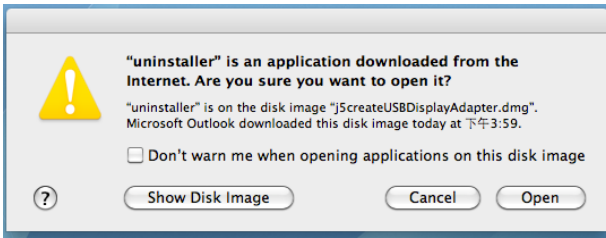
なにとぞご了承いただきますようお願い申し上げます。

デバイスドライバーのアンインストール

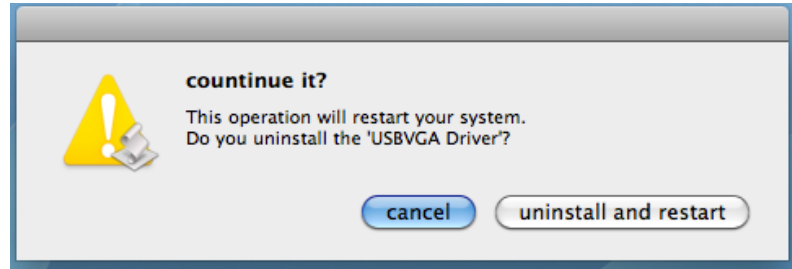
1. Ultra Station の USB ケーブルを USB ポートから抜きます。
2. アンインストールするときは、[ドライバーのアンインストール]アイコンを押してください



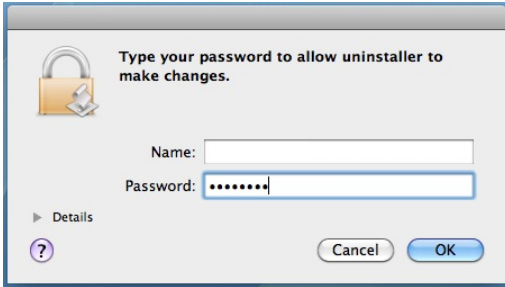
3. “開く” をクリックして先へ進んでください。



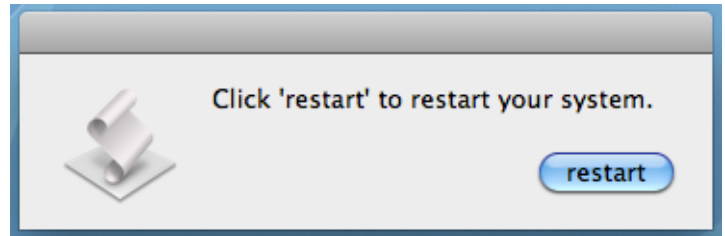
4. “アンインストールして再起動” をクリックして先へ進んでください。



5. ご自分のパスワードを入力してアンインストールを許可し、“OK” をクリックして先へ進みます。



6. システムを再起動させてください。

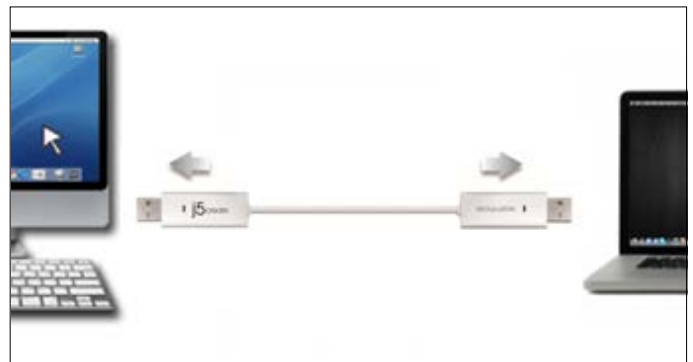


Wormhole のインストール

使ってみましょう-MAC

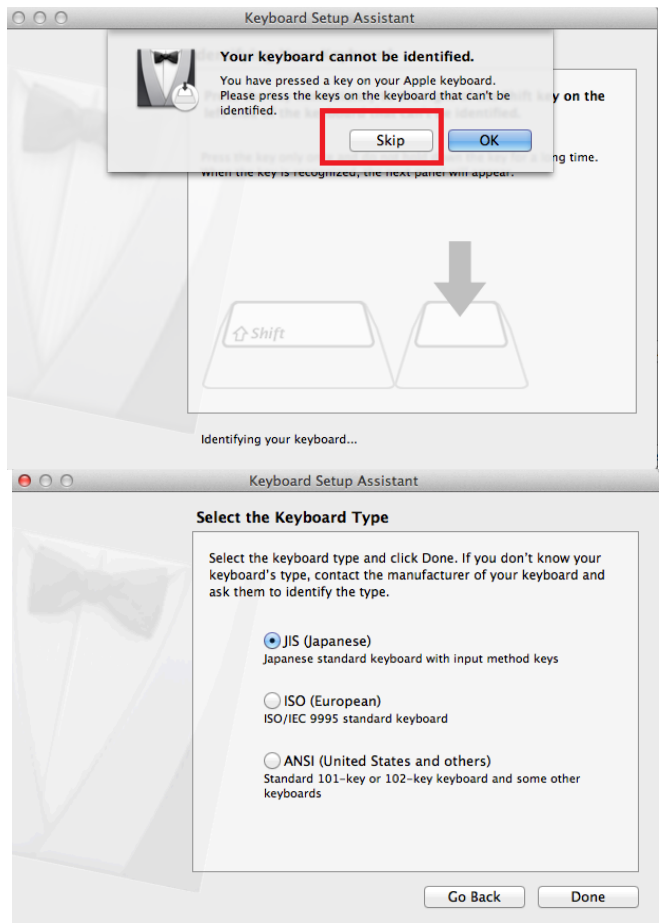
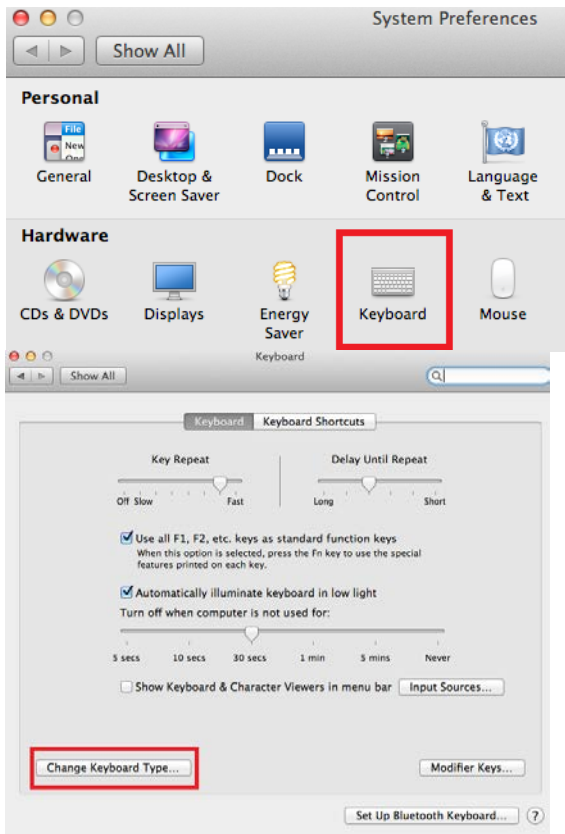
以下の手順で j5 Wormhole Switch を設定しましょう

1. 2 台のコンピューターのいずれかの標準 USB ポートに **Wormhole Switch** の一方の端を接続します。2 台目のコンピューターの USB ポートに **Wormhole Switch** のもう一方の端を接続します。





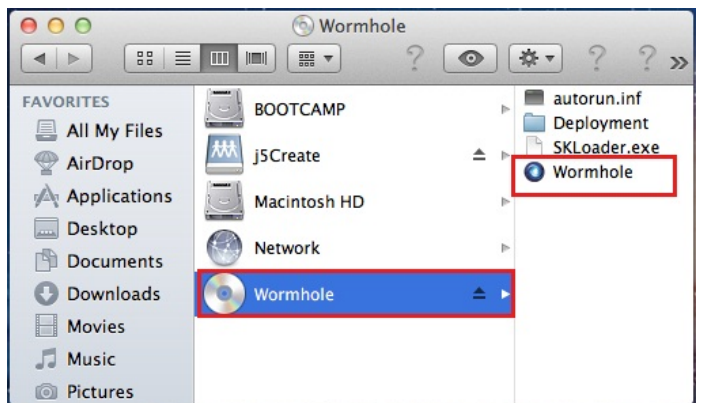
2. 初めてMacにWormhole Switchを接続した時、“キーボード設定アシスタント”が自動的に起動します。“キーボード設定アシスタント”の手順に従ってキーボードの種類を選択してください。（“めてMacにWor⇒“キーボードc⇒“キーボードの種類を変更hole Switchを接続した時、“キーボード





3. Wormhole Switchを”Wormhole ”CDROM に差し

込んだ後、 アイコンがデスクトップ或いは
 “Macintosh HD” (“マッキントッシュHD”)のい
 ずれかに表示されますから、“ Wormhole”
 (“ワームホール”)アイコンをダブルクリックして
 ください。



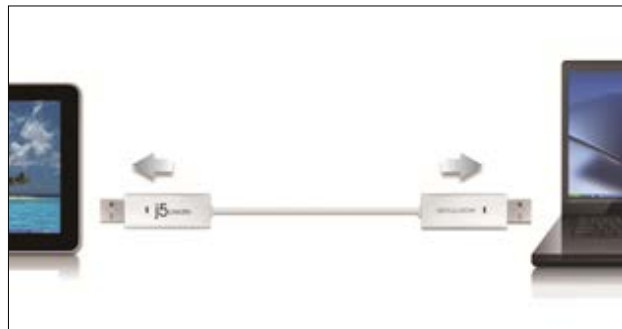
4. Wormhole Switchが正常な接続状態の時、
 Wormhole Switchのランチ画面が表示されま
 す。



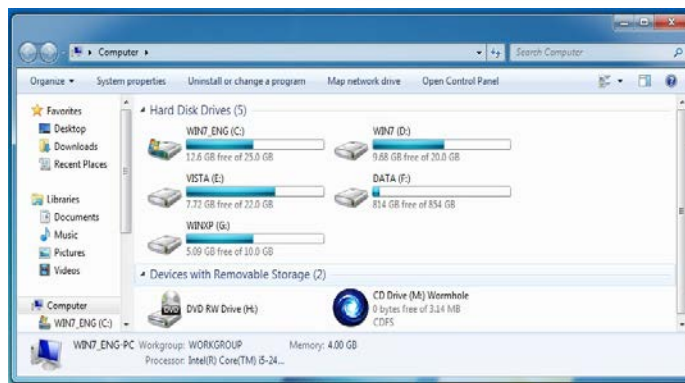
使ってみましょう-Windows

以下の手順で j5 Wormhole Switch を設定しましょう

1. 2 台のコンピューターのいずれかの標準 USB ポートに Wormhole Switch の一方の端を接続します。2 台目のコンピューターの USB ポートに Wormhole Switch のもう一方の端を接続します。




2. 2 台のコンピューター上で、Wormhole Switch ソフトウェアのインストールが自動的に開始されます。
3. オプション ウィンドウの“オートプレイ”が開きますので、そのオプションの“WKMLoader.exe を実行”をクリックしてください。



トラブルシューティング:

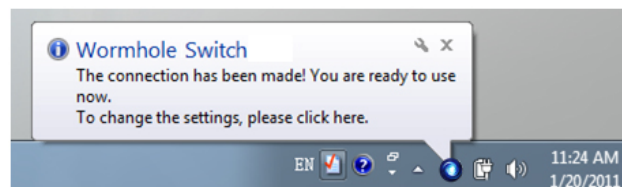
自動実行が開始されない場合、以下の手順に従って j5 Wormhole Switch アプリケーションを起動してください。

- A. USB ケーブルの各コネクタが 2 台のコンピューターに正常に接続されているか確認してください。
- B. マイコンピューターを開き、j5 Wormhole Switch のアイコン () をダブルクリックしてアプリケーションを起動してください。

4. 画面上に“ユーザー アカウント コントロール” ウィンドウが現れた場合は、“はい” をクリックして続行してください。



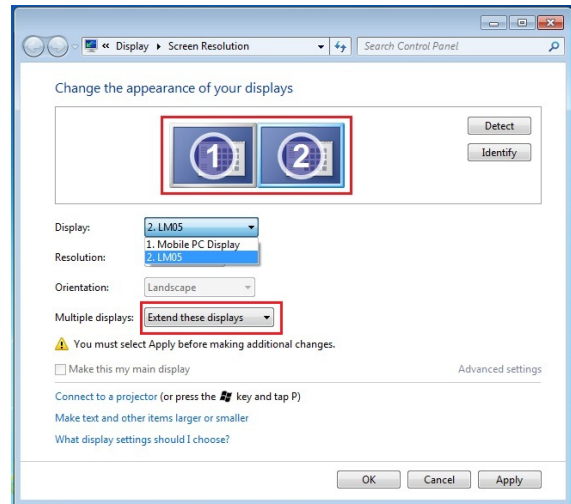
5. 画面右下にポップアップメッセージが表示されれば、Wormhole Switch アプリケーションを操作する準備が整っています。



機能説明: Windows 7

画面 ID:表示装置 ID の検出

Windows 7 OS は VESA DDC (EDID) をサポートしています。このサポートにより、Ultra Station に接続されていればいつでも表示装置 ID を検出することが可能です。

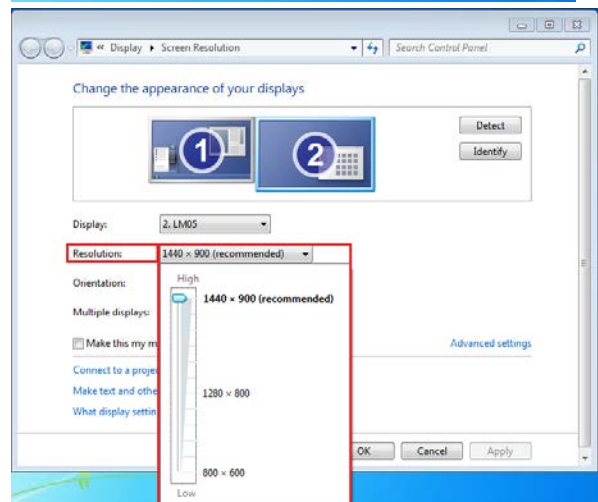


解像度

解像度設定へすばやくアクセス

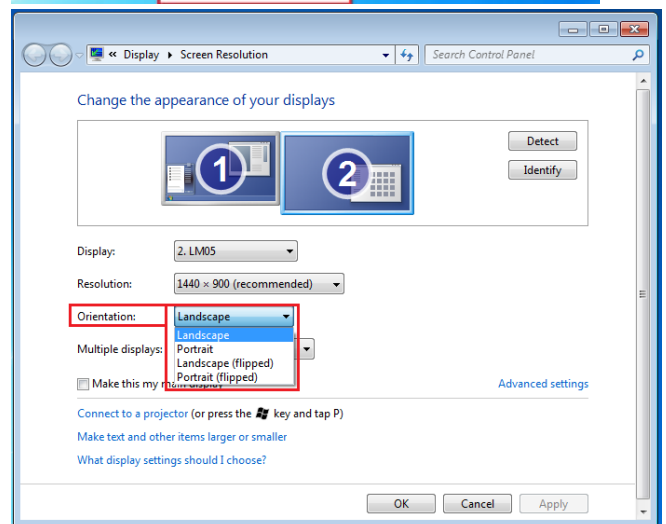
カーソルを解像度の上に移動すると、画面解像度のリストが表示されます。Ultra Station に使用したい解像度を選択します。

初期設定の解像度: 1024 x 768 x 32 ビット



画面の向き

向きから、Ultra Station に接続している表示装置の画面の表示の向きを回転して変えることができます。

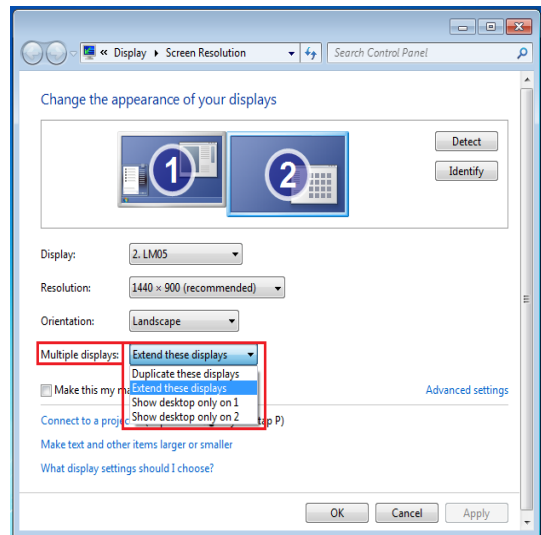


表示モード

拡張表示モード (初期設定)

この機能により、Ultra Station に接続している表示装置を、メイン PC 画面 (メイン ディスプレイ) の “拡張” ディスプレイとして使用することができます。

まず、ディスプレイの “ず、デ” をクリックして拡張させる表示装置を決め、“クリックして拡張させる表” を選んで “を選ん” をクリックします。



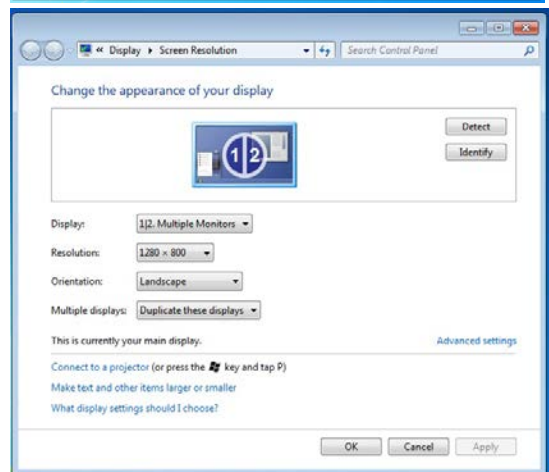
ミラー モード-画面の複製

この機能により、メイン PC の画面と同じ内容をUltra Station の画面に表示することができます。

“これらの画面へ複製する” を選んで “適用” をクリックします。

注意:

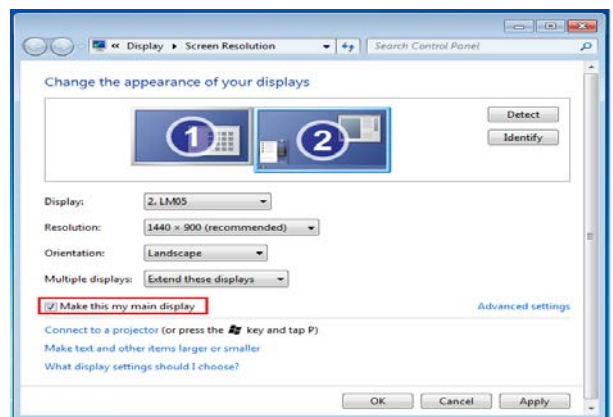
ミラー モードの使用時、セカンダリ ディスプレイとプライマリ ディスプレイの解像度が同じである必要があります (これはディスプレイの好ましい解像度より低いことがあります)。同時にミラーできるのは 2 台のディスプレイのみです。Windows 7 OS にはほかにも制限がある場合があります。



プライマリー モード

使用可能なモニターをメイン ディスプレイに切り替え、メイン PC の画面へ拡張して表示させます。

メイン ディスプレイにしたい表示装置の “イン” を選び、“を選び、イス ディスプレイにする” に “チェック” を入れます。

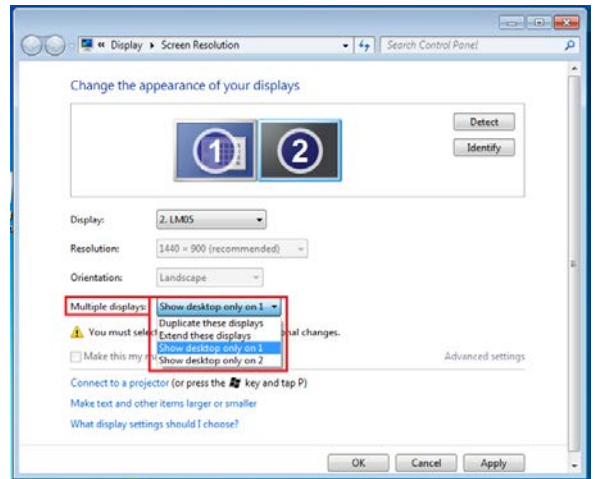


オフモード

使用中の画面のうち1つをオフにします。

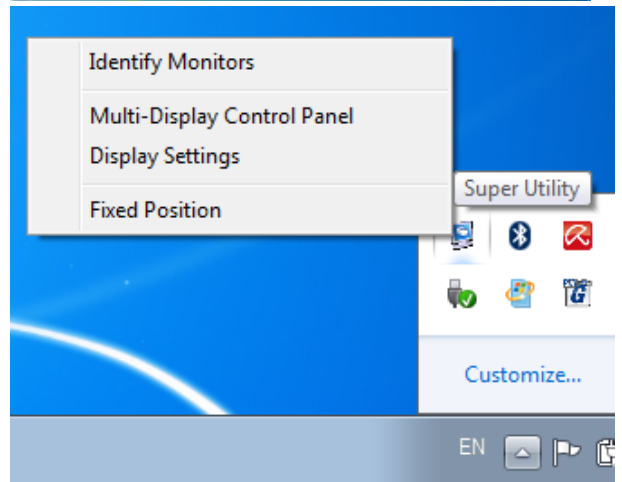
“1のみにデスクトップを表示する”を選択すると、2つ目の画面がオフになります。

“2のみにデスクトップを表示する”を表示すると、1つ目の画面がオフになります。



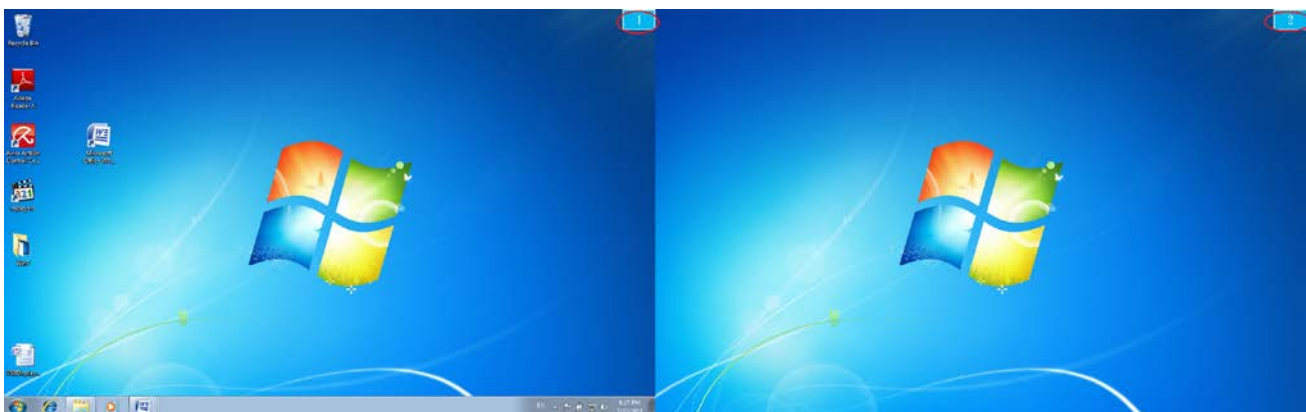
スーパーユーティリティ

スーパーユーティリティではそのほかにもたくさんオプションが用意されており、右下のタスクバーにアイコンを使ってご利用いただけます。



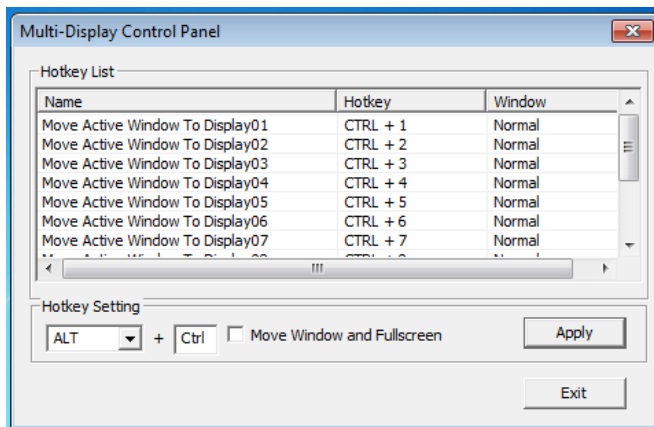
モニターの識別

“モニターの識別ユーティリティ”を選択すると、表示装置の左上角に識別のための番号が表示されます。ホットキー機能を使って、各ディスプレイの番号を表示することもできます。



マルチディスプレイ コントロール パネル

この独自の機能を使うことで、複数の表示装置を活用しながらより迅速かつ簡単に作業を進めることができます。各種ホットキーの設定により、複数の表示装置間でのすばやい移動が可能です。



ホットキーを使う

初期設定は、**Ctrl** + **ディスプレイ番号** です。

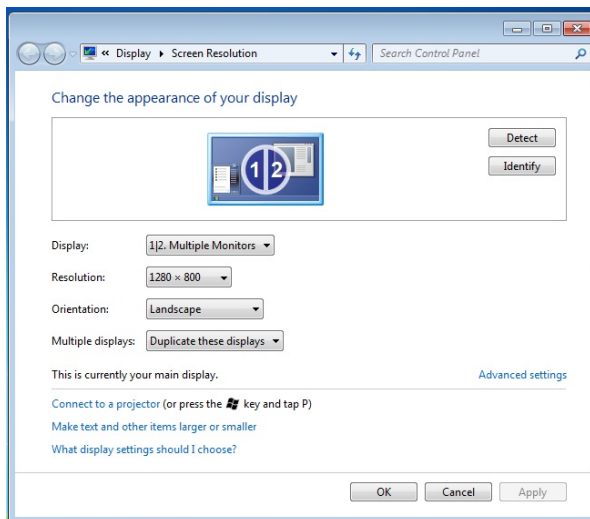
移動したいウィンドウをタスクバー上でクリックしてアクティブにし、ホットキーを押します。

ホットキーを設定する

例:番号が 3 のディスプレイへとウィンドウを移動し、そのウィンドウを自動的に全画面に拡大する場合 “アクティブ ウィンドウをディスプレイ 03 へ移動” を選択し、“ウィンドウを移動して全画面表示する” にチェックを入れて **適用** をクリックします。

画面の設定

システムの “システムのしへすばやくアクセス



位置の固定

この機能により、ディスプレイ > 画面の解像度により設定されているすべてのディスプレイの位置を調整す

ることができます。“ディスプレイ位置の設定” を選択し、**Fixed Position** (位置を固定する) に “チェック” を入れます。これによって、すべてのディスプレイの位置が固定されます。マルチディスプレイを活用する場合に最適の機能です。

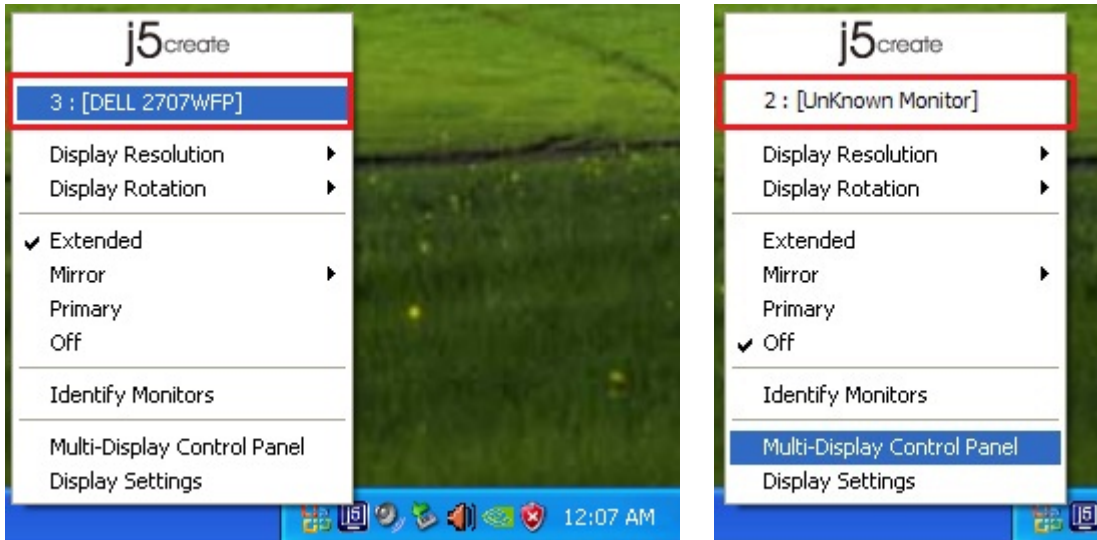
機能説明:Windows XP

どの機能も、画面右下のツールバーにあるアイコン () をクリックするだけで簡単・ダイレクトに選択ができます。

画面 ID

表示装置 ID の検出

USB ULTRA STATION は VESA DDC (EDID) をサポートしています。このサポートにより、USB ULTRA STATION に接続されていればいつでも **表示装置 ID** を検出することが可能です。



ディスプレイが 1 つも USB ULTRA STATION に接続していない場合、ID は“識別できないモニター”として表示されます。接続したディスプレイが EDID をサポートしていない場合もあります。その場合もディスプレイの ID は“識別できないモニター”として表示されます。

解像度

初期設定の解像度:1024 x 768x 32 ビット

カーソルを解像度の上に移動すると、画面解像度のリストが表示されます。使用したい解像度を選択してください。



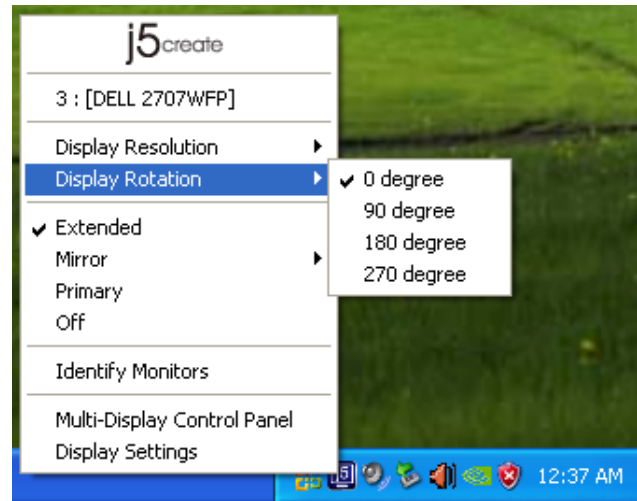
画面回転

画面回転により、USB HDMI Display Adapter に接続している表示装置の画面の表示方向を変えることができます。画面表示の回転が可能な表示装置をお使いの場合に、非常に便利な機能です。

次の 4 つのオプションが用意されています。

調整可能な回転度:

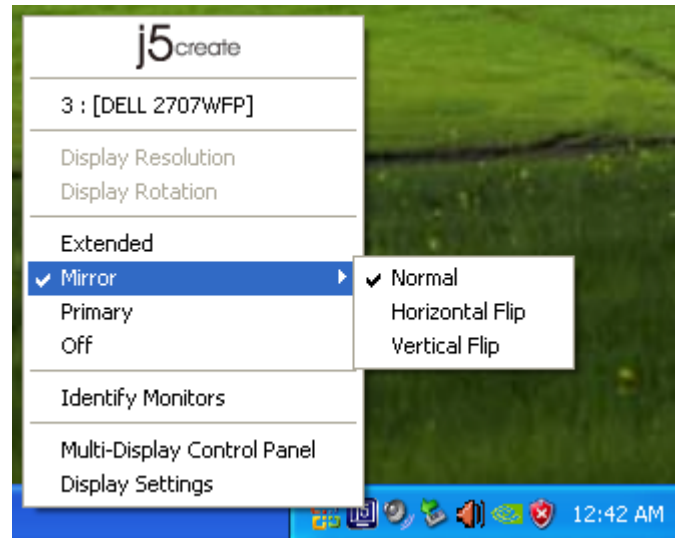
拡張表示モードまたはプライマリー モード下で、0 度 / 90 度 / 180 度 / 270 度に回転可能



表示モード

拡張表示モード (初期設定)

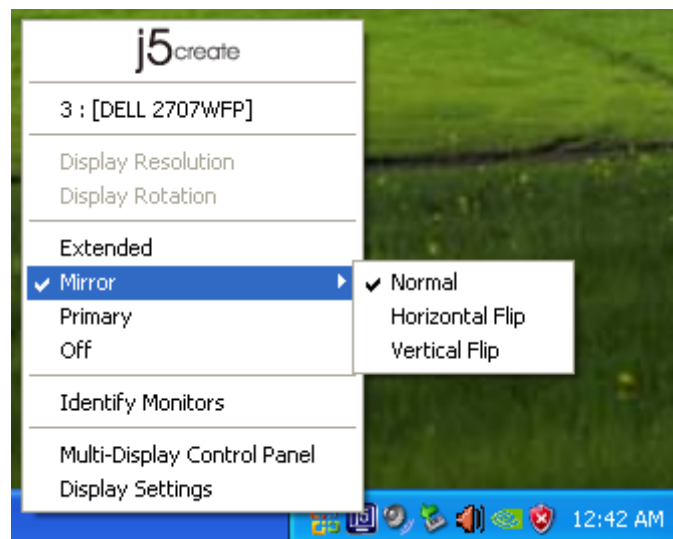
初期設定の拡張表示モードで、Ultra Station に接続している有効なディスプレイを、メイン PC 画面 (メイン ディスプレイ) の“拡張”ディスプレイとして使用することができます。作業用の画面を大きくして、効率的に仕事を行うことができます。



ミラー モード

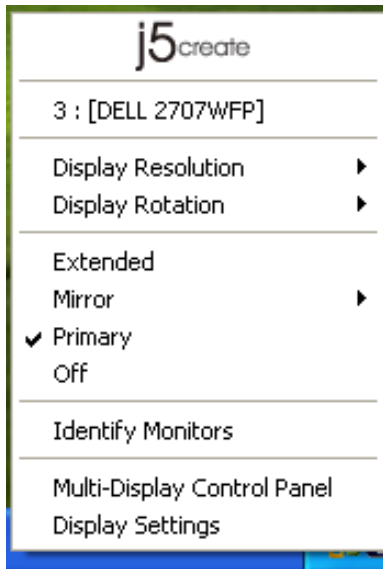
ミラー モードを選択すると、USB Ultra station に接続している表示装置の画面がメイン PC 画面 (メイン ディスプレイ) と同じになります。またこのモード下では画面回転機能が自動的に無効になります。

“水平反転”や“垂直反転”を選択することもできます。



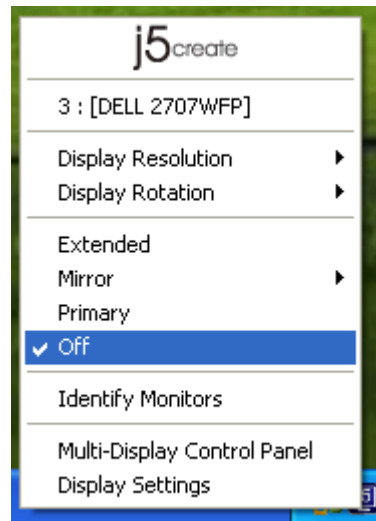
プライマリー モード

プライマリー モードを選択すると、USB Ultra Station に接続している表示装置がメイン ディスプレイに変わります。グラフィック カードを内蔵したディスプレイは自動的に拡張ディスプレイに切り替えられ、拡張デスクトップとして機能するようになります。



オフ モード

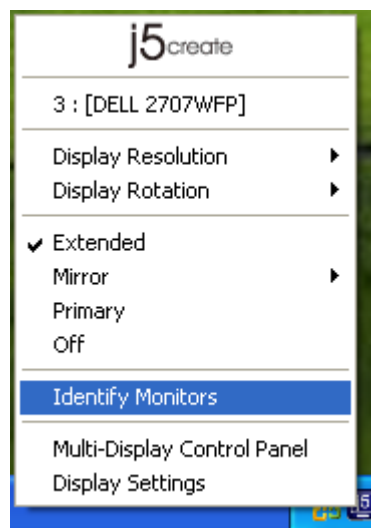
オフ モードを選択すると、USB Ultra Station に接続しているディスプレイが無効になります。



モニターの識別

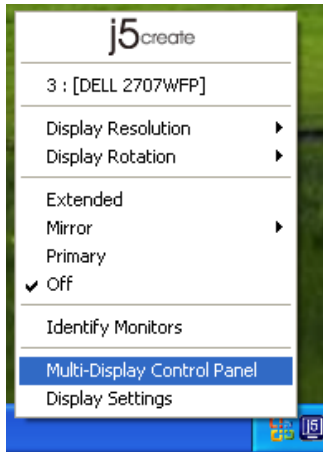
“ニターの識別するディスプレイ”を選択すると、接続している表示装置の左上角に識別のための番号が表示されます。

ホットキー機能を使って、各ディスプレイの番号を表示することもできます。

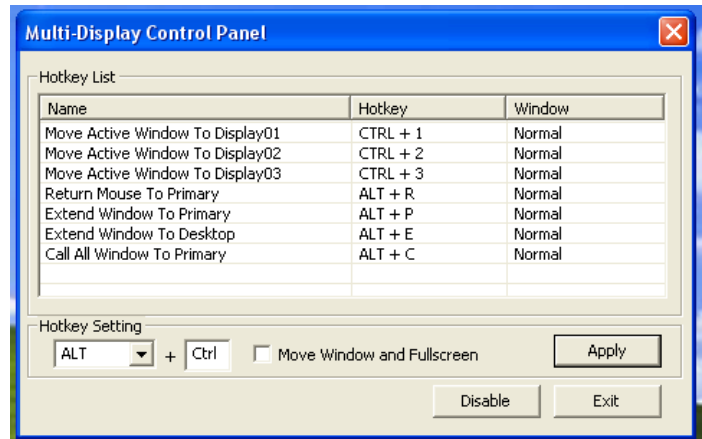


マルチディスプレイコントロール パネル

マルチディスプレイコントロール パネルを選択すると、マルチディスプレイコントロール パネルのウィンドウがポップアップ表示されます。このウィンドウからホットキーの変更を行うことが



可能です。



ホットキーを使う

初期設定は、**Ctrl** + **Display No.** です。

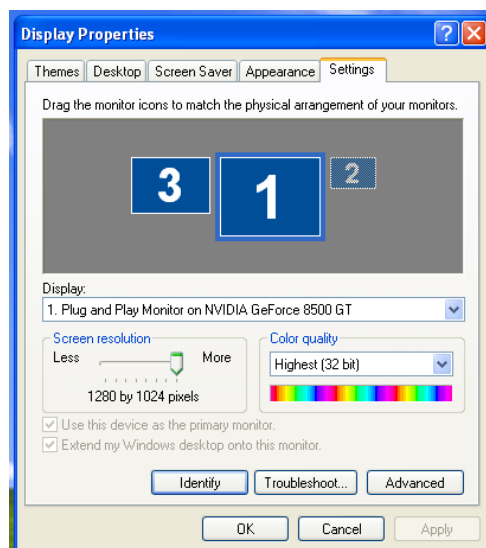
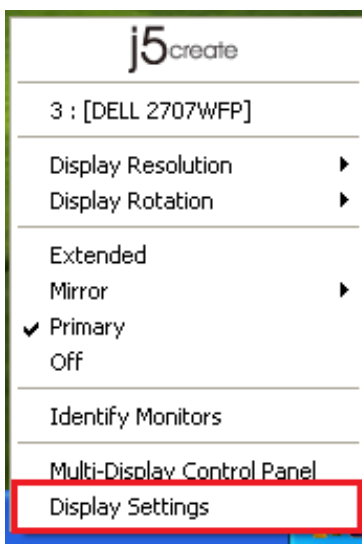
移動したいウィンドウをタスクバー上でクリックしてアクティブにし、ホットキーを押します。

ホットキーを設定する

例:番号が 3 のディスプレイへとウィンドウを移動し、そのウィンドウを自動的に全画面に拡大する場合 “アクティブ ウィンドウをディスプレイ 03 へ移動” を選択し、“ウィンドウを移動して全画面表示する” にチェックを入れて **適用** をクリックし、その選択をアクティブにします。

画面の設定

システムの “ステムのしへすばやくアクセス



機能説明:MAC

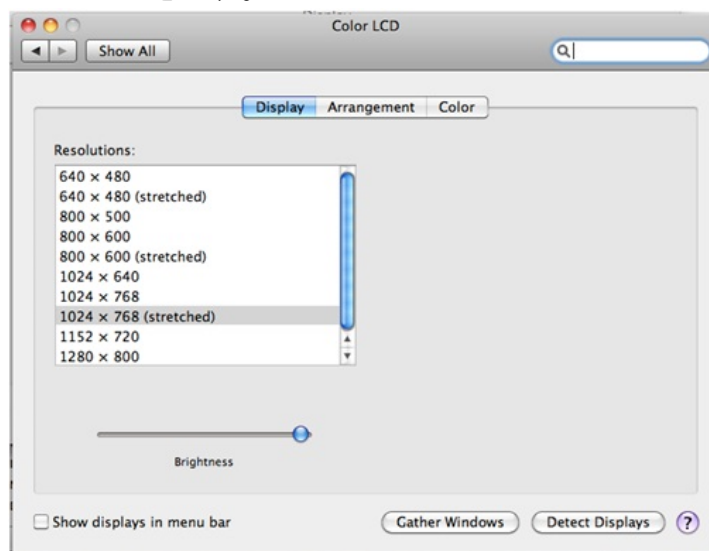
解像度

🍏 から“システム環境設定”に入ります。



“ら” “システム環境 にある “ディスプレイ” タブをクリックすると、次の画面が現れます。

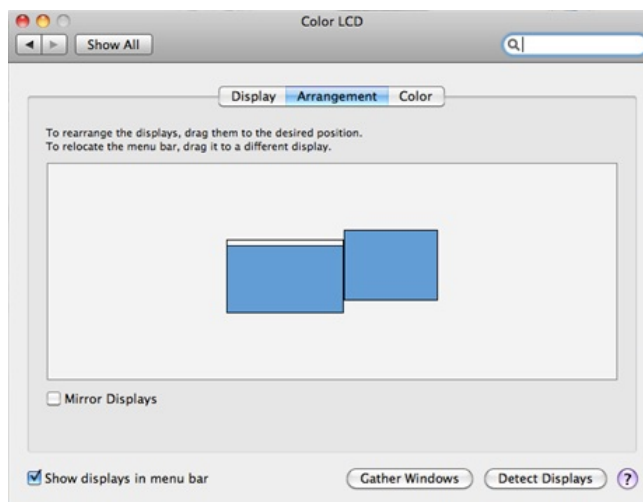
◇ この画面で、解像度、表示モード、色の範囲を調整することができます。



表示モード

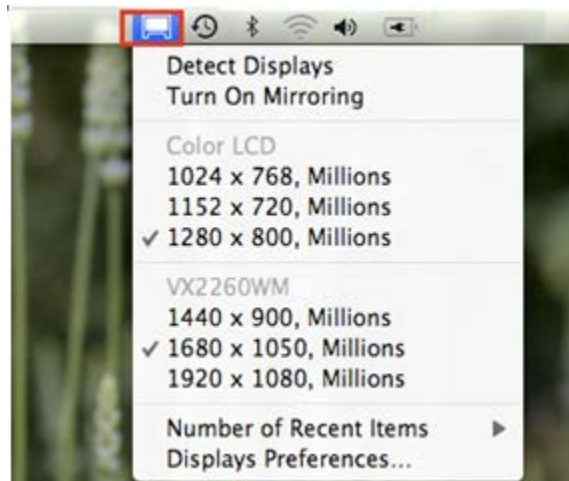
“示モー” タブをクリックし、“ディスプレイをミラーリング” のチェックをはずすと、画面のミラーリングが解除されます。画面上にもう1つのウィンドウが自動的に現れ、そこに USB Ultra Station が表示されます。

◇ どの画面も、そこにメニューバーを移動することで、メイン画面にすることができます。



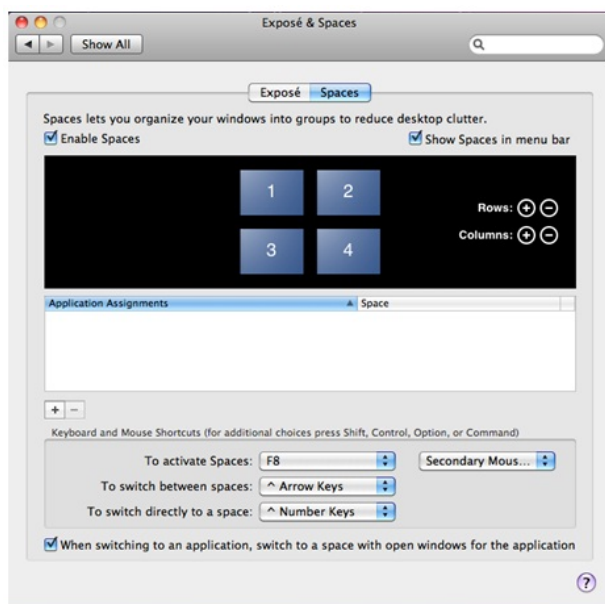
2 目目のモニターの解像度を調整しようとしてもウィンドウが表示されない場合は、“ウィンドウを集める” ボタンを押してください。

ヒント:“メニューバーにディスプレイを表示”にチェックを入れれば、USB HDMI Display Adapterをより簡単に利用することが可能になります。ここにチェックを入れておけばメニューバーにディスプレイアイコンが現れ、これをダブルクリックすることで簡単にディスプレイを検出できます。



ウィンドウの整理

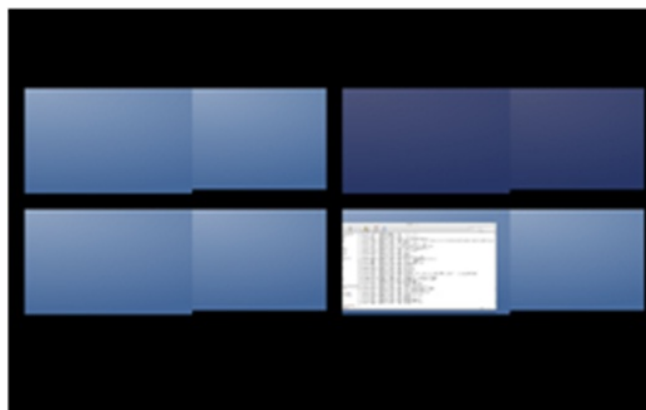
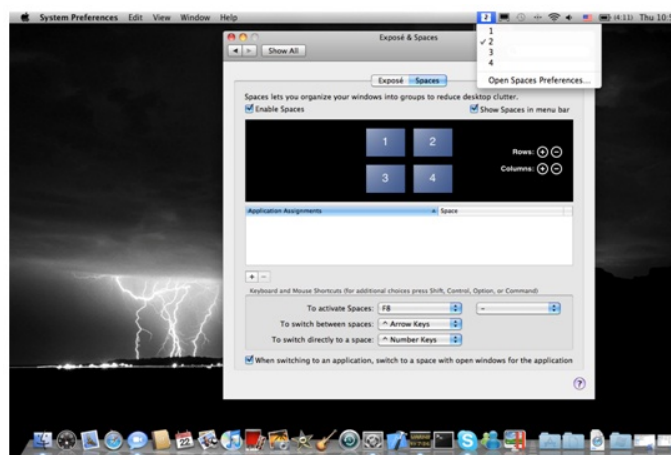
“Exposé と Spaces” の機能を使って、画面上の複数ウィンドウを整理して並べることができます。🍏から“システム環境設定”に入ります。システム環境設定にある“Exposé と Spaces”をクリックすると、次の画面が現れます。



F8 キー:1 回のキー操作で Spaces を起動させます。ウィンドウを別のスペースまで引っ張って移動させることもできます。

◇ Space

“メニューバーに操作スペースを表示”にチェックを入れると、メニューバーに現在の操作スペースの番号が表示されます。この操作スペースのリストから、いつでも任意の操作スペースを選ぶことができます。



◇ Exposé

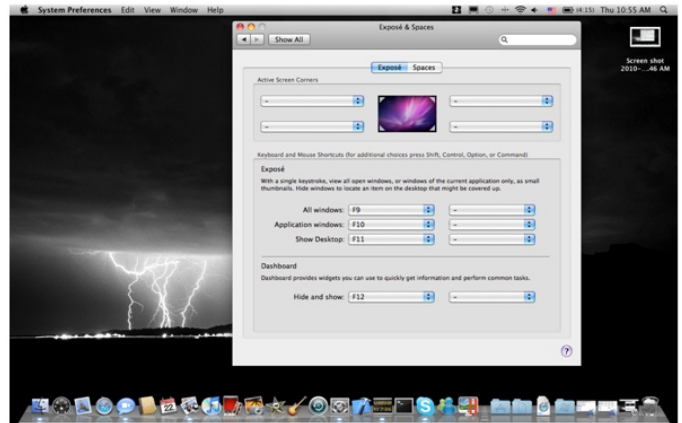
1回のキー操作により様々な方式でウィンドウを表示できます。

F9 キー:開いているウィンドウをすべて表示させます。

F10 キー:1つのアプリケーションのウィンドウのみを表示します。

F11 キー:デスクトップを表示します。

* より詳しいウィンドウの整理機能に関しては、アップルのコンピューターのユーザー マニュアルをご参照ください。



機能説明: WORMHOLE

さあ、Wormhole Switch の優れた機能を探ってみましょう！

前述の設定が完了したら、さっそく Wormhole Switch を起動させてその便利な機能を体験してみてください。

キーボードとマウスを共有



- マウスを使って画面の端から出る:
- 詳細設定で“マウスカーソルでPC間移動”と“ホスト PCモニター の[左右上下のいずれか]”に設定すれば、マウスカーソルを画面の端から移動させるだけで、その方向にあるもう1台のコンピューターへキーボードとマウスコントロールを切り替えることが可能になります。
- マウスのミドルボタンを使用:
マウスのミドルボタンをクリックすることで、コンピューター間のキーボードとマウスの切り替えを行うことが可能になります。
- ホットキー
ホットキーを設定して、操作の切り替えをアクティブにすることができます。ホットキーの初期設定は、(Alt+s) です。

○ キーボードをもう1台のコンピューターでの使用に切り替える



2台目のコンピューターの画面上にマウスカーソルを移動し、WordやExcel、PowerPointなど編集アプリケーションを開けば、1台目のコンピューターのキーボードを使用して2台目のコンピューター上のファイルに文字を打つことができます。

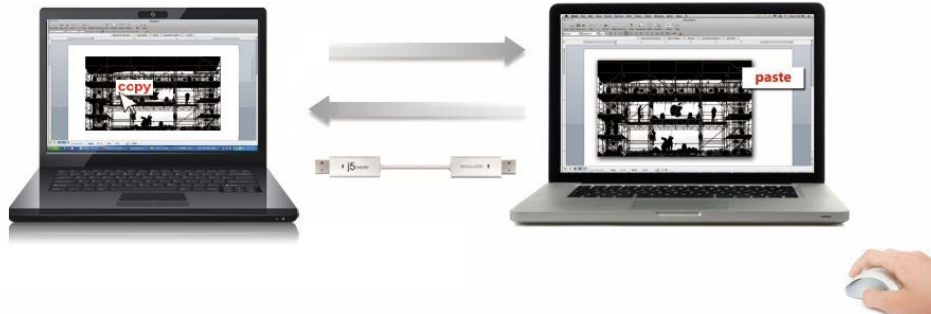
注意事項:

1. キーボードスイッチ機能は常に同じセットのパソコンマウスを認識しカーソルが移動できるため、一セットのマウスとキーボードをご使用ください。同じセットではないUSBマウスやキーボードを使用した場合、初期設定では画面切替機能が制限されます。


2. キーボードとマウスがほかのコンピューターに制御されるとき、この () アイコンがタスクバーの右下に表示されます。

クリップボードを共有

クリップボード共有機能を使えば、クリップボードの内容を双方向にコピー、ペースト(貼り付け)して簡単に編集することが可能です。



1. 1台目のコンピューターにあるファイルを開いてコピー、ペーストが必要なテキストや画像を選択し、右クリックして“コピー”を選びます。
2. カーソルを2台目のコンピューターに移動し、右クリックして“貼り付け”を選択し、テキストや画像などのコンテンツを貼り付けてください。

* 別のコンピューターからデータを受け取っている間は、画面右下に () のアイコンが表示されています。

ファイル転送

○ ドラッグアンドドロップ

2 台のコンピューター間で、すばやく簡単にファイルを転送する方法です。転送したいファイルやフォルダーをもう 1 台のコンピューターまでドラッグ & ドロップするだけ。



ドラッグ & ドロップ以外にも、次の方法により 2 台のコンピューター間でファイルを転送することが可能です。

コピー & ペースト:

1. コピーしたいファイルの上でマウスを右クリックし、コピーを選択します。
2. カーソルをもう 1 台のコンピューターまで移動します。
3. コピーしたファイルを置きたい場所まで移動し、右クリックして貼り付けを選択します。

ホットキー (キーボード ショートカット キー):

1. コピーしたいファイルをクリックし、(Ctrl+C) キーを押してコピーします。
2. カーソルをもう 1 台のコンピューターまで移動します
3. コピーしたファイルを置きたい場所まで移動し、(Ctrl+V) キーを押して貼り付けます。

注意事項:

コンピューターのオペレーティングシステムに本来のシステムホットキーを設定してお使いください。(マウスカーソルは元のキーボードに対応しています)

例えば、Mac OSコンピューターからコピーしたコンテンツをWindows OS コンピューターにペーストする場合、以下の手順で設定します。

1. MAC OSのキーボードを使用している場合、“Command+ C”を押して、マウスカーソルをWindows OSに切り替え、それから“切り替え、“Control + V”を押して、コンテンツをWindows OSに貼り付けます。

2. Windows OSからMAC OSへ: Windows OSのキーボードを使用している場合、“CTRL+C”を押して、マウスカーソルをWindows OSに切り替え、それから“切り替え、“Command+V”を押して、MAC OS にコンテンツを貼り付けます。

iPad とキーボードを共有

この Wormhole switch は ipad とキーボード入力機能を共有することができます。Wormhole Switch でパソコンと ipad を接続し、パソコンのキーボードを ipad 対応に切り替えます。

ipad に接続する為には、“camera Connection kit”(“カメラコネクションキット”)もしくは、ipad 30 ピンを USB メス端子に変換する USB アダプターで、Wormhole Switch と他のコンピューターを接続する必要があります。



下記の手順に従ってください。

1. iPad コネクタにカメラコネクションキットを接続します。
2. Wormhole Switch をコンピューターと iPad に接続します。

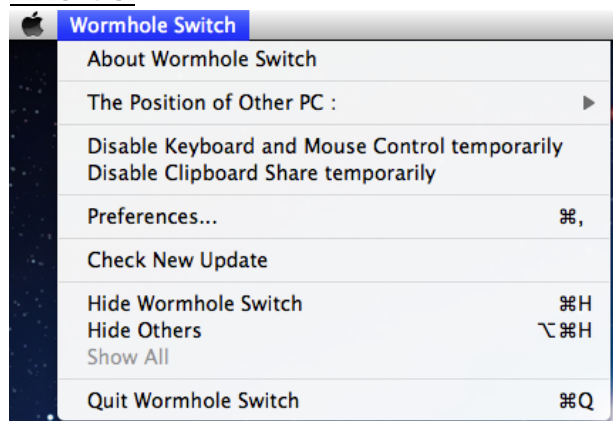
3. “Alt+S”を押すと、iPad でキーボードが使用可能になります。
4. iPad の画面をタッチして、入力する位置を選びます。
5. iPad に文字入力が可能になります。

ソフトウェアの説明

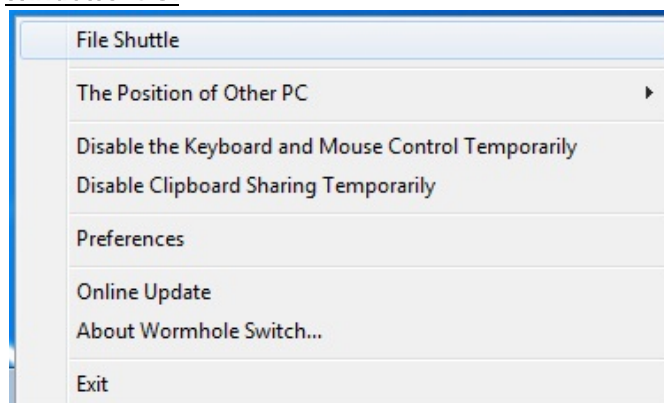
Wormhole Switch アイコン ユーティリティの定義

起動させるには、画面右下にある Wormhole Switch のアイコン ユーティリティ () をクリックしてください。

MAC OS:





Windows OS:



j5 Wormhole Switch について:

- File Shuttle: ファイルシャトル
ファイルシャトルはユーザーフレンドリーな簡単操作のデータ伝送ソフトインターフェースです。高伝送速度と無技術要求で、ファイルシャトルは2台のコンピューターの間で容易にデータを伝送したり、共有したりすることが可能です。***詳細な機能の特長については、“ファイルシャトルの定義”をご参照ください。**
- j5 Wormhole Switch に関するすべての情報がここに表示されます。
- **他の PC の位置:**
4つの選択肢から、もう1台のコンピューターの位置を簡単に設定することができます。(右/左/上/下)
- **キーボードとマウスコントロールを一時的に無効(有効)にする:**
& クリップボードの共有を一時に無効(有効)にする:
共有オプションをすばやく無効または有効にする設定が可能。

もし一時的に機能のいずれかを無効にする場合、このアイコン()が表示されます。もし一時的

に両方の機能とも無効にする場合、このアイコン()が表示されます。

- **詳細設定:**


その他:

- ◇ **接続情報を表示**
この設定のチェック作業を取消した場合、デバイスを起動した時、ランチ画面は表示されません。
***このオプションはMac OSコンピューターのみに対応しています**
- ◇ **このアプリケーションを常駐させる:**
この設定を選ぶと、毎回 Wormhole Switch を接続すれば、プログラムが自動的に起動します。
- ◇ **システムホットキーの有効化**

この設定をセレクトして、ホットキー機能を有効にします

**このオプションはMac OSコンピューターのみに対応しています。*

◇ システムトレイアイコンのダブルクリックで、共有を一時的に オン/オフ にする

この設定により、タスク バーの右下にある j5 Wormhole Switch のアイコン () をダブルクリックするだけで、クリップボードの共有およびキーボードとマウス コントロールの切り替え機能を有効にしたり無効にしたりすることができます。

**このオプションはMac OS コンピューターのみに対応しています。*

◇ Ctrl-Alt-Del を別のコンピューターへ送信するためのキー

[Ctrl-Alt-Insert] は、もう 1 台のコンピューターへ [Ctrl-Alt-Del] コマンドを送るための代替キー オプションです。

**この機能は2台のWindows OSコンピューターが接続中の状態のみに対応します。*

○ ソフトウェア バージョンの更新

下記のオプションを使って、Wormholeのソフトウェアの最新バージョンを確認し、更新してください。

1. ネットワークの利用可能になっていることを確認し、ドライバーの更新中に電源を抜かないようご注意ください。
2. スレーブコンピューターからケーブルを抜いてください。(ホストコンピューターに接続してる状態を維持してください。)
3. ”更新の確認”をセレクトしてください
4. インストール完了後、装置を二台のコンピューターに再接続してください

○ 終了USB Switch /終了:

Wormholeデバイスが確認ボックスからアンインストール可能です。

ファイルシャトルの定義

A. バーの紹介



実行可能情報

最小化

クローズ

オプション

コンピューターアイコン


バー

ガイダー



ファイルリスト

Name	Type	Total Size	Free Size
C:	Hard Disk	48.8 GB	22.8 GB
D:	CD ROM	2.73 MB	0 bytes
E:	Removable Disk	480 MB	20.7 MB
F:	Removable Disk	0 bytes	0 bytes
G:	Removable Disk	1.38 MB	1.37 MB

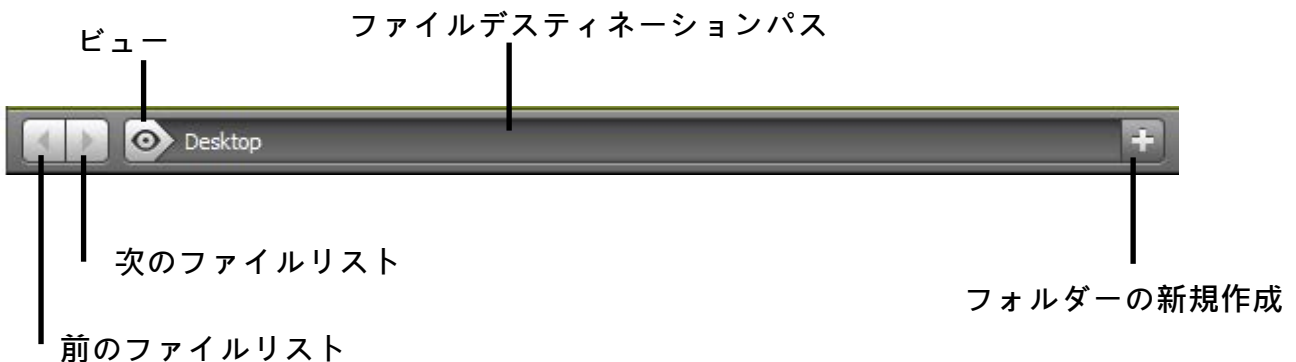
マウスの左ボタンを使って画面が拡大でき、タイトルバーを押して全画面に変換します。


- **コンピューターアイコン:**もう1台のコンピューターのデスクトップ画面が表示されます。
- **実行可能情報:**もう1台のコンピューターの名称や利用可能容量が表示されます。
- **オプション:**この  アイコンを左クリックすると、プルダウンメニューがドロップダウンされます。
 1. **ファイルシャトルについて:**
ファイルシャトルのバージョンが表示されます。
 2. **常にトップ画面で:**
File Shuttle window (“ファイルシャトル”)をセレクトする場合、いつもアプリケーションのトップ画面に設置されます。
 3. **オープンドックは便利なツールで多数のファイルが集成可能です。**
 - a.ドックへの必要なファイルはドラックすれば完成です。
 - b. ドックエリアで右クリックし、下記の動作を選らんでください
コピー:セレクトしたファイルをコピーし、他の行き先にペーストしてください。
ドックから削除:“ドックから削除”を使用し、ドックからセレクトしたファイルを削除します。

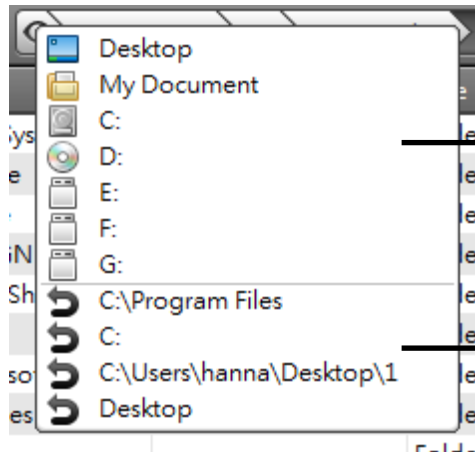
すべてをセレクト:“全部選択”をクリックし、ドックのすべてのファイルをセレクトしてコピーし、他の行き先にペーストしてください。

- **最小化:**画面の最上端の右コーナーにある  を押せば、画面が最小化できます。
- **終了:**  を押して、ファイルシャトルを終了します。

B. ガイダーの紹介




- **前のファイルリスト:**前ファイルリストをクリックし、これらのファイルに戻ります。
- **次のファイルリスト:**次のフォルダーをクリックすると、次のファイルリストが表示されます。
- **ビュー:**ガイダーのこのアイコン  をクリックすると、プルダウンメニューがドロップダウンされます。もう1台のコンピューターのディスクアイテム及び直近パスアイテムがすばやく選択可能です。



もう一台のコンピューターのデバイスアイテムのリスト

直近検索パスの履歴リスト

- ファイルデスクトップ
ネーションパス:パスをクリックすると、すばやく行き先が選択可能です。
- フォルダの新規作成
この  アイコンをクリックすると、新規フォルダが作成でき、ファイル名称が編集可能です。

C. ファイルリストの紹介:

ファイルリストからファイルを右クリックすると、ドロップダウンメニューが表示されます。

Name	Size	Type	Date Modified
101MSDCF		Folder	10/9/2010 11:51:10 AM
101MSDCF1		Folder	7/26/2011 10:20:00 PM
2 birthday week		Folder	7/26/2011 10:21:50 PM
ces		Folder	2/23/2011 11:11:24 PM
New Folder		Folder	2011/8/5 11:47:18

Open
 Add To Dock
 Rename
 Copy
 Paste
 Delete

- **Open オープン:**ファイルを右クリックし、次にオープンオプションを選択して、ファイルを開きます。ダブルクリックしても実行可能です。
注意(事項):ある実行ファイルにはサポートファイルの対応が必要です。例えば、グラフィソースやライブラリーなどです。もう1台のコンピューターではこのファイルリストが実行できません。
- **Add To Dock ドックに付加**
ファイルリストで選択したファイルを右クリックし、次に“ Add To Dock”“ドックに追加”を選択して、ドックエリアにファイルを移動します。その他、ドラックして、ドックに直接ドロップしてもいいです。
- **名称変更:**ファイルを右クリックし、次に“Rename”名称変更“を選択すると、ファイル名称が変更可能になります。
- **コピー ペースト:**ファイルやフォルダを右クリックし、次にプルダウンメニューのコピーを選択してください。また、ファイルリストから選択したファイルを右クリックし、行き先にデータを貼り付けしてください。
注意(事項):同じソースとファイルにはファイルの貼り付けができません。同じコンピューターではコピーやペースト機能が無効です。
- **削除:**選択したファイルを右クリックし、次にポップアップメニューでDelete(削除)を選択してください。

トラブルシューティング

すでに知られている問題

- Direct 3D は XP ではサポートされていません。これは Windows 7 の Aero モード以上でサポートされています。

一般的な推奨事項

- 単一のシステム上で USB デバイスを介して他のビデオ機器を使用する場合、互換性の問題が常に存在します。j5 create のインストールを続行する前に、必ず USB デバイス接続の他のビデオ機器がすべてアンインストールされていることをご確認ください。
- また、デバイスがホスト システムに正しく接続されているかチェックしてください。
- お使いの USB ポートが Ultra Station であることもご確認ください。
- USB ディスプレイ デバイスの USB ケーブルを抜き、再度差し込んでください。
- モニターが正しく接続されて電源がオンになっているかどうか、ご確認ください。
- ドライバーのインストール後に、必ずコンピューターを再起動してください。
- 別の USB ポートやコンピューターで試してみてください。
- ほかの USB デバイスをすべてシステムから取り外してみてください。
- ハブを経由せずに、直接コンピューターに USB ディスプレイ デバイスの USB ケーブルを接続してみてください。
- モニターをリセット/リフレッシュ/再同期してみてください。

メディアの再生

- すべてのプラットフォーム上でのビデオ再生中に、ビデオ プレーヤー ウィンドウの表示モードや位置、配置を変更しないでください (たとえば、メイン ディスプレイと接続されている他のディスプレイ間で、ビデオ プレーヤー ウィンドウをドラッグして移動するなど)。このような行為により、ビデオプレーヤーの再生停止が生じる可能性があります。動画再生を止めて、ウィンドウをメイン ディスプレイに接続している USB グラフィック デバイスに移動してから、改めてビデオ クリップを選択して再生されることを推奨いたします。
- Flash Player のビデオ領域上にマウス カーソルを乗せると、カーソルの動きが遅くなります。
- 画面の横方向を 50% 以上サイズダウンすると、フル スクリーン モードで再生中の動画のギクシャクした動きを改善することが可能です。
- 低スペックの PC システムをお使いの場合、USB グラフィック デバイス上での動画再生の質が低下することがあります。
- ハードウェア オーバーレイを利用したビデオ レンダリングに対応しています。
- DVD 再生ソフトウェア パッケージには、いかなる種類の 2 つ目のディスプレイ アダプターにおける再生にも対応していないものもあります。DVD の再生を開始する前に、先に 2 台目のディスプレイのメディア プレーヤーを開くという方法も試してみてください。
- お使いの PC に、特定のビデオ フォーマットの再生をサポートするメディア コーデックが不足している可能性もあります。ライセンス フリーのメディア コーデックをインストールする場合は、以下のリンクをご利用ください。K- Lite: http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm
- ビデオ/メディア プレーヤーは、さまざまな表示モードの下で各種の復号化機能を備えています。メイン PC に接続された USB グラフィック ディスプレイ上で、各種 DVD や特定のビデオ フォーマットをよりよいパフォーマンスで再生できるよう、次のライセンス フリー ソフトウェアを使用されることを推奨いたします。

Media Player Classic: <http://sourceforge.net/projects/guliverkli/>

その他

- グラフィック カードにはインテル製のように、ほかのグラフィック チップセットがメイン カードとして設定できないようになっているものもあります。そのために、プライマリー モードが動作しなかったり、ディスプレイが無効になる場合があります。
- プロセスの起動時に問題が発生した場合は、セーフ モードでコンピューターを起動し、ドライバーをアンインストールしてください。Windows のスタートアップ メニューが表示されるまで Ctrl キーを押し、セーフモードを選択してください。
- インストールされているドライバーのバージョンを確認するには、「コンピューターを起 パネル」→「プログラムの追加と削除」の順にクリックし、次のプログラムをチェックしてください: USB Display Device (Trigger 2) 9.xx.xxxx.0159 (番号がドライバーのバージョンを表しています)。
- 各メディア プレーヤーには、それぞれファイル フォーマットのサポート上の制限があります。弊社のデータには、各種の OS、メイン システムに使用のグラフィック カード/チップセット、メディア プレーヤー、およびサポートされているメディア フォーマットに沿ってまとめたコンプライアンス テストの結果も含まれています。これらの結果は、メディア プレーヤーのバージョンや弊社の最新ドライバーに合わせて、定期的に更新されます。

テクニカル サポート

本製品のご使用にあたりなんらかの支障が生じた場合は、お買い求めの販売店に返品する前に、まずは次の手順に従ってご確認くださいませようお願いいたします。

1. ユーザー マニュアル

本製品に関する詳細な説明とトラブルシューティングが記載されており、問題の多くは、ユーザー マニュアルをお読みいただくことで容易に解決できます。

2. オンライン サポート

j5 create のウェブサイト (www.j5create.com) にアクセスしてください。本製品用の最新ソフトウェアをご提供しております。以上の方法をお試しになっても問題が解決されない場合は、j5_support@kagaht.co.jp までトラブルの内容をお寄せください。サポートセンターよりお返事いたします。

3. 電話サポート

時間帯によっては電話が繋がりにくい場合がございますので、メールにてお急ぎであることをご一報いただくことをお勧めします。またお問い合わせの内容によっては、確認・ご回答までに数日お時間を頂く場合も御座いますので、ご了承ください。土日祝日は休業となっております。休業期間に頂いたメールにつきましては、翌営業日以降にご返信させていただきます。

お客様相談センター:03-5540-9010

電子メール: j5_support@kagaht.co.jp

テクニカル サポートやその他のご相談は下記の時間にくださいますようお願い申し上げます。

営業時間: 平日: AM 9:30~11:30 / PM 13:30~17:30

法規制の遵守

FCC (米連邦通信委員会): 本機器は、FCC規則 パート 15、サブパート B、セクション 15.109/15.107、クラス B の規制要件に基づいて所定の試験が実施され、それに適合するものであると認定されています。

操作には、次の 2 つの条件が適用されます。

- ・ 本機器は、有害な干渉を引き起こさない。
- ・ 本機器は望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、あらゆる干渉を受け入れなければなりません。

CE: 本機器は、次の規制の要件に準拠しています。

EN 55022 クラス B (2006)、

EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003)、(IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001)/-3(2006)

C-Tick: 本機器は、次の規制の要件に準拠しています。

EN 55022 (2006) クラス B、AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCL: 本機器は、次の規制の要件に準拠しています。

CISPR22 © IEC: 2005

免責事項

本文書の内容は、予告なしに変更されることがあります。この製造業者は、この文書の正確性と完全性について、なんらかの表明または保証を (明示または黙示を問わず) 行うことはなく、またいかなる場合にも、特別の、または偶発的な、または間接的な損害を含むがこれらに限定されない、あらゆる利益の損失や商業上の損害に対して責任を負うものではありません。本文書のいかなる部分も、この製造業者の書面による明確な許可なしに、複写、記録、情報記録検索システムの使用を含むあらゆる電子的もしくは機械的手段により、複製または伝送することはできません

Copyright© 2011 j5 create. 本文書内容のすべてまたは一部の無断複写・転載・公衆送信等を禁じます。すべての商標名はそれぞれの所有者の登録商標です。機能および仕様は予告なしに変更されることがあります。実際の商品が本文書の図に示されたものと若干異なる場合があります

j5create

Ultra Station

使用手冊

Table of Contents

GETTING STARTED	6
WINDOWS 安裝	7
安裝流程	7
確認安裝狀態	9
設定音效	10
移除流程	12
MAC 安裝流程	12
安裝流程	12
設定音效	15
確認安裝狀態	16
移除流程	16
WORMHOLE 安裝流程	17
入門-MAC	17
入門-Windows	18
功能操作: WINDOWS 7	19
功能操作: WINDOWS XP	23
操作功能: MAC	27
操作功能: WORMHOLE	29
簡易疑難排除與安裝提醒	37
技術支援	39
j5 create 產品保固	39

透過聰明方便的Ultra Station，USB3.0介面主機擴充中心，您可以快速的增加以HDMI或VGA為介面的第二台螢幕。兩台主機，只需要各一條USB3.0/USB2.0，擴充您的螢幕，鍵盤，滑鼠游標，網路卡，喇叭及麥克風。此外，Ultra Station內建超讚的"蟲洞穿梭"功能，可快速的在兩台電腦中間輕易的複製與共享您的資料與文件。Ultra Station是一個全方位的工作站，是擴展您Ultrabook與MacBook®完美的解決方案，增加您與主機之間跨平台的多工力與生產力！

電腦環境需求

- ◇ 支援 Microsoft Windows 7, XP (32-bit or 64-bit)
- ◇ 支援Mac OS 10.6 雪豹 Snow Leopard
- ◇ USB埠(建議USB 3.0)
- ◇ 系統規格需求

CPU處理器: Intel 2 core Quad 2.33 GHz

RAM記憶體: 2 GB DDR2

使用影音播放，請注意:

***Windows XP 使用者:** 建議使用 "Windows Media Player" 播放軟體

***Windows XP & MAC 使用者:** 目前 Windows XP & Mac 產品並沒有 USB 3.0 埠，以 USB 2.0 傳輸速度，建議使用於 "文書處理" 應用環境，受限於 USB 2.0 傳輸限制速度規格，不適用於 "影音娛樂" 用途。

機構規格



電源(1)	
電源按鈕	藍色LED 開關按鈕
電源模式	Self-powered

電源充電器	Input: AC 100-240V, 50~60 Hz Output: DC 5V/4A		
Host (2)			
Upstream 埠	USB 3.0 埠(Micro-B母頭)		
線	USB 3.0 埠(Micro-B- Type A 母頭)		
Hub 集線器			
Downstream埠(3)	USB 3.0 Type-A 母頭 (含有充電功能)		
Downstream埠(4)	USB 3.0 Type-A 母頭		
Downstream埠 (10)	USB 2.0 Type-A 母頭		
影音			
VGA埠(5)	DB 15pin 母頭		
HDMI埠(6)	標準HDMI 母頭 (包含音效)		
支援顯示模式	延伸, 複製, 主螢幕顯示 旋轉顯示: 0°, 90°, 180°, 270°		
解析度以及色澤	螢幕比例	解析度	色澤
	寬螢幕		
	16:9	2048 x 1152	16,32 bits
	16:10	1920 x 1200	16,32 bits
	16:9	1920 x 1080	16,32 bits
	16:10	1680 x 1050	16,32 bits
	16:9	1600 x 900	16,32 bits
	16:10	1440 x 900	16,32 bits
	16:9	1360 x 768	16,32 bits
	16:10	1280 x 800	16,32 bits
	15:9	1280 x 768	16,32 bits
	16:9	1280 x 720	16,32 bits
	標準螢幕		
	4:3	1600 x 1200	16,32 bits

	4:3	1400 x 1050	16,32 bits
	5:4	1280 x 1024	16,32 bits
	4:3	1280 x 960	16,32 bits
	4:3	1152 x 864	16,32 bits
	4:3	1024 x 768	16,32 bits
	4:3	800 x 600	16,32 bits
網路Ethernet (9)			
網路埠	10/100 Base-T Ethernet RJ-45 介面		
音效 Audio			
麥克風 (8)	3.5 mm stereo audio in		
喇叭(9)	3.5 mm stereo audio out		
Wormhole Switch功能(11)			
Wormhole 埠	USB 2.0 mini B 母頭		
線	USB 2.0, mini B 轉 Type-A		
傳輸速度	最高可達 20 Mbps		
機構規格			
材質	鋁製		
尺寸	主體: 386.4(寬)x 28.5(高)x22(深) mm		
重量	約138g		

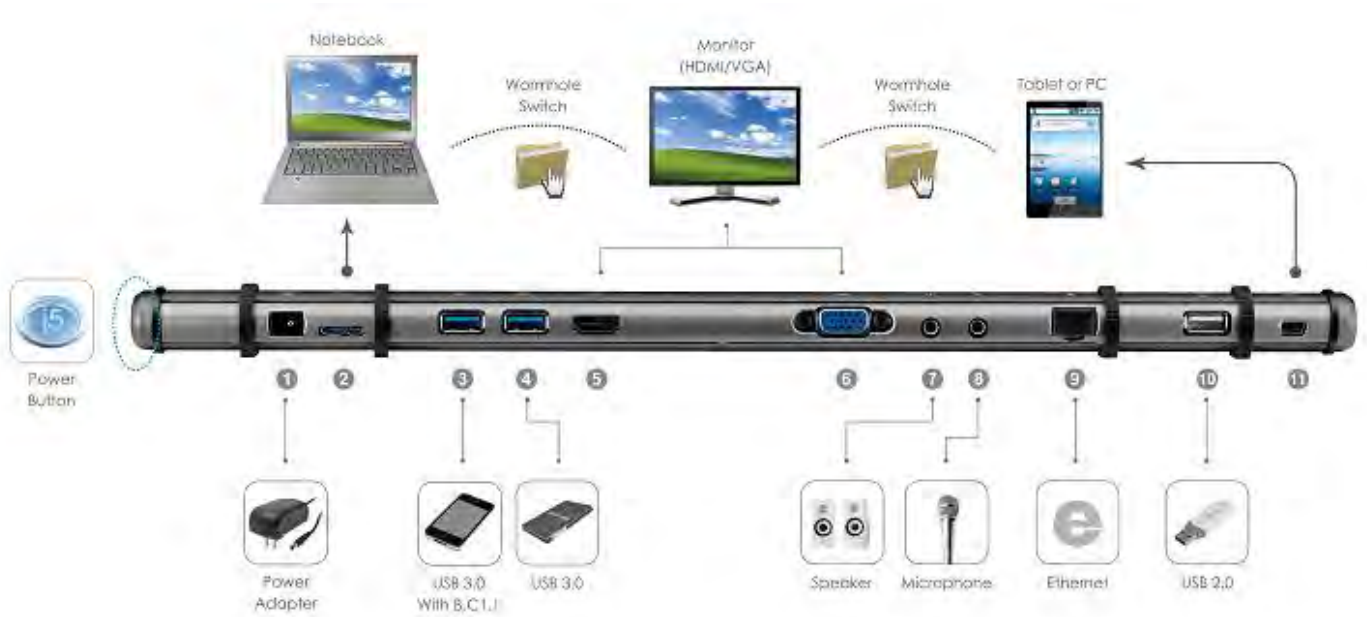
包裝內容

- ✧ Ultra Station (JUD500)
- ✧ USB 2.0 線
- ✧ USB 3.0 線
- ✧ 電源充電器 (5V/4A)
- ✧ 電子使用手冊與驅動光碟片
- ✧ 快速使用手冊

GETTING STARTED

– 安裝前注意事項

- ✓ 為避免發生錯誤，請以管理者權限進行安裝
- ✓ 驅動程式安裝完成之前，請勿將 Ultra Station 的USB 3.0連接線接到電腦USB埠上
- ✓ 請先連接 螢幕VGA 或 HDMI線至 Ultra Station的VGA 或 HDMI埠，再連接USB線至電腦USB埠
- ✓ 更新驅動程式之前，請完全移除舊版驅動程式



1. 開始安裝軟體驅動程式(請參考下單元OS的安裝步驟)

***Note:** 請完成軟體驅動程式安裝，再依下列程序進行安裝

2. 連接電源充電器至 1號埠
3. 連接USB 3.0線的 Micro-B 端至 2號埠, 連接Type-A 端至電腦
4. 連接螢幕 HDMI 或VGA線至 5號埠 或 6號埠
5. 連接網路線至9號埠
6. 連接音效線 (喇叭·麥克風)至 7 & 8埠
7. 把j5 Ultra Station 放置在筆記型電腦上面
8. 開啟 “j5” 字樣 電源
9. 第3,4,10 號埠的USB 集線器即可使用
10. 連接 USB 2.0 線的Micro-B頭至第11埠，另外一端 Type-A 頭至第二台電腦的USB 埠。安裝the Wormhole Switch 功能，參考**Wormhole 安裝流程**

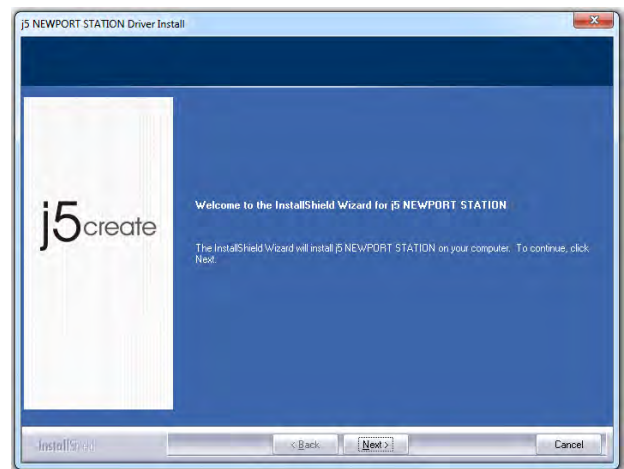
WINDOWS 安裝

安裝流程

這單元指引在Windows下的安裝過程。將驅動程式光碟放入光碟機中，安裝精靈會自動開始執行。如果自動安裝沒有執行，可手動啟動安裝，請至“電腦”下點選“磁碟機”，並雙擊“Setup.exe”即可。

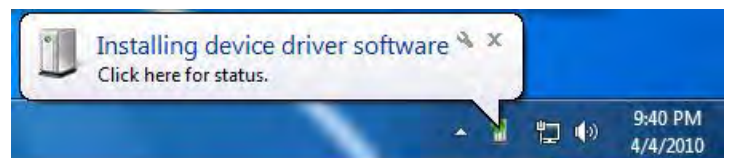
※驅動程式尚未安裝完成前，請勿將USB線接到電腦USB埠上

1. 將會出現軟體安裝介面，將可以進行安裝，請按“安裝最新驅動程式”。請注意需要開啟網際網路進行下載，或是點選“安裝驅動程式”進行安裝光碟驅動程式。
2. 點選“安裝驅動程式”後，安裝精靈開始進行安裝，按 **下一步>** 繼續



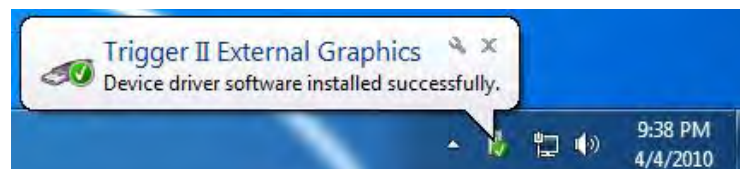
3. 詳閱授權合約並點選“我接受授權合約的條款”，再按 **下一步>** 開始安裝驅動程式
4. 驅動程式成功安裝完畢，請點選“是，立即重新啟動電腦”，並按 **完成** 立即重新開機


5. 重新開機後，請先將外接顯示裝置(螢幕/投影機)的VGA連接線連接至USB ULTRA Station的VGA端上。

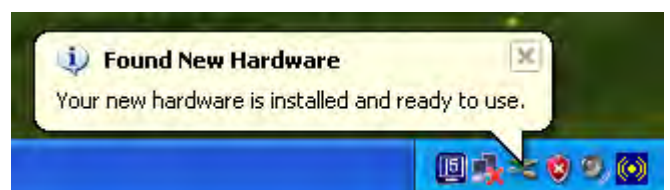


6. Windows 7:

如果裝製成功安裝，將會提示.....以下訊息，裝置已可開始使用



Windows XP：在右下角工作列表當中會出現公用程式圖示 ()，當以下訊息出現後，代表程式即將安裝完成。

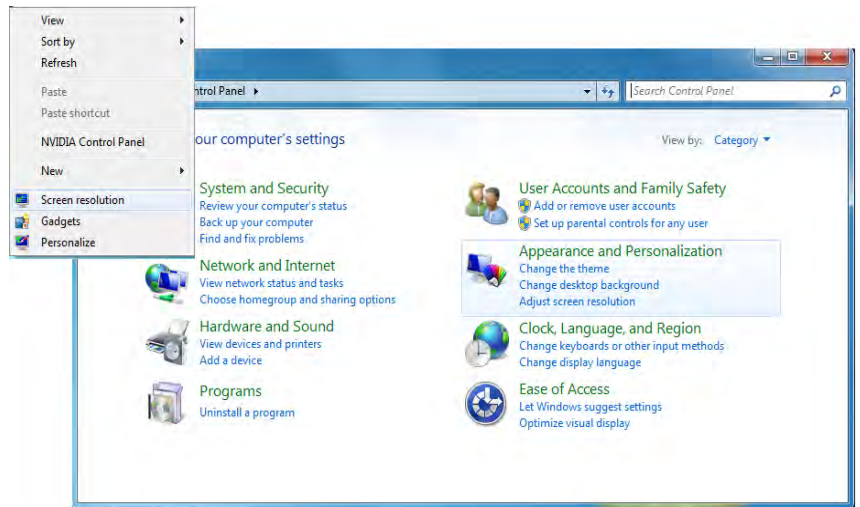


若完成硬體安裝，此時便可以重新開機。重新開機後，在連接的顯示裝置上會出現與原本桌面相同的畫面(同步桌面模式或是延伸桌面模式)。

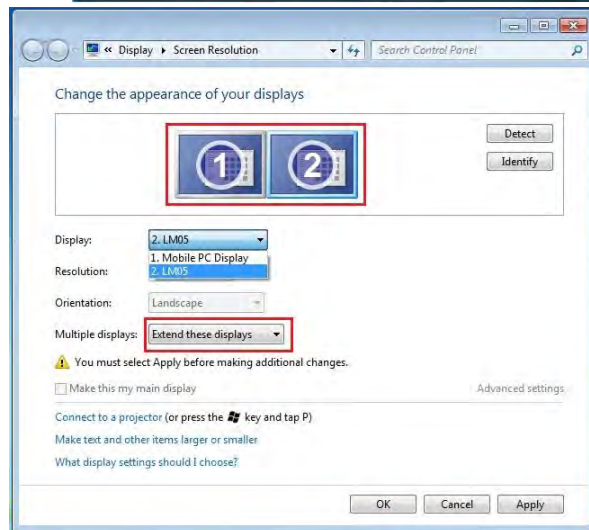
Windows 7:

您可以調整螢幕桌面顯示模式。請從桌面左下角 **開始** → **控制台** → **外觀及個人化** → **顯示** → **調整螢幕解析度**

※或是用滑鼠至桌面按右鍵也可以直接選擇 **“螢幕解析度”**



開啟 **“螢幕解析度”** 後，螢幕擺設位置：在顯示內容任意拖拉、移動調整設定值視窗中的延伸桌面位置，以符合實際的螢幕擺設位置



Windows XP:

您可以確認並調整螢幕桌面位置。請從桌面左下角

開始 → **控制台** → **顯示** → **設定值**

※或是用滑鼠至桌面按右鍵也可以直接選擇 **內容** → **設定值**

您可以按 **識別(I)** 按鈕瞭解各監視器編號，並可任意拖拉、移動調整設定值視窗中的延伸桌面位置，以符合實際的螢幕擺設位置



註明:若您使用的電腦原先是獨立顯示卡有雙埠輸出.....

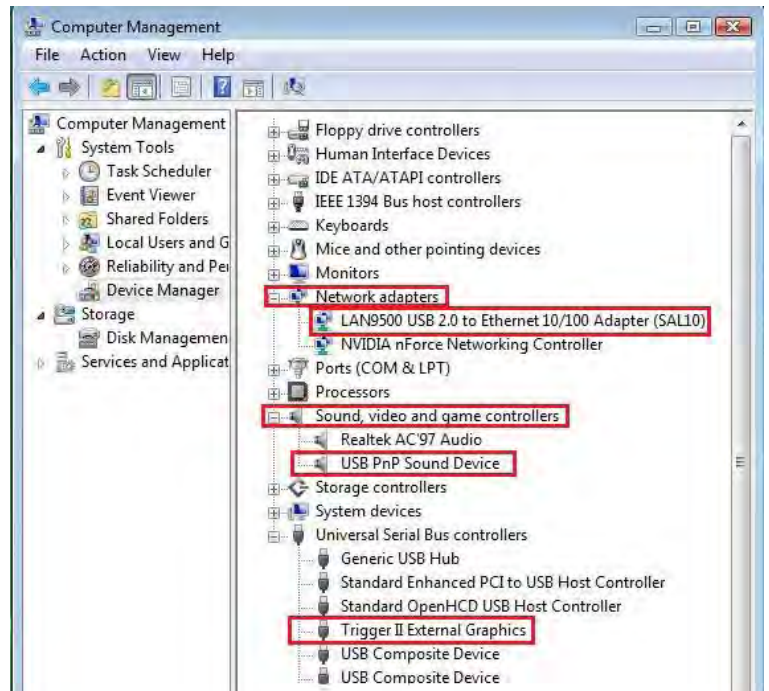
連接在USB Ultra Station的螢幕編號，會變成第一及最後，所以連接Ultra Station的螢幕顯示器會是2號編號

確認安裝狀態

請依照下列流程進行確認USB Ultra Station 安裝狀態

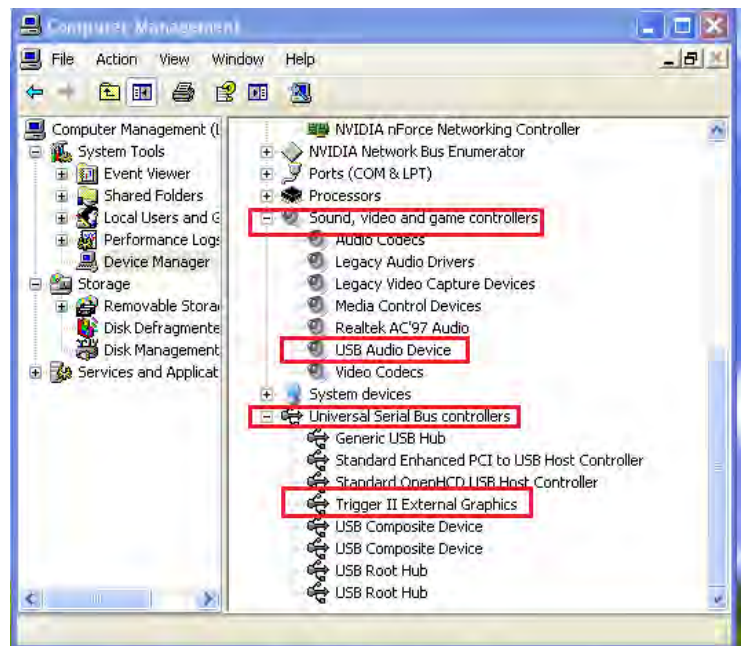
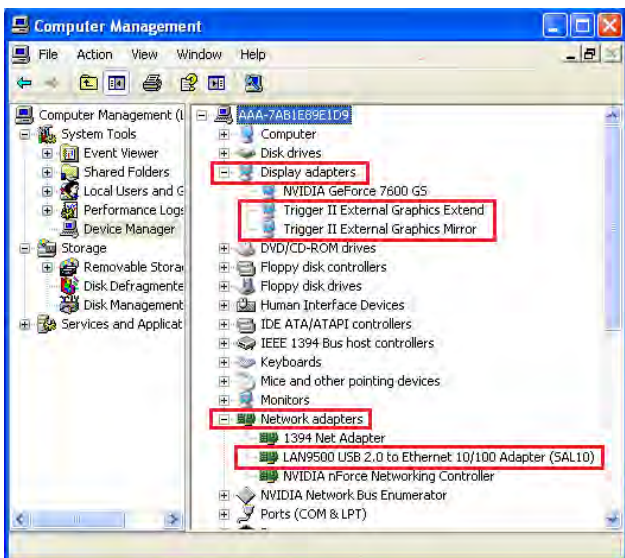
Windows 7:

在“我的電腦”點右鍵，點選“管理”→“裝置管理員”，點選位於“網路”&“音效、視訊及遊戲控制器”&“通用序列匯流排控制器”前的“+”號展開所有裝置



Windows XP:

在“我的電腦”點右鍵，點選“管理”→“裝置管理員”，點選位於“通用序列匯流排控制器”及“顯示卡”&“音效、視訊及遊戲控制器”前的“+”號展開所有裝置。



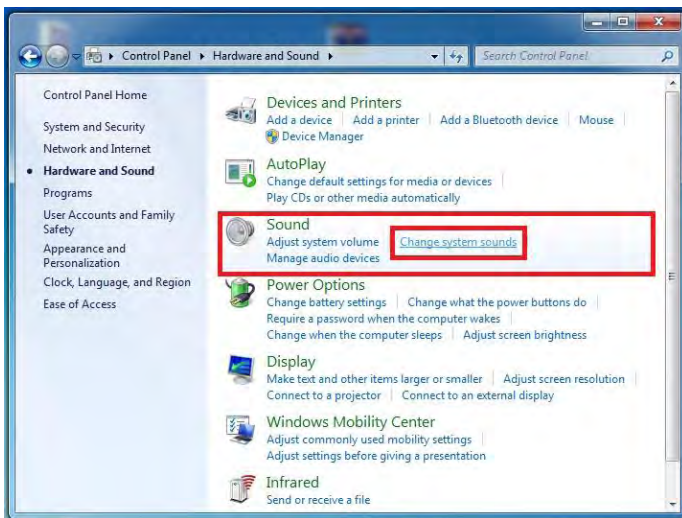
設定音效

由於微軟系統限制每台電腦本身，只能設定一個系統音效輸出；所以當使用USB HDMI 外接顯示裝置 建置多螢幕架構時，也只能選擇其中一個音效輸出。

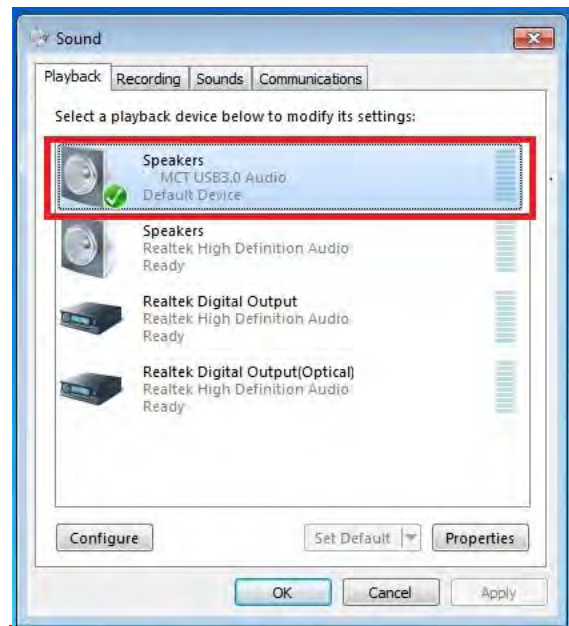
下列敘述當連接 USB 3.0 Ultra Station如何設定系統音效輸出

Windows 7:

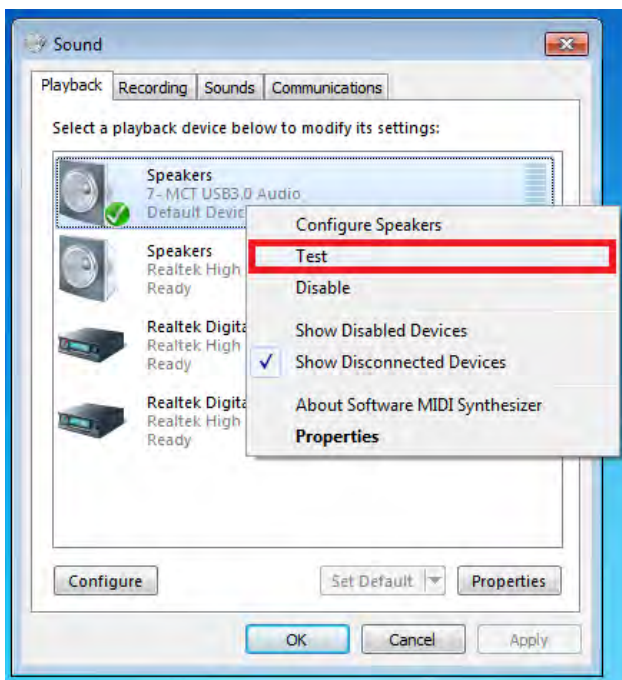
1. 請至 “控制台> 硬體與音效” 並選取 “變更系統音效”



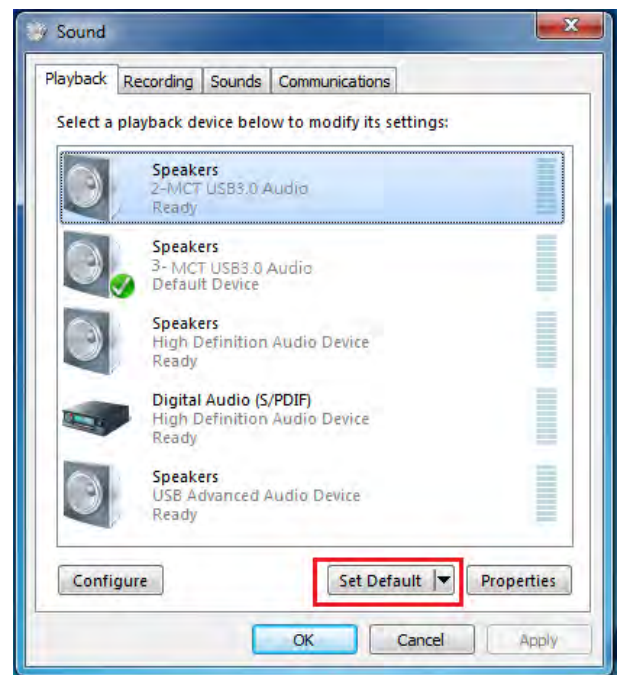
2. 以下為音效系統所呈現畫面



3. 如要更改預設的喇叭輸出，先用滑鼠選取喇叭 並按右鍵進行 “測試” 聲音位置

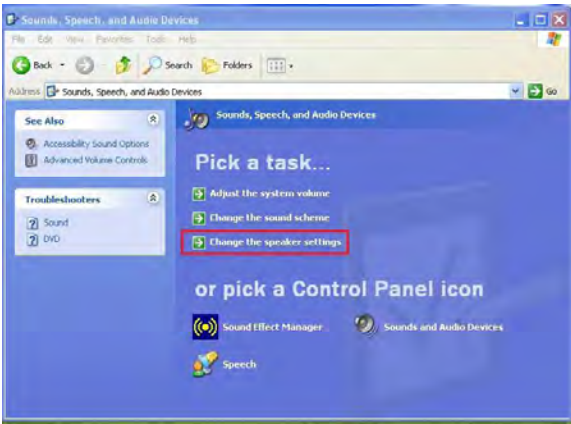


4. 確認喇叭輸出位置，選取 “設為預設值” 並按 “確認”



Windows XP:

1. 請至 “控制台> 硬體與音效” 並選取 “變更系統音效”



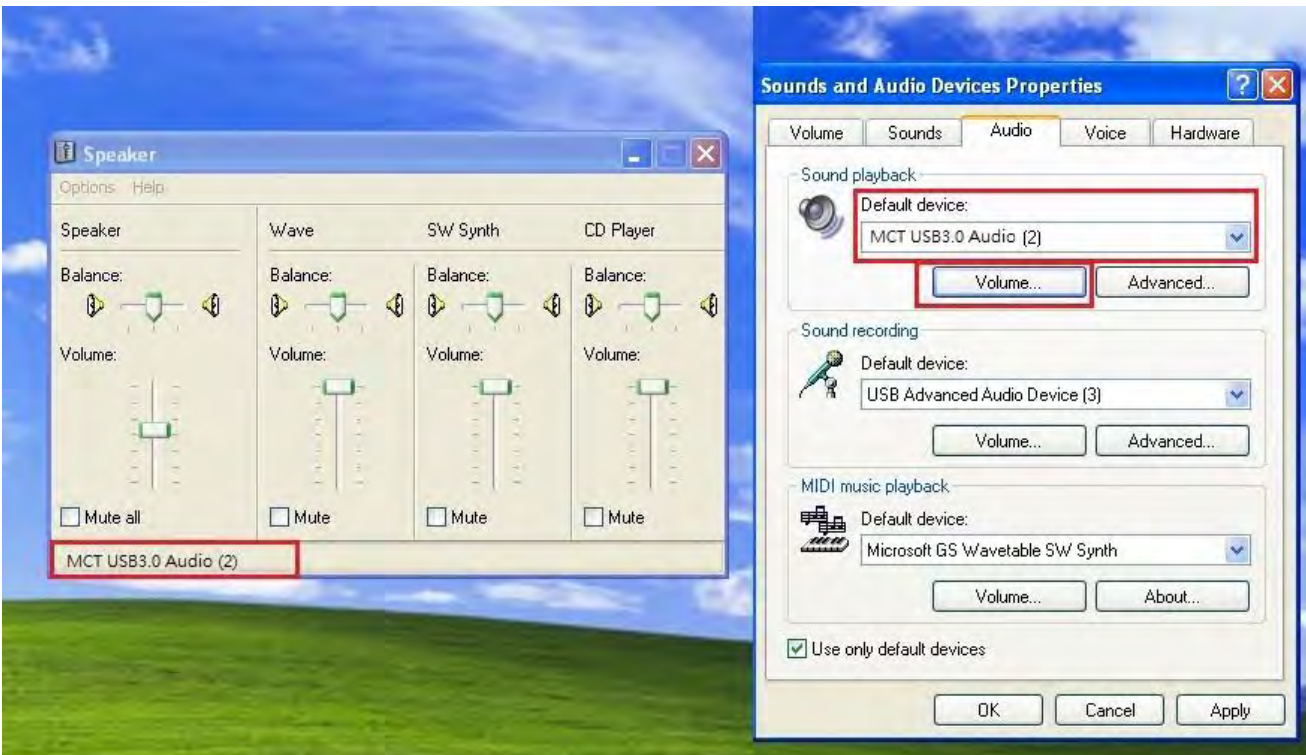
2. 以下為音效系統圖示所呈現畫面



備註:

- A. 喇叭所顯示的號碼將會是電腦系統裡自動辨認USB HDMI與USB埠位置的號碼。
- B. 當電腦USB 埠連接上USB Ultra Station，電腦系統預設喇叭輸出的位置為最大的號碼。

3. 如欲更改預設的喇叭輸出，先用滑鼠選取喇叭 並按右鍵進行 “測試” 聲音位置

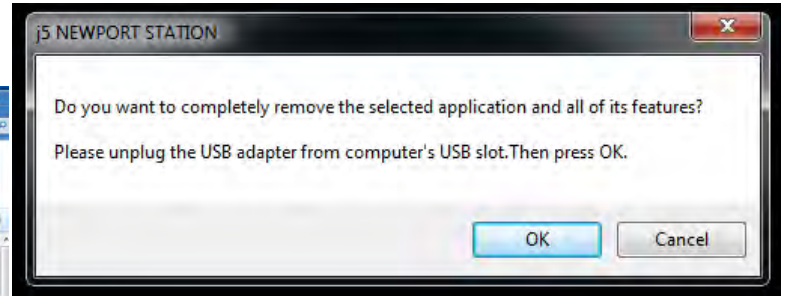
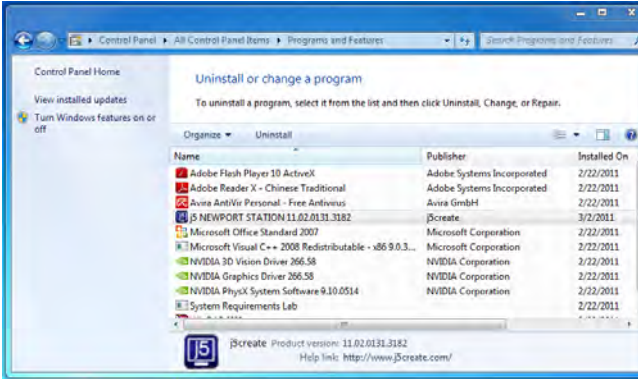


移除流程

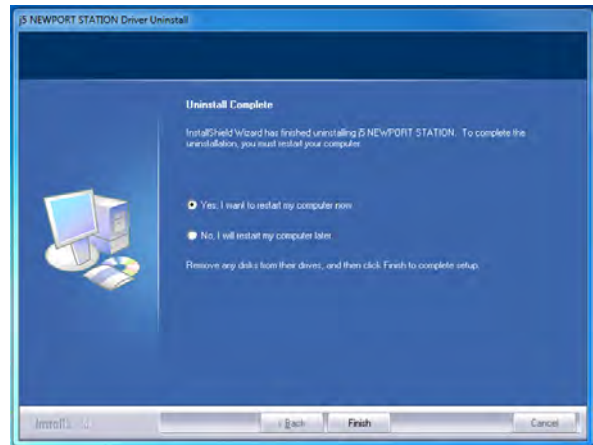
※移除 USB Ultra Station 的驅動程式前，請先將 USB 線從 USB 埠上拔除後，再繼續下列動作：

1. 從 “開始” → “控制台” → “程式集” → “程式和功能” → “解除安裝程式” 點選
2. 再次確定是否移除？如果是，請按 **確定** 繼續

j5 ULTRA STATION... 按 **解除安裝** 繼續



3. 移除完成，請點選 “是，立即重新啟動電腦” 並按 “完成”



MAC 安裝流程

安裝流程

安裝驅動程式讓系統可以正確辨認USB Ultra Station。這單元指導在MAC 雪豹下的安裝過程

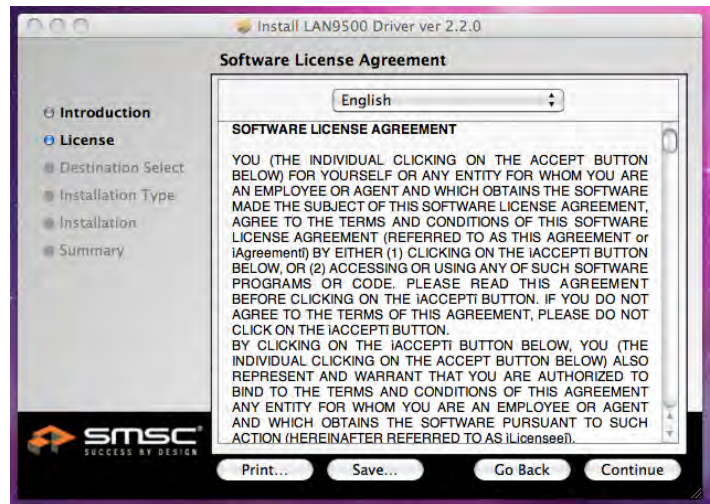
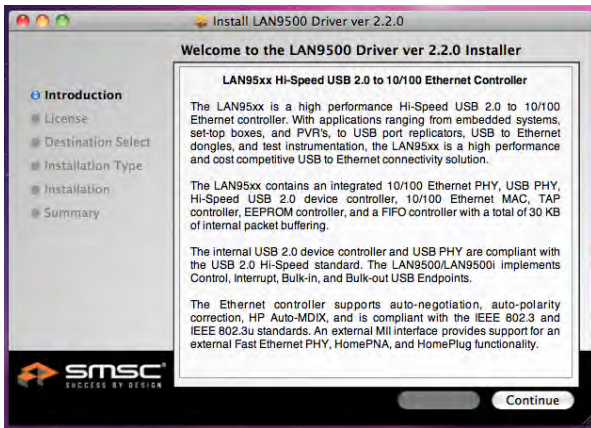
※驅動程式尚未安裝完成前，請勿將USB Newport Station USB線接到電腦USB 埠上

這單元指導在MAC 雪豹下的安裝過程。

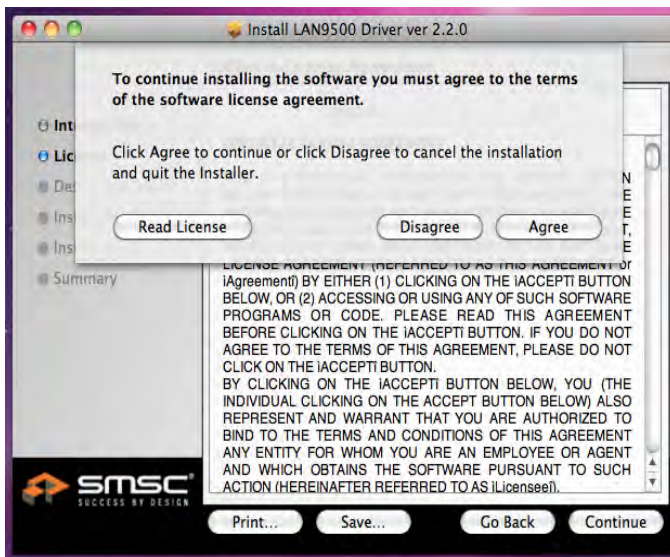
1. 請將驅動程式光碟片放入光碟機中，選擇 mac_install 檔案夾並點開.dmg 檔案
2. 將會出現軟體安裝介面，將可以進行安裝，請按 “安裝最新驅動程式”。請注意需要開啟網際網路進行下載，或是點選你 “install LAN” 進行安裝光碟內附的網路卡驅動程式。



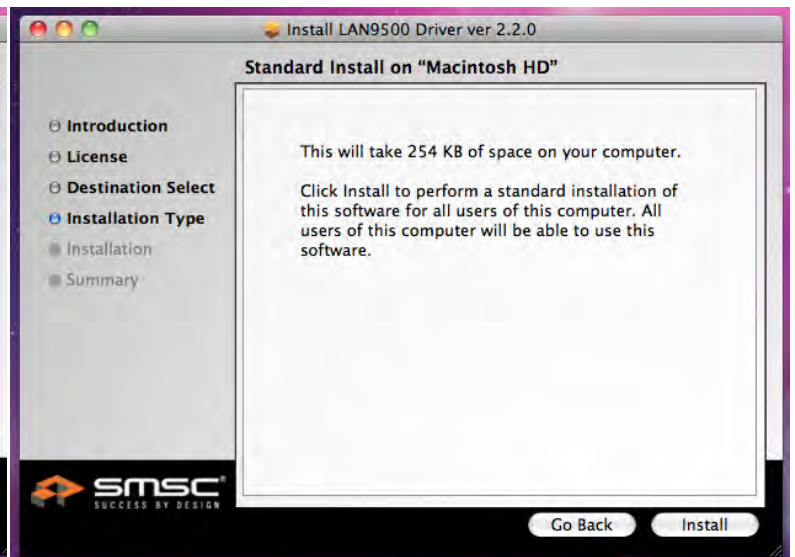
3. 開始進行安裝，按 “繼續”



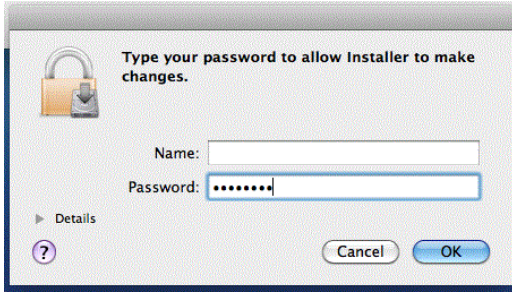
4. 按 “同意” 並繼續安裝



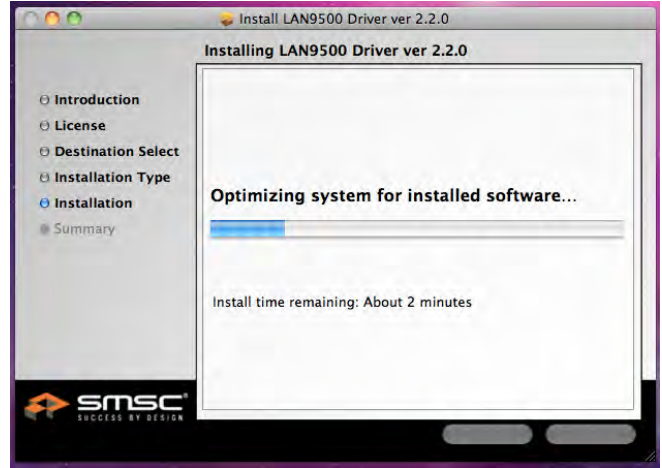
5. 按 “安裝” 繼續安裝



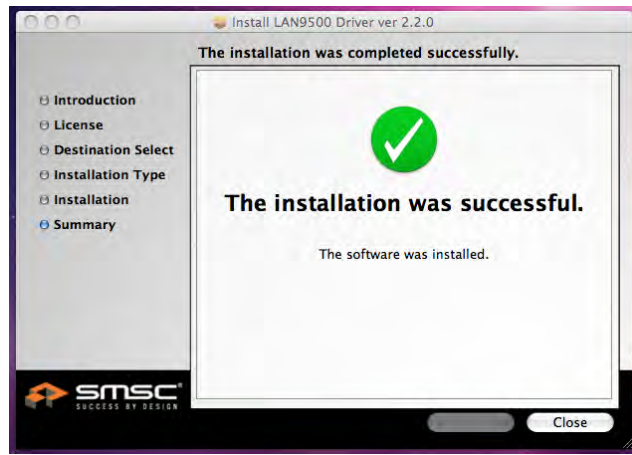
6. 輸入您的名稱與密碼，並按 “OK”



正在進行安裝軟體...安裝過程將會需要幾分鐘進行



7. 安裝完成後，按 “Close”



8. 完成 網路卡驅動程式後，選取電腦使用OS版本進行安裝“Install Driver”驅動程式



9. 開始進行安裝，按 “繼續”



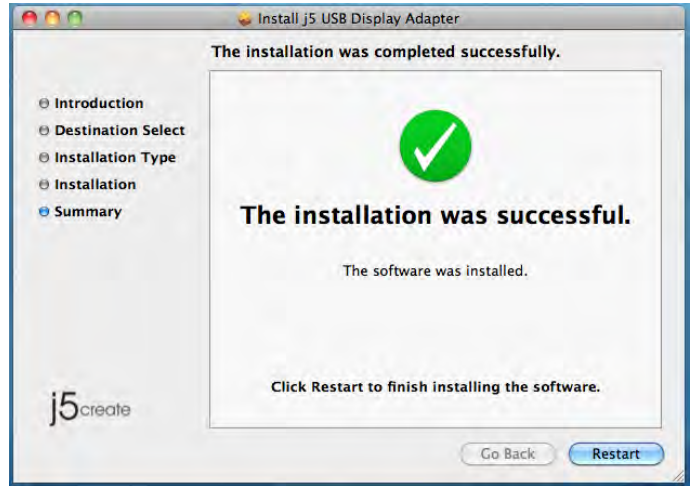
10. 輸入您的名稱與密碼，並按 “好”



11. 按 “繼續安裝”




12. 正在進行安裝軟體...安裝過程將會需要幾分鐘進行
13. 當驅動程式已成功安裝，請按 “重新啟動”



設定音效

Mac 的聲音系統只能一次選擇一個輸出，所以使用USB ULTRA STATION 建置多螢幕環境，只能選擇一個聲音輸出。

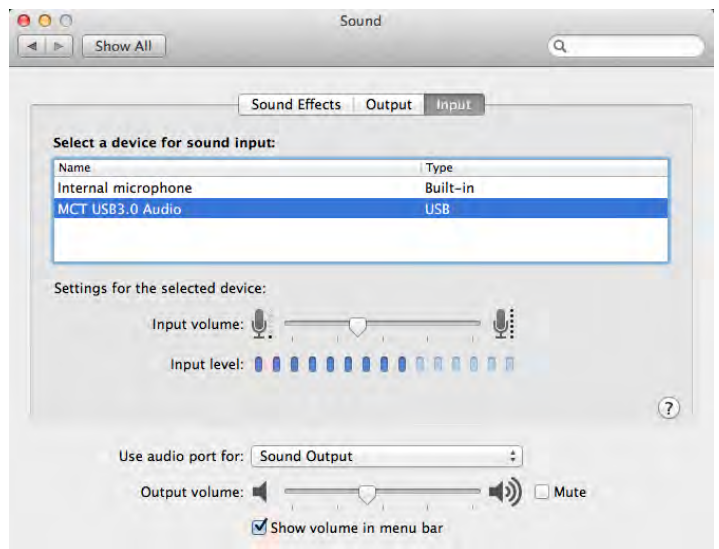
1. ，選擇 “系統偏好設定”



2. 在 “系統偏好設定” 選擇 “聲音”




3. 如需要變更聲音輸出，可以直接點選並測試聲音輸出位置



確認安裝狀態

以下步驟將會確認 USB ULTRA Station 的安裝狀況

1. 至  “關於這台Mac”，選擇 “更多資訊”
2. 選擇 “硬體->USB” 在 “USB 高速匯流排”，將會呈現以下圖示

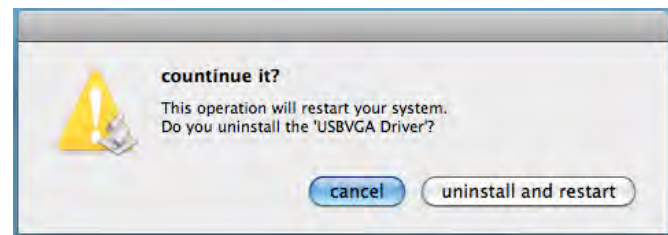
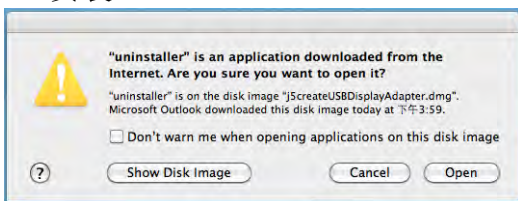


移除流程

1. 移除 USB Newport Station 的驅動程式前，請先將 USB 線從 USB 埠上拔除後，再繼續下列動作：
2. 選擇 “uninstaller” 進行移除驅動程式
3. 選擇 “Uninstall and restart” 進行移除安裝



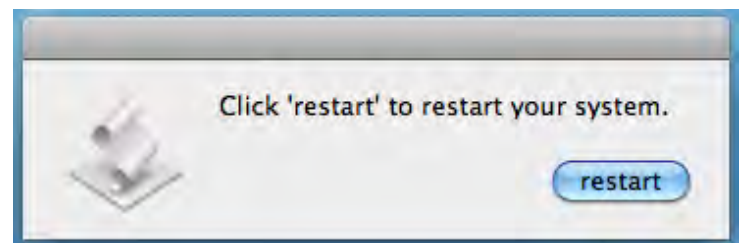
4. 選擇 “uninstaller” 進行移除驅動程式



5. 輸入名稱與密碼



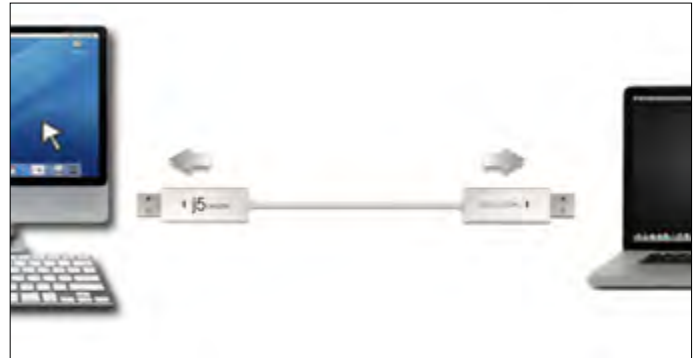
6. 移除後，系統需要重新開機，請點選 “重新開機”



WORMHOLE 安裝流程

入門-MAC

1. 連接 **Wormhole Switch** 到您電腦的標準 USB 埠 再將另一頭的 **Wormhole Switch** 連接到您另外一台電腦的標準 USB 埠



2. 第一次連接 **Wormhole Switch** 至 MAC 電腦,會彈跳出以下視窗,上面寫著:“鍵盤設定助理”,請依照步驟完成鍵盤類型設定。

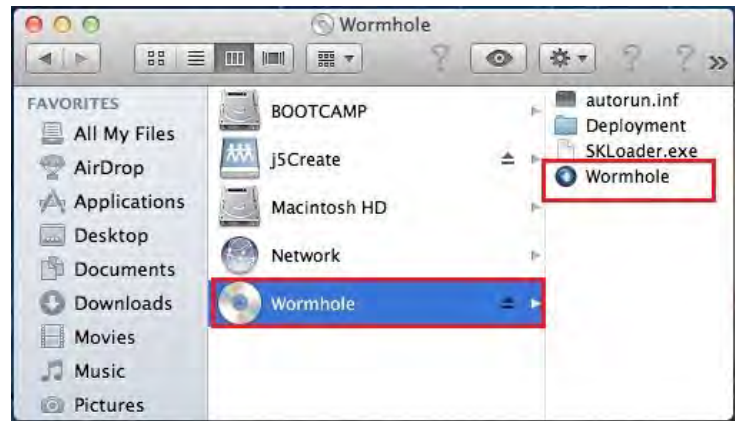
Tip: 你同時可以直接至 “系統偏好設定” -> “鍵盤” -> “變更鍵盤類型”



3. 插入Wormhole Switch 之後會在桌面出現

“Wormhole” CDROM  圖示 無論是在桌面 或是在 “Macintosh HD” 硬碟下出現此圖案,都請您雙擊 “Wormhole”  圖樣執行 Wormhole程式.

4. 當 Wormhole Switch 正確的連接在兩端的電腦, 桌面將會出現下列的正確啟動圖示



入門-Windows

1. 將 Wormhole Switch 兩端連接至個人電腦的標準USB埠



2. 當兩端裝置都插入電腦USB埠後,Wormhole Switch 裡的安裝程式,會自動開啟並執行

3. 當彈出 “Auto Play” 選項視窗時請選取 “Run WKMLoader.exe” 來啟動軟體, 如想永久的自動執行本功能,請在 “一律為軟體及遊戲執行這個動作” 的勾選框上打勾




故障排除:

如果自動執行沒有啟動,請您按照下列步驟來解決:

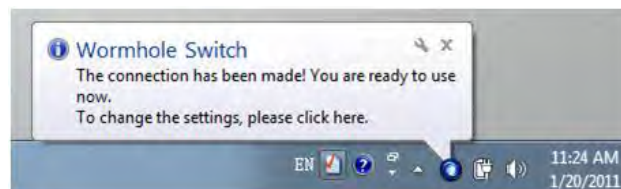
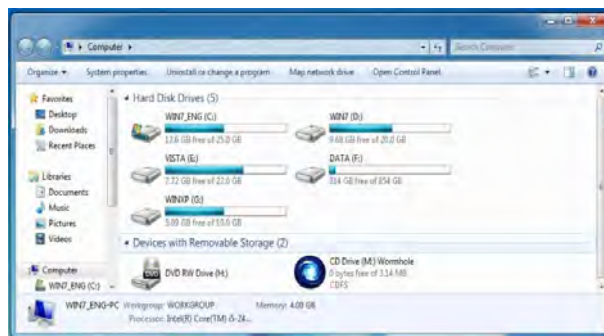
A. 請確認您的Wormhole是否有正確的連接到兩台電腦之間.

B. 進入**我的電腦**,點選**j5 Wormhole Switch**的圖

示 () 來啟動應用程式.

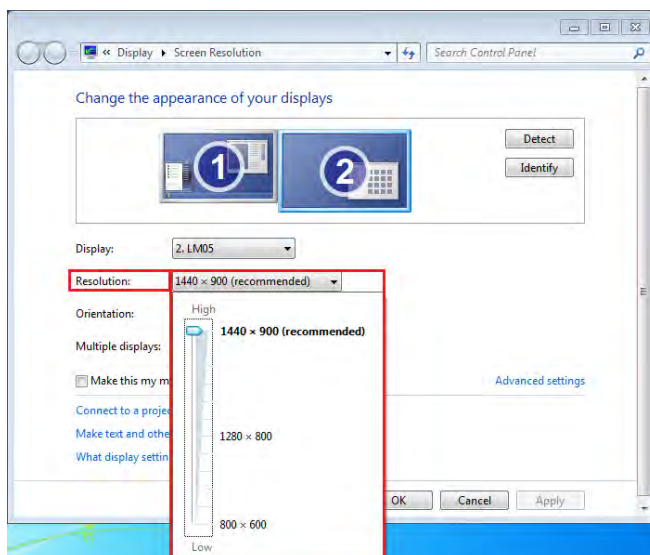
4. 如果在使用過程中出現“**使用者帳戶控制**”視窗,請選取“**允許**”來接續下個步驟

5. 當 **Wormhole Switch** 在兩端的電腦上執行成功後,它將預設鍵盤與滑鼠及剪貼簿為自動共享的狀態,並且在系統工具列上顯示提示訊息

**功能操作: WINDOWS 7****螢幕解析度設定****快速設定解析度選項**

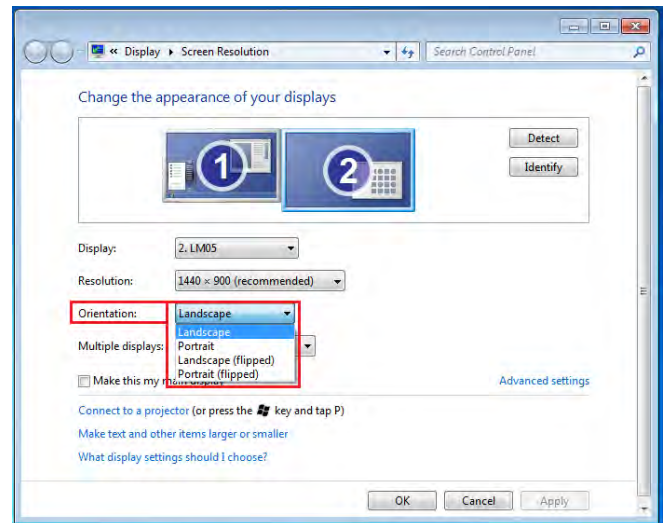
連接**Ultra Station**的螢幕，可以針對所需解析度做解析度的設定

預設解析度: 1024 x 768 x 32 bit



螢幕旋轉顯示設定

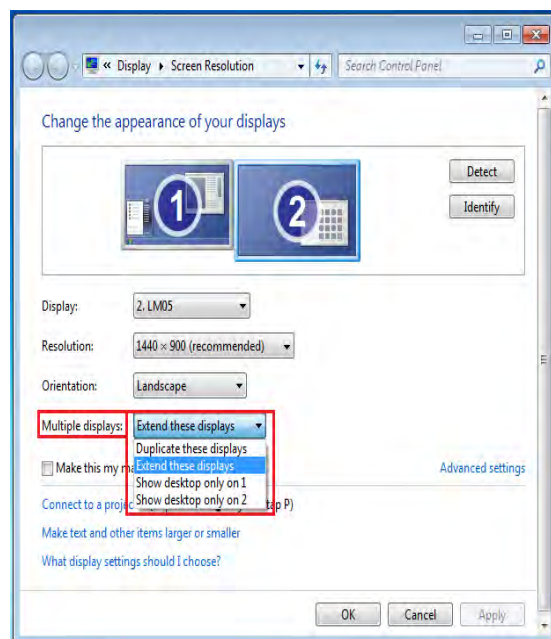
選定旋轉角度後，Ultra Station 連接的顯示設備 (螢幕或投影機)畫面會依照所選定的角度旋轉



螢幕模式設定

延伸桌面模式(預設值)

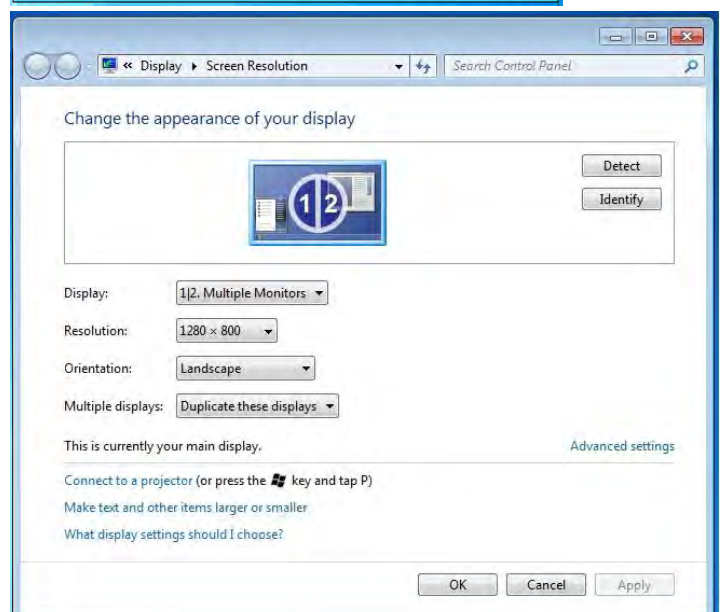
選擇Extended(延伸桌面模式)時，Ultra Station 連接的顯示設備 (如螢幕或投影機)畫面會成為延伸桌面



先選擇 “顯示器” 號碼，再 “多部顯示器 (M):” 下拉選單選擇 “延伸這些顯示器”，然後按 “套用”。

複製螢幕

這個功能讓Ultra Station連接的顯示設備 (如螢幕或投影機)畫面會仿製主螢幕顯示畫面，兩個顯示設備的畫面會完全相同，並且同步顯示



選擇 “這些顯示器上同步顯示” 並按 “套用”

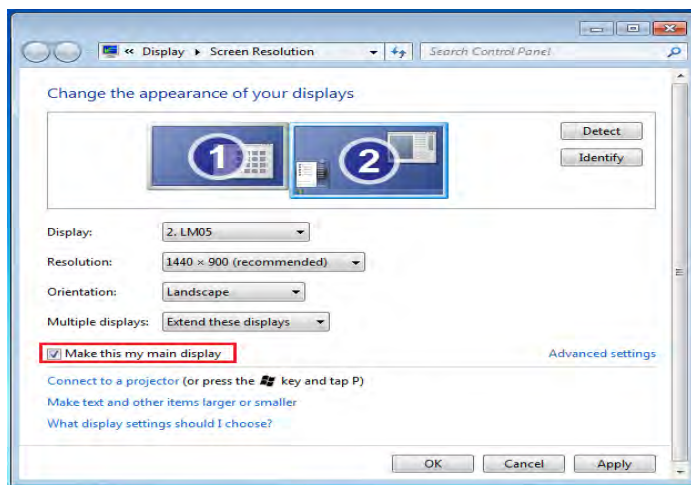
注意:當使用同步顯示功能時，主螢幕以及第二螢幕

的解析度需設定一樣，解析度將會自動調整為兩台中較低的解析度。在windows 7系統下的限制，只有兩個螢幕可以同時設定為同步顯示。

主螢幕切換

選擇主螢幕切換時，Newport Station所連接的顯示設備(如螢幕或投影機)畫面會成為主螢幕，工作列也會出線在此螢幕。

先選擇想設定的顯示器號碼，並勾選“使其成為主顯示器(K)”

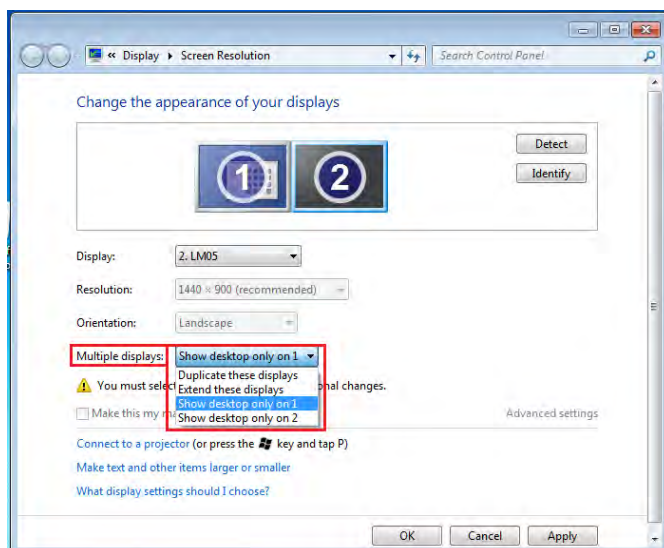


關閉螢幕

關閉任何螢幕

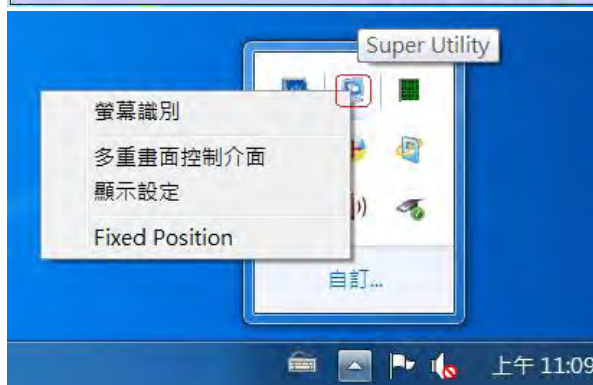
選擇“只在 1 顯示桌面”，第 2 個螢幕將會被關閉

選擇“只在 2 顯示桌面”，第 1 個螢幕將會被關閉



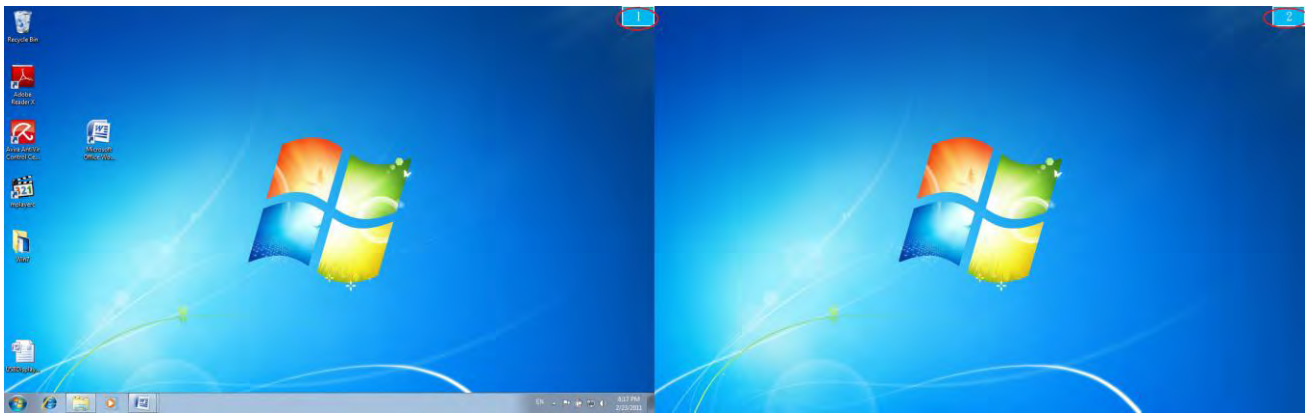
Super Utility

您可以運用在工具列右下角Super utility的圖示，它可提供多螢幕使用者更多的功能設定。



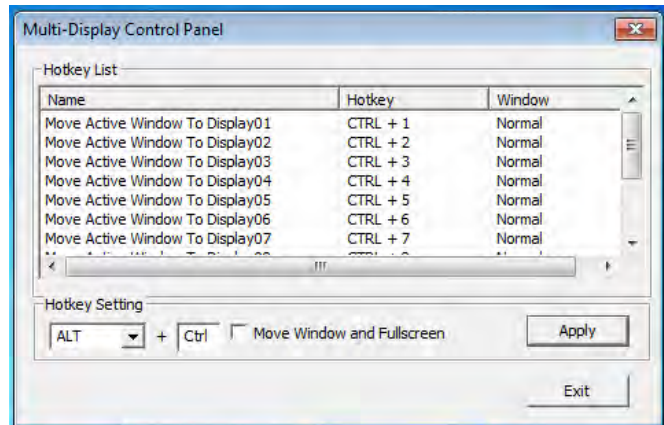
螢幕識別

當選擇“螢幕識別”時，每一個螢幕的有上角會顯示螢幕編號。可搭配“多重畫面螢幕控制介面”的快捷鍵設定使用，協助快速確認要操作的“螢幕編號”。



多重畫面控制介面

這特殊的控制介面讓使用者輕鬆瞭解螢幕位置並可以設定快速鍵，當選擇“多重畫面控制介面”時，會出現如下圖的多螢幕控制介面設定視窗。使用者可自行定義“快速鍵”，將指定的應用程式視窗，直接移動至指定的螢幕上顯示



※快速鍵使用

預設值為 **Ctrl** + **顯示器號碼**

在工具列點選欲移動的視窗，再按下快捷鍵即可。

※快速鍵設定

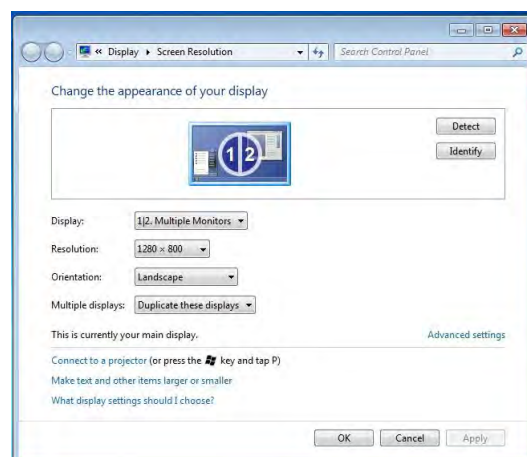
以移動指定的視窗到2號螢幕並放大成全螢幕為例：

點選 移動作用中視窗至顯示器 02 並勾選 移動視窗並全螢幕顯示 再按 Apply


即設定完成

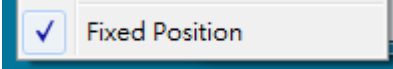
顯示設定

快速開啟系統的“顯示”螢幕解析度設定視窗




Fix Position

在  選擇 “顯示設定”，移動並調整您所需螢幕的位置，完成設定後，並勾選

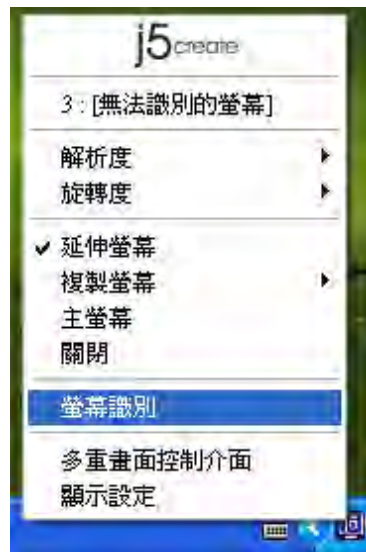
 這個功能可幫助系統記住您已經設定好的螢幕位置，每次電腦重新開機後，螢幕位置將會保留在原位；非常適用多螢幕使用工作者。

功能操作: WINDOWS XP

在 XP 系統下，工具列右下角會出現()圖示，透過此圖示將可以輕鬆設定所有功能。

自動偵測辨識功能

USB 外接顯示卡支援國際視訊標準 (VESA) 定義之DDC/EDID 功能，只要顯示裝置內建有EDID資訊並連接在 USB 外接顯示卡系列產品，EDID資訊(如廠牌、型號等...)會被讀取並顯示在功能表選單上，可協助您辨識透過 USB ULTRA STATION所連接的螢幕

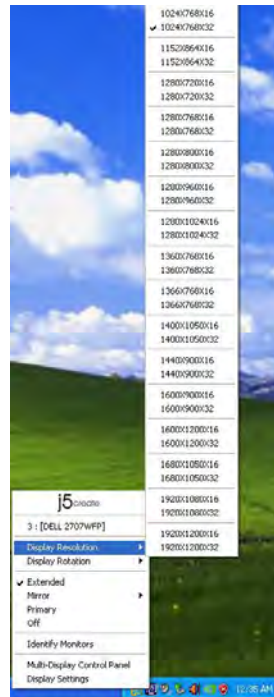


當Ultra Station沒有連接任何顯示裝置時，裝置名稱欄位會顯示為“無法辨別的螢幕”，然而在使用某些沒有支援DDC/EDID功能的顯示裝置時也會顯示為“無法辨別的螢幕”

螢幕解析度設定:

預設值解析度: 1024 x 768x 32 bit

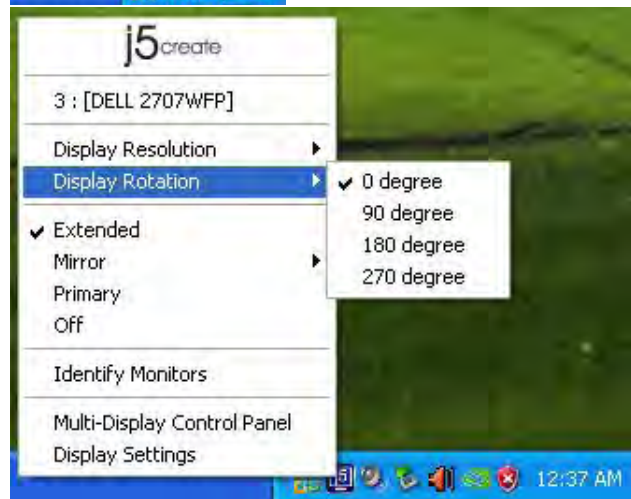
快速設定解析度選項: 游標移到解析度時，會出現解析度列表選單，請將游標移到所需解析度之後，便會直接切換 **Ultra Station** 連接的顯示設備 (如螢幕或投影機) 解析度，無須透過控制台中的顯示設定頁面進行切換



螢幕旋轉顯示設定

游標移到 Display Rotation 時，會出現螢幕旋轉角度選單

選定旋轉角度後，**Newport Station** 連接的顯示設備(螢幕或投影機)畫面會依照所選定的角度旋轉



目前在延伸以及主螢幕切換模式下，有四種角度選項:

0 degree : 畫面 (無旋轉)

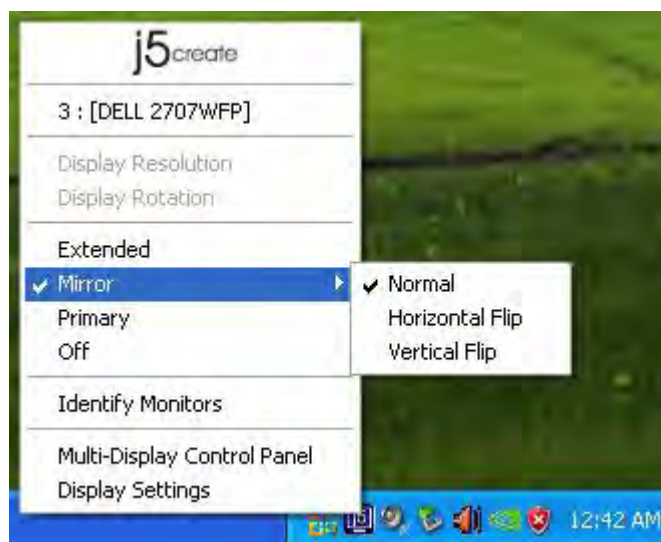
90 degrees : 畫面上方向右倒

180 degrees : 畫面上下方向顛倒

270 degrees : 畫面上方向左倒

螢幕顯示設定

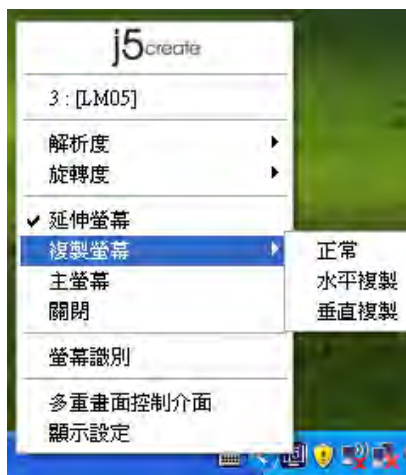
延伸螢幕(預設值) 選擇 Extended(延伸桌面模式)時，Ultra Station 連接的顯示設備 (如螢幕或投影機)畫面會成為延伸桌面



Mirror Mode

選擇Mirror (複製螢幕模式)時，Ultra Station連接的顯示設備 (如螢幕或投影機)畫面會仿製(clone)主螢幕顯示畫面，即兩個顯示設備的畫面會完全一樣，並且同步顯示

複製螢幕模式啟動時，Ultra Station連接的顯示設備解析度會自動調整成和主螢幕一致。可以選擇“水平複製”或“垂直複製”



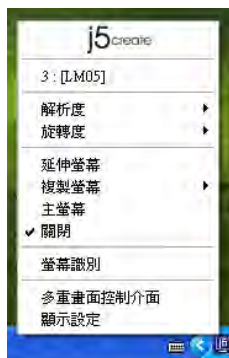
主螢幕切換

選擇 Primary(主螢幕切換模式)時，Ultra Station 所連接的顯示設備 (如螢幕或投影機)畫面會成為主螢幕，工作列也會出現在此螢幕。系統原本的主螢幕畫面會自動切換成為延伸桌面，此時該螢幕便不會出現工作列。



關閉螢幕 Off

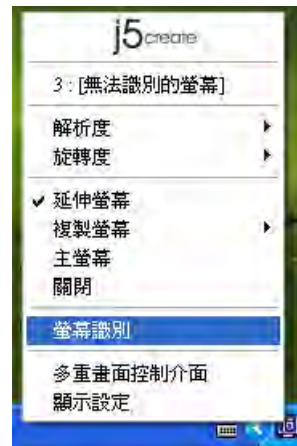
選擇關閉模式時，Ultra Station所連接的顯示設備 (如螢幕或投影機)畫面會將關閉。



螢幕辨別

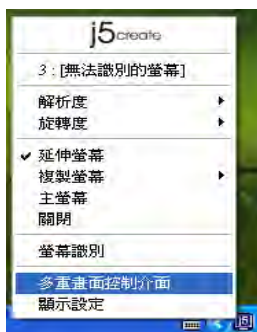
選擇**螢幕辨別**時，每一個螢幕的右上角會顯示螢幕編號

搭配多螢幕控制面版設定及快捷鍵的使用時，協助快速確認要操作的“**螢幕編號**”



多重畫面控制面版

這特殊的控制介面讓使用者輕鬆瞭解螢幕位置並可以設定快速鍵，當選擇“**多重畫面控制介面**”時，會出現如下圖的多螢幕控制介面設定視窗。使用者可自行定義“**快速鍵**”，將指定的應用程式視窗，直接移動至指定的螢幕上顯示



※快速鍵使用

預設值為 **Ctrl** + **顯示器號碼**

在工具列點選欲移動的視窗，再按下快捷鍵即可。

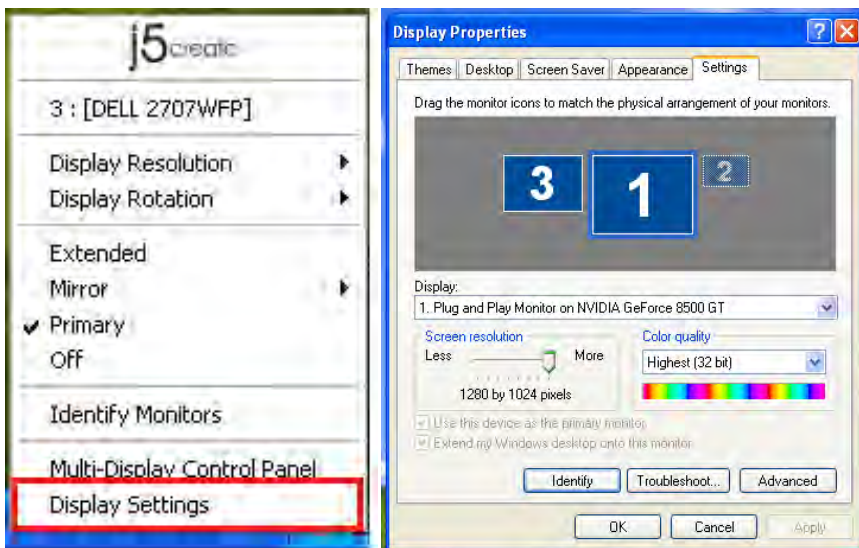
※快速鍵設定

以移動指定的視窗到2號螢幕並放大成全螢幕為例：

點選 移動作用中視窗至顯示器 02 並勾選 移動視窗並全螢幕顯示 再按 Apply


顯示設定

快速開啟系統的“顯示”螢幕解析度設定視窗



操作功能: MAC

螢幕解析度

調整解析度，請至右上角 ，並選擇“偏好設定”

“偏好設定”視窗開啟後，選擇“顯示器”，將可以調整解析度



螢幕模式設定

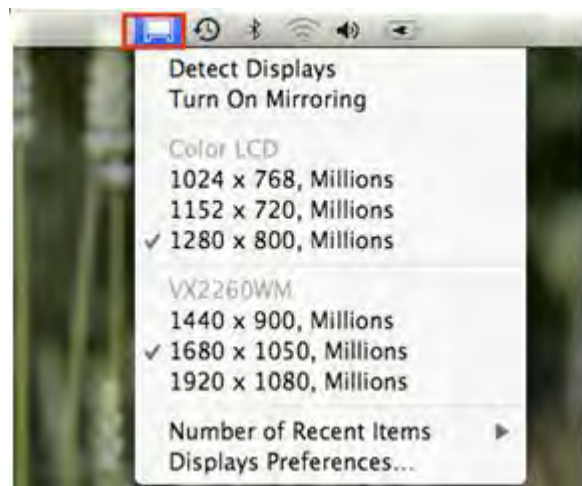
點選 “顯示器” 下的 “排列方式”，視窗開啟後，取消 “同步影像顯示器”，視窗將會出現連接 Ultra Station 的顯示器螢幕。

✧ 可以移動視窗螢幕上白色長條型的橫槓，白色橫槓放置處將是主螢幕。




✧ 如果您無法再顯示器視窗下看到第二個螢幕，可以按 “偵測顯示器” 的按鈕，將會出現。

註：簡單快速去調整解析度，可以在 直接點選即可。

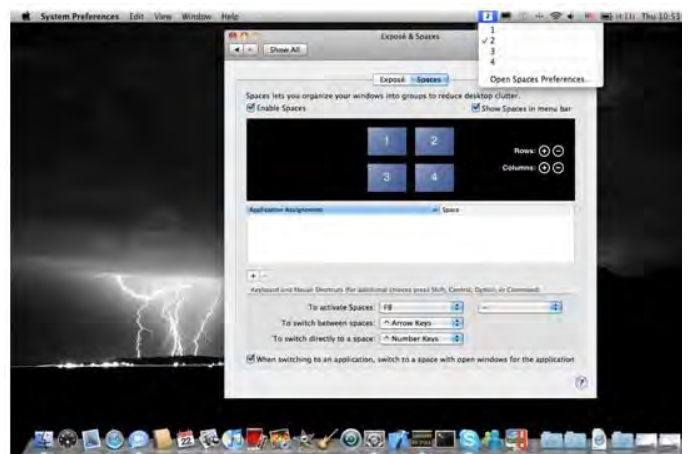


調整視窗

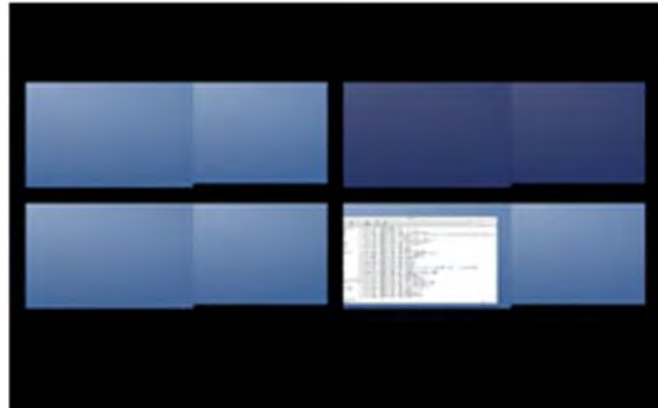
使用者可以使用 “Expose 與 Spaces” 來調整所需視窗擺放處

選取右上角 ，並選擇 “系統偏好設定” -> “Exposé 與 Spaces.” 將可看到以下畫面..

✧ Space
勾選 “啟用Spaces”，將會看到space號碼，並可以把設定應用程式在任何space號碼下執行。



F8 鍵:這是快速鍵，隨時可以看到目前任何視窗下直行的程式，並可以直接拖拉視窗至指定 space 空間，並且可以選擇需要的桌面空間。

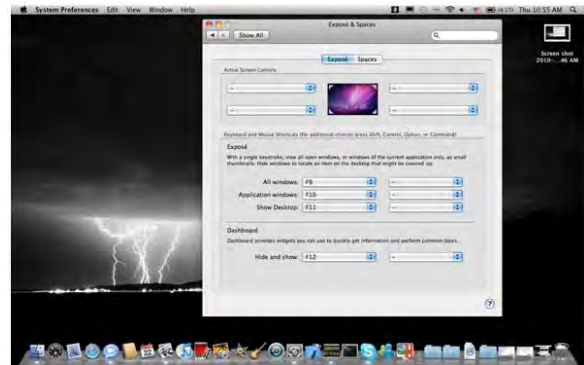


◇ Exposé

可以以縮圖方式來檢視所有開啟的視窗。

- F9：檢視所有視窗
- F10: 檢視應用程式視窗
- F11: 顯示桌面
-

*有關更多視窗調整的運用功能，可以參照蘋果電腦的使用手冊。



操作功能: WORMHOLE

鍵盤滑鼠分享



○ 使用滑鼠移動或關閉螢幕邊界的畫面:

在喜愛設定裡選擇 " 使用滑鼠游標移出螢幕邊界 > 在這台電腦的左邊 " 滑鼠游標將移出本電腦的螢幕左邊邊界，您可以設定另一台電腦在本電腦的位置，來決定當移出螢幕邊界時，滑鼠游標出現在你所決定的另一台電腦螢幕的邊界，讓您可以更直覺的使用滑鼠游標來進行切換

○ 滑鼠中鍵:

設定是否使用滑鼠中鍵,來切換您的鍵盤與滑鼠游標,從這一台主機到另外一台主機

○ 熱鍵

您可以設定熱鍵,來切換控制的主機端. 預設值為(Alt+S)

- Switch the Keyboard usage to another computer 切換鍵盤到另外一台電腦使用



移動滑鼠游標移動到第二台主機上,打開任何編輯用的應用程式,如 Word,Excel,Point,等,您可使用第一台主機來編輯您連接的第二台主機的應用程式

注意:

1. 請使用同一組滑鼠與鍵盤設定來控制電腦,鍵盤控制功能永遠會跟隨著滑鼠游標來控制同一台電腦。當使用不是同一組USB滑鼠以及鍵盤,它將會被限制只在特殊螢幕控制下。

2. 當您看到這個圖示 () 在右下角工作列,這代表目前鍵盤與游標是受另一台主機上的鍵盤滑鼠控制

剪貼簿功能分享

剪貼簿功能分享讓使用者輕鬆的在兩台電腦間使用複製、貼上的功能。



1. 開啟檔案並選取所需的文字或圖片,按滑鼠右鍵選擇 " 複製。
2. 移動游標至第二台電腦並開啟目標檔案,移動滑鼠游標至想放置文字或圖片,按滑鼠右鍵選擇 " 貼上 "

*圖示將隨著狀態不同而改變圖示,例如:當接收到另外一台電腦所傳送過來的剪貼簿資料時,

工具列上圖示將變更為()

檔案傳輸

A. 拖曳功能

透過鍵盤滑鼠共享的功能，輕鬆兩台電腦之間的分享檔案，只需透過簡單的拖放檔案或資料夾，便可完成兩台電腦間的檔案傳輸。



您還能使用下列方式來進行兩台電腦間的檔案傳輸：

B. File Shuttle軟體:

1. 一旦您的 Windows主機連接到 Android 平板電腦, File Shuttle軟體將會自動的啟動, 您會在 Windows 主機端看到此圖示()
2. 在Windows系統桌面下，透過File Shuttle您可以看到Android系統下的硬碟狀態,就可以在兩台系統下傳輸您的資料.



C. 複製 & 貼上:

1. 右鍵點選您欲複製的檔案，在選單中點選**複製**。
2. 移動滑鼠游標到另一台電腦上。
3. 移動滑鼠游標到您欲置放檔案的目錄位置，在右鍵選單中點選**貼上**。

D. 鍵盤快速鍵功能:

1. 點選您欲複製的檔案，鍵盤中輸入[Ctrl+C]。
2. 移動滑鼠游標到另一台電腦上。
3. 移動滑鼠游標到您欲置放檔案的目錄位置，輸入[Ctrl+V]即可複製完成。

注意: 請使用電腦系統原先預設值的熱鍵並 使用同一組滑鼠游標與鍵盤操作(鍵盤控制功能永遠跟隨著滑鼠游標)。

例如, 當您想從Mac作業系統下複製資料到Windows作業系統,請您遵循以下的步驟:

1. 如果您使用的是Mac系統的鍵盤,則按下 "**Command+ C**" 鍵與切換滑鼠游標到 Windows 作業系統,然後按下 "**Control + V**" 鍵,貼上您的資料內容到Windows 作業系統.
2. 或是從 **Windows 作業系統**下複製資料到**MAC作業系統** :
如果您使用的是Windows 系統的鍵盤, 您需要按下 "**CTRL+C**" 鍵跟切換您的滑鼠游標至 Mac作業系統,然後按下 "**Command+V**" 鍵貼上您複製的資料到 MAC作業系統.

電腦鍵盤分享於iPad

透過Wormhole Switch可讓你的電腦鍵盤分享於iPad上使用。


在 iPad 上可以直接用電腦的鍵盤打字,只要透過 Wormhole Switch 連接一台電腦和一台 iPad,電腦主機鍵盤就可以在您的 iPad 上面打字。



*由於 iPad 沒有 USB 埠,您需要一個 iPad 專用的 "**USB connection kit**" (轉換器) 用來連結您的 iPad 與 Wormhole Switch 和電腦主機。請遵循以下步驟

1. 連接 iPad 專用的 USB Connection kit
2. 連接 Wormhole Switch 到您的電腦與 iPad
3. 按下 您電腦鍵盤的 "**Alt+S**" 快鍵，將鍵盤控制切換到 iPad 上
4. 您可以觸碰您的 iPad 螢幕至你需要鍵盤打字的地方。
5. 現在,您可以使用您的鍵盤在 iPad 上面打字了。

軟體說明

在Mac 作業系統 & Windows 作業系統下，請點選Wormhole Switch 圖示()

在 MAC 作業系統下的設定表:

MAC OS:



Windows OS:



E. 關於 Wormhole Switch:


可以瞭解目前使用j5 create Wormhole Switch版本及資訊


○ 本機與其他PC:

您可以快速設定您要連接的另外一台電腦的螢幕邊界位置於(右邊/左邊/上面/下面)

○ 暫時關閉鍵盤與滑鼠分享功能 & 暫時關閉剪貼簿功能

您可以快速暫時關閉或啟用分享選項。

暫時關閉 鍵盤與滑鼠分享功能,您可以看到暫時關閉圖示(); 暫時關閉剪貼簿功能,您可以看到

暫時關閉的圖示()

○ 喜愛設定:

其他設定

-顯示連接提示

當您取消此選項,當您啟動Wormhole Switch,系統將不會有任何的對話顯示框,顯示您是否有啟動該裝置。

*此選項功能僅適用於Mac作業系統


-常駐此應用程式

勾選此選項，當重新登入Windows或重新開機時，Wormhole Switch將自動啟動。當不勾選此選項時，當移除分享線裝置後，Wormhole Switch將會自動結束。

-支援系統按鍵攔截

選擇此設定, 開啟主鍵盤進而可支援控制另一台電腦的熱鍵功能。**此選項功能僅適用於MAC作業系統*

-雙擊系統列圖示以暫時關閉或開啟分享

啟用 /關閉剪貼簿分享功能和鍵盤和滑鼠控制功能, 只需在雙擊系統右下角工作列該圖示 ()決定啟用/暫時關閉

**此選項功能僅適用於Windows 作業系統*

-按下鍵盤熱鍵已取代送給另一台電腦Ctrl-Alt-Del

CCtrl+Alt+Del熱鍵為Windows特殊保留的熱鍵, 在大部分的Windows作業系統或電腦中, 此熱鍵會被Windows強迫吞嚥, 欲傳送Ctrl+Alt+Del熱鍵到另一台電腦, 請採用此變更的熱鍵組合 [Ctrl-Alt-Insert]。 **這個選項功能僅適用於在兩台主機作業下的Windows 作業系統*

○ 檢查更新/在線更新

檢查Wormhole Switch最新的軟體版本.


1. 請確認您的網路可以正確使用,在更新驅動過程中請絕對不要拔除 Wormhole Switch
2. 更新前,從“ 第二台電腦” 拔除您的Wormhole Switch.但, 另一台請保持連接狀態
- 3.選擇 “檢查更新” 或是 “在線更新”
4. 在您完成您的更新之後,請拔除Wormhole裝置,再重新插入Wormhole裝置至兩台電腦上,就可正常運作.

○ 結束：此選項, 將會關閉並移除Wormhole Switch

File Shuttle 簡介



您可以使用滑鼠左鍵來放大整個視窗,或是按住工作列移動視窗,到您想要的地方.

- **電腦圖示:**這裡顯示其他主機的桌面縮圖.
- **其他系統相關訊息:**它顯示其他主機名稱與可用空間.
- **選項:**滑鼠左鍵點擊圖示  會出現下拉式選單

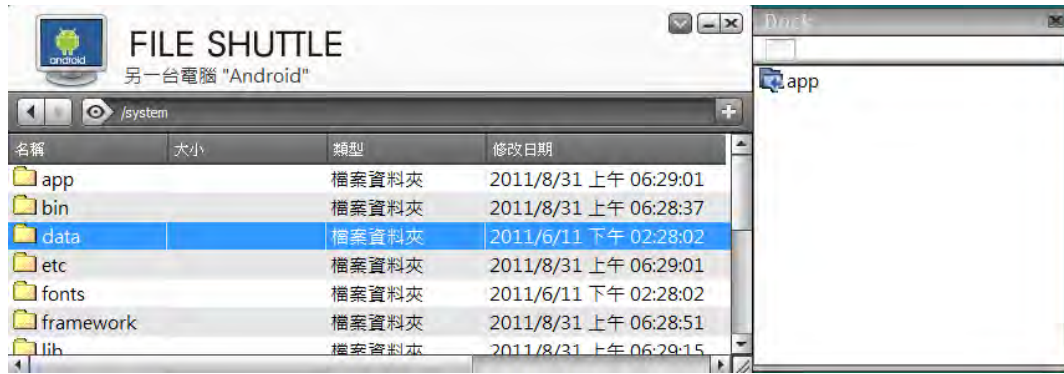
1. 關於 File Shuttle

該版本的 File Shuttle 相關選項在這.

2. 總是顯示在視窗前面: 當您選擇此選項, File Shuttle 的視窗會一直出現在所有應用程式的最前面.

3. Open Dock :是一個方便的小工具,它讓你可以快速的收集管理大量的文件.

a. 只要把您需要的文件拉到 Dock





b. 點擊您的滑鼠右鍵執行即可

複製: 複製選定的文件,並將其貼上到您指定的檔案夾.


從 Dock 移除: 使用 **Remove from Dock** 刪除您從 Dock 裡指定的檔案.

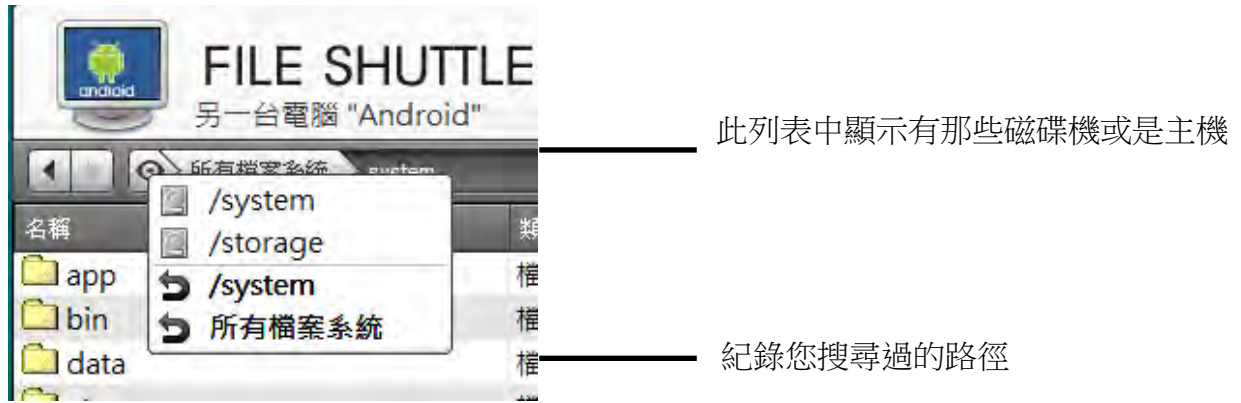
選擇全部: 從 Dock 裡點擊滑鼠選擇所有的文件,然後複製貼上到您選擇的地方


- **縮到最小:** 按下  將視窗縮到最小.
- **離開:** 按下  關閉 File Shuttle

B. 切換選項



- **上一個檔案列:** 點擊回到上一個您瀏覽過的檔案列.
- **下一個檔案列:** 點擊切換到下一個您瀏覽過的檔案列.
- **切換磁碟區:** 點擊  之後會出現一個下拉式選單,從這裡您可以快速選擇磁碟機或是其他文件夾,或是您剛剛瀏覽過的資料夾,或是其他台主機.



- 文件目標路徑:按一下,您可以快速選擇指定的目標.
- 新增資料夾:點擊  圖示,用來新增資料夾,和文件名稱的編輯.

C. 檔案列表說明

右鍵點擊文件列表,會出現一個下拉式選單.



- **開啟:**點選您想打開的文件,或是雙擊該文件圖示,快速的打開您想打開的資料夾.
注意: 有些檔案需要相對應的應用程式來打開,或是其相對應的資料庫程式,不能直接的從文件列表上打開,
- **加入至Dock:**滑鼠右鍵單選的文件,可以從文件列表中,選擇" 加入至Dock" 直接將文件移動到 Dock區,或是您可以直接將文件拖拉至Dock區.
- **更名:**右鍵點擊該文件,並選擇重新命名,修改文件名稱.
- **複製/貼上:**右鍵點擊文件或是資料夾,從下拉式選單選擇" 複製" ,然後複製貼上到您所選擇的目的地
注意: 檔案不能複製或是貼上到同一個來源或是資料夾或是同主機下.
- **刪除:**右鍵選擇您要的選擇的文件,在彈出下拉式選單之後刪除指定的資料夾或是文件.

簡易疑難排除與安裝提醒

有任何使用產品的問題,可以先參考以下內容說明。如以下無法解決您的疑問,需更多支援,請至 j5 create 官網搜尋或是請電洽 j5 create 客戶支援服務專線。

已知問題

- 在XP系統下無法支援Direct 3D。在Windows 7下Aero 模式下可支援。

一般問題排除

- 安裝不同品牌USB 顯示技術的產品也許會產生相容性的問題，如需要安裝j 5 create **Ultra Station**，請確認移除其他安裝的USB 外接顯示產品的驅動程式。
- 確定所有的連接線都已經並穩固與電腦妥善連接，並檢查所有顯示設備電源是否已經打開。
- 確定**Ultra Station**相連接所連接的電腦USB 埠是USB 2.0的規格。
- 如有第二的螢幕沒有偵測到，試著拔除USB 外接顯示卡並重新插入USB 埠或是插入不同USB埠。
- 要確認連接的螢幕是否已開啟電源。
- 請確定安裝完驅動程式後，需要重新啟動電腦。
- 可以試著拔除除了**Ultra Station**以外的的USB裝置。
- 試著不要透過 USB HUB連接電腦，直接連接電腦上的USB 埠。
- 畫面顯示異常時，請先試著用自動調整或者重新開啟電源校正顯示設備。
- 請到官網下載最新驅動程式。(請隨時至本公司網站查看版本資訊)

播放軟體支援問題

- 開啟撥放軟體視窗時，請先移至需要播放的螢幕裝置位置，再開啟撥放檔案，請不要隨意拖曳已開啟的播放視窗。隨意移動將會造成播放中的影片停滯。
- 改善全螢幕播放流暢度，可縮小50 % 的播放視窗。
- 在低規格的電腦中使用**Ultra Station**播放影音檔，效能將會產生延遲的問題上
- 部分撥放影片軟體下可選擇輸出影片呈現方式(Video output rendering)，**Ultra Station**可支援撥放影片軟體下的overlays呈現方式功能。影片將會更為順暢。
- 部分 DVD播放軟體本身不支援在延伸出的影像裝置器上播放。您可以先開啟所使用的播放軟體視窗，移至第二螢幕使用確認是否本身軟體有支援
- 有關播放軟體的檔案格式，電腦也許本身並沒有支援各類的檔案格式，可以下載免費的解碼軟體K-lite
K- Lite: http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm
- 建議可以使用以下播放軟體
Media Player Classic: <http://sourceforge.net/projects/guliverkli/>

其他:

- 有些主機內建式顯卡, i.e. Intel, 不支援第二個顯示晶片在主螢幕互換模式的功能，所以 主螢幕切換的功能會無法使用。
- 有些小筆電使用windows 7 star的版本，電腦本身版本沒有支援延伸功能，所以延伸的功能也將無法使用。

- 安裝驅動程式後若無法順利開機到Windows桌面，請重新啟動電腦並以安全模式開機，移除先前安裝的驅動程式後重新安裝一次驅動程式
- 確認目前安裝的驅動程式版本，請至“控制台” → “解除安裝或變更程式”，選擇 程式名稱: USB Display Adapter 9.xx.xxxx.0159 (版本號碼).

技術支援

如果在使用 j5 create 產品時，若有任何疑問或使用上之問題。請依循下列所示流程，將可解決您的問題

1. 參閱使用手冊 The User Manual

使用手冊包含完整的安裝流程以及問題解答單元，可以快速解決一般消費者使用習慣上的問題。

2. 網站技術支援 Online Support

請至 j5 create 官網(www.j5create.com) 下載最新的驅動程式。如果安裝最新驅動程式後，仍有一樣的問題，請至“聯絡我們”留下故障狀況或 email 至 service.tw@j5create.com，j5 create 技術客服人員將會立即處理您的問題。

3. 技術支援專線 Telephone Support

請聯絡 j5 create 台灣技術支援 02-2269-5533 # 19，客服人員將立即會為您服務。

技術支援資訊：

美國技術服務專線: + 1-888-689-4088

台灣技術服務專線：+ 886-2-2269-5533#19

客服時間：星期一至星期五 9:30 AM -6:00 PM (台灣時間)

Email 信箱: service.tw@j5create.com

j5 create 產品保固

j5 create 提供一年產品保固。不包含產品正常的磨損跟老化或自行拆卸或進行改裝。若您的產品有安裝或維修上的問題時，可先致電或 email 至 j5 create 客戶服務中心，如須寄回，客服人員將會提供您一組追蹤號碼。使用者將需要負擔寄回 j5 create 客戶服務中心的運費。

● 維修流程

步驟 1. 請詳細敘述 產品型號 及 故障狀況

步驟 2. 與本公司客戶服務部門聯絡：

(1) 電話詢問

美國技術服務專線：+ 1-888-689-4088

台灣技術服務專線：+ 886-2-2269-5533 # 19

(2) 線上聯絡

www.j5create.com ->Contact 客戶聯絡

步驟 3. 如須寄回維修 請詳細準備以下資料

- (i) 購買證明發票副本
- (ii) 註名產品序號&產品型號
- (iii) 詳細紀錄故障狀況
- (iv) 附上個人聯絡方式 (姓名、電話、地址)

步驟 4. 請依以下優先順序送回

- (1) 原購買經銷商 (2) j5 客戶服務部

- **j5 create 保固須知**

若本產品質量問題而引起的故障與損壞，請即送修；自購買日期起保固期限內，將提供免費保修服務；新品退換貨務必保持包裝原貌即配件完整性。

- **產品保固基準**

本產品保固不適用於以下各種情況：正常的磨損或老化、自行拆除或進行改裝（不是由 j5 create 或授權之專業人員進行）；產品之毀損係受不可抗力（天災、火災、水災、地震、雷擊、颱風、龍捲風等）人為破壞人為疏失（遺失、未妥善保管、不正確的安裝等）或其他非正常因素所致者：仿冒品、產品運輸至 j5 過程中丟失或損壞；因潮濕、腐壞、電壓過高、工作環境惡劣造成的損壞等。若有上述之情況發生，將收取材料及維修費用。如須維修費用，j5 create 將提供報價單。

- **維修服務須知**

消費者於本公司提供維修服務時，應須先行儲存輩分資料，對任何程式資料或是其他媒體上的資訊，或任何非不在 j5 create 產品保固範圍損壞或遺失，恕不負責。系統、應用軟體、使用者資料的重新安裝以及資料恢復將不包含在 j5 create 的產品保固範圍之內。

產品保固服務說明，j5 create 保有書面修正，解釋說明之權利。

REGULATORY COMPLIANCE

FCC

This equipment has been tested and found to comply with FCC Part 15 Subpart B § 15.109/15.107 Class B.

Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CE

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations:

EN 55022 Class B (2006),

EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003), (IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001)/-3(2006)

C-Tick

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations:

EN 55022 (2006) Class B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCI

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations:

CISPR22 © IEC: 2005

Disclaimer

Information in this document is subject to change without notice. The manufacturer does not make any representations or warranties (implied or otherwise) regarding the accuracy and completeness of this document and shall in no event be liable for any loss of profit or any commercial damage, including but not limited to special, incidental, consequential, or other damage. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or information recording and retrieval systems without the expressed written permission of the manufacture.

