

USB 3.0 MULTI-ADAPTER VGA & 3-Port HUB JUH410

User Manual

Manuel de l'utilisateur

Bedienungsanleitung

Manual del usuario

ユーザー マニュア

使用手冊



USB 3.0 MULTI-ADAPTER VGA & 3-Port HUB JUH410

User Manual

Table of Contents

INTRODUCTIONS	
System Requirements	
Specifications	4
Package Contents	5
GETTING STARTED	7
INSTALLATION FOR WINDOWS	7
Device Driver Installation	7
Verify Device Driver Installation	
Uninstalling the Device Driver	
INSTALLATION FOR MAC	
Device Driver Installation	
Verify Device Driver Installation	
Uninstalling the Device Driver	
FUNCTIONS INSTRUCTIONS: WINDOWS 8 v 7	15
FUNCTIONS: WINDOWS XP	19
FUNCTIONS: MAC	24
TECHNICAL SUPPORT	28
LIMITED WARRANTY	

INTRODUCTIONS

Thank you for purchasing the **j5create USB Multi-Adapter**! This adapter acts as an external graphics card for your MAC or PC. It allows you to add an additional display and 3 USB 3.0 ports through your USB port.

With j5create multi-adapters, there is no need to open up your computer to add an expensive graphics card, you simply load the drivers, plug in the adapter to the USB port, then plug in the VGA monitor cable into the adapter and you are ready. It supports three viewing modes: primary, extended, mirror modes. With "plug & play" functionality between your computer and 2nd monitor or projector, you will be able to create a new visual environment in seconds.

j5create's elegant multi-adapter series provides you with a fast and portable alternative solution.

System Requirements

- ♦ Microsoft Windows 8.1 / 8 / 7/ XP (32-bit or 64-bit)
- ♦ Mac OS X 10.9 / 10.8 / 10.7 / 10.6
- ♦ CPU: Intel 2 core Quad 2.33 GHz
- ♦ RAM: 2 GB DDR2
- ♦ Available USB port (USB 3.0 is recommended)

Note for Video Player:

*Windows XP users: "Windows Media Player" is recommended for video playback *Windows XP users & MAC users: Some Windows XP & MAC products are not supported by USB 3.0 at this time, therefore we suggest USB 2.0 for 'office applications' only; Video Playback is not recommend due to USB 2.0 bandwidth limitations causing limited video performance.

Specifications



Interface	
Host Interface	USB 3.0 Male Type-A connector
Video Interface	VGA-DB 15 pin Female connector
USB Port	USB 3.0 Female connector x 3 Ports
Power Jack	DC 5V (3.5mm)
Power	
Power Mode	Bus-powered or Self-Powered *** When you connect with high power-consumption external HDD or USB devices that need bus power more than 150mA. We recommend you to attach the AC/DC power adapter included in your devices, or purchase JUH410 AC/DC power adapter. (sold separately)
Diaploy	Video Devideoria 1000D
υισμαγ	Display resolution: 2048 x 1152 @ 32bit Display Modes: Primary, Extended, Mirror Display Rotation: 0°, 90°, 180°, 270°
Physical Specifications	
Dimensions	Main body: 42.9(W)x 87(H)x14.2(D) mm Cable length: 14.8 cm
Weight	Approximately 61.5 g (including cable)

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

Video Resolutions and Color Depth Support

Package Contents

USB 3.0 Multi-Adapter **JUH410** Quick Installation Guide Driver CD

GETTING STARTED

Notes 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 Cable for the display to the VGA port on the JUH410 first before connecting the USB cable to the computer
- ✓ Un-install the previous driver first before installing the latest driver



- 1. Start the device driver installation (please refer to your PC system OS installation in the next section) *Note: install driver completely before following steps 2 through 4.
- 2. Connect the USB 3.0 cable connector to the host laptop
- 3. Connect the VGA cable for the display device
- 4. Your USB HUB port is now ready to use

INSTALLATION FOR WINDOWS

Device Driver Installation

This section illustrates the simple device driver installation guide for Windows 8, 7 operating system. When your computer is ready to use, insert the Driver CD into the CD-ROM drive. The setup program should be launched automatically; if it doesn't, go to **Computer**, click on your CD drive, and manually run the setup CD. Double Click on **Setup.exe** to start. What 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 you are connected to the internet or press **Install Driver** to start the installation.



- Read the license agreement, check I accept the terms of the license agreement, click Next >
- After restarting your computer connect the USB 3.0 MULTI-ADAPTER USB cable to your PC or Notebook. The Installing device driver software message will pop-up.
- 6. <u>Windows 8 7:</u>

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

<u>Windows XP</u>: An icon () will be seen on the lower right toolbar. Your driver software was installed successfully when the message to the right is shown. 2. After pressing the installation option, the InstallShield Wizard will launch, click **Next** to continue.

j5 NEWPORT STATION Driver Inst	all Xelcome to the InstallShield Wizard for j5 NEWPORT STATION The InstallShield Wizard will install j5 NEWPORT STATION or your computer. To continue, click: Next.
InstallShield	< Back Next> Cancel

 When the Install Shield Wizard is complete, select Yes, I want to restart my computer now. Click Finish to restart.



The display functions of the **USB3.0 Multi-Adapter** will be activated after the computer has been restarted. You might see the mirror display shown on the display device.

USB 3.0 MULTI-ADAPTER

USER MANUAL

🔻 🍫 Search Control Pane

User Accounts and Family Safety

Appearance and Personalization

Clock, Language, and Region

Change keyboards or other input methods

Bet up parental controls for any u

Change the theme Change desktop background

Adjust screen resolut

Change display language Ease of Access

Let Windows suggest settings

ntimize visual displa

1

Detect

Identify

OK Cancel Apply

🛞 Add or re

View by: Categ

- • ×

Windows 8, 7:

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

Xor 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 your preferred location.



You can modify the corresponding position of each extended display via display settings.

Go to Start \rightarrow Control Panel \rightarrow Display Properties \rightarrow Settings

When the **Display Properties** window appears, each monitor's number can be identified by clicking **Identify**. You can drag the monitor to your preferred location.



Note:

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

When using one USB 3.0 MULTI-ADAPTER:

The display device that is connected to the 2nd VGA port will be numbered as the 3rd monitor and the display device that is connected to the USB 3.0 MULTI-ADAPTER will be numbered as the 2nd monitor.

Sort by

Refresh

Paste

New

Screen re

🙀 Gadgets

Personalize

Paste shortcut

NVIDIA Control Panel

🛤 er Display 🕨 Sci

You must select Ap

Change the appearance of your displays

 $(\mathbf{1})$

Connect to a projector (or press the 🏘 key and tap P) Make test and other items larger or smaller What display settings should I choose?

ntrol Panel 🕨

our computer's settings

System and Security

Network and Internet

Hardware and Sound

View devices and printe Add a device

Programs

Uninstall a program

View network status and tasks Choose homegroup and sharing o

. 49

(2)

Back up your com Find and fix proble

Verify Device Driver Installation

Follow the steps below to verify the driver installation status of the USB 3.0 Multi-Adapter

Windows8,7:

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 \rightarrow Device Manager click + sign of Display Adapter & Network adapter & Sound, video and game controllers & Universal Serial Bus controllers



Uninstalling the Device Driver

*Unplug the USB Cable of the USB 3.0 MULTI-ADAPTER before uninstalling the driver

 Click Start→ Control Panel → Programs and Features→ Uninstall or change a program Select j5 USB 3.0 MULTI-ADAPTER... Click Uninstall

🕽 🔵 🗢 🖾 🕨 Control Panel	Programs Programs and Features	• 47 Search		۶
Tasks View installed updates Get new programs online at Windows Marketplace	Uninstall or change a program To uninstall a program, select it from the lot and then Organize	click "Uninstall", "Change", or "Re	rpair".	0
View purchased software (digital locker)	Name	Publisher	Installed On	
Turn Windows features on or	5 USB DISPLAY ADAPTER 11.02.0124.3177	jócreate	4/4/2010	
Turn Windows features on or off	5 USB DISPLAY ADAPTER 11.02.0124.3177	pcreate NVIDIA Corporation	4/4/2010 3/19/2010	
Turn Windows features on or off	5 USB DISPLAY ADAPTER 11.02.0124.3177 NVIDIA Display Control Panel NVIDIA Drivers	pcreate NVIDIA Corporation NVIDIA Corporation	4/4/2010 3/19/2010 3/19/2010	1
Turn Windows features on or off	jo USB DISPLAY ADAPTER 11.02.0124.3177 SNVIDIA Display Control Panel NVIDIA Dirvers NVIDIA Drivers NVIDIA Stereoscopic 3D Driver	Screate NVIDIA Corporation NVIDIA Corporation NVIDIA Corporation	4/4/2010 3/19/2010 3/19/2010 3/19/2010	
Turn Windows features on or off	Jo USB DISPLAY ADAPTER 11.02.0124.3177 MAIDIA Display Control Panel MAIDIA Drivers NAIDIA Drivers NAIDIA Stereoscopic 3D Driver Seatek themet Controller Driver For Windows Vista	Screate NVIDIA Corporation NVIDIA Corporation NVIDIA Corporation Realtek	4/4/2010 3/19/2010 3/19/2010 3/19/2010 3/19/2010	

 When the driver is completely uninstalled, select "Yes, I want to restart my computer now." Click Finishto restart. 2. A message will appear confirming that you want to un-install the application. Click 'ok' to continue.





INSTALLATION FOR MAC

Device Driver Installation

Installing the device driver enables your computer's operating system to recognize the **USB3.0 Multi-Adapter**. 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.

- 1. Insert the Driver CD into the CD-ROM drive; and run the .dmg file to load drivers in the mac install folder
- 2. The installation page will be launched;
- To begin installation click on start Get Last

Driver online, please make sure you are

connected to the internet or press **5-Mac** to start the installation.



3. Click Continue to proceed



- 4. Type in your password and click OK
- 5. Click Continue Installation

USER MANUAL



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





7. Click **Restart** to complete the software installation

00	🥪 Install j5 USB Display Adapter
⊖ Introduction ⊖ Destination Select ⊖ Installation Type	The installation was completed successfully.
⊖ Installation ⊙ Summary	The installation was successful.
j5 _{create}	Click Restart to finish installing the software.

Verify Device Driver Installation

Follow the steps below to verify the driver installation status of the USB 3.0 Display Adapter

- 1. GO Select About This Mac and select More Info
- 2. The picture shows the installation process for the USB 3.0 Multi-Adapter



Uninstalling the Device Driver

- 1. Unplug the USB Cable of USB 3.0 MULTI-ADAPTER from the USB port
- 2. To un-installation, please press the Uninstall Driver icon uninstaller.



3. Click Open to proceed



5. Type in your password to allow uninstallation and click **OK** to proceed



4. Click Uninstall and restart to proceed



6. Restart your system.



FUNCTIONS INSTRUCTIONS: WINDOWS 8 v 7

Display Resolution

Fast access to Display Resolution settings The resolution list will show when you move the cursor over Display Resolution. Select your desired resolution.

Default resolution: 1024 x 768 x 32 bit



Display Orientation

The **Orientation** allows you to turn the display on the device that is connected to the **USB 3.0 MULTI-ADAPTER**



Display Mode

Extended mode (Default)

This feature allows the display device attached to the **USB 3.0 MULTI-ADAPTER** to work as an "extended" display of the on-board screen.

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

Mirror mode-Duplicate

This feature allows the same contents of the on-board screen to be displayed on the screen connected to the **USB 3.0 MULTI-ADAPTER**

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 the view to the on-board screen.

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

16

USER MANUAL





USB 3.0 MULTI-ADAPTER

USER MANUAL

Off mode

You can turn one display on while the other is off

Select **Show desktop only on 1** and the 2^{nd} 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 side of the task bar.

Identify Monitors

When **Identify Monitors** is selected, a serial number will be shown in 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 settings will help you move quickly from the active window or cursor to the desired display.

М	ulti-Display Control Panel			×
Г	Hotkey List			
	Name	Hotkey	Window	
	Move Active Window To Display01	CTRL + 1	Normal	
	Move Active Window To Display02	CTRL + 2	Normal	Ξ.
	Move Active Window To Display03	CTRL + 3	Normal	
	Move Active Window To Display04	CTRL + 4	Normal	
	Move Active Window To Display05	CTRL + 5	Normal	
	Move Active Window To Display06	CTRL + 6	Normal	
	Move Active Window To Display07	CTRL + 7	Normal	-
		6701 · 0		
1	Hotkey Setting			_
	ALT + Ctrl Move Window	w and Fullscreen	Apply	
			Exit	

Wising Hotkeys

Default setting is Ctrl + Display No.

Click the window you want to move on the task bar to activate it and then press the Hotkey

Setting Hotkeys

For example: To move the window to Display02 and automatically enlarge it to a full screen, follow the steps below:

Choose Move Active Window to Display02, check Move Window and Full Screen and click Apply.

Display Setting

Fast access to the system **Display** Settings



Display Location & Fix Position

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



see keesiicon on your desktop. After choosing **Display Location Setting**, make a "Check"

Fixed Position

in the **Fixed Position** box. All display locations will be fixed. This

function is great for multi-display users.

FUNCTIONS: WINDOWS XP

You can choose all the functions quickly and easily by clicking on this icon() seen on the lower right side of the toolbar.

Display ID

Smart Display Device ID Detection

The **USB 3.0 MULTI-ADAPTER** supports VESA defined DDC/EDID. The utility will show the **display device ID** whenever it is attached to the USB 3.0 MULTI-ADAPTER



j5create	
2 : [UnKnown Monitor]	
Display Resolution	•
Display Rotation	۲
Extended	
Mirror	•
Primary	
✔ Off	
Identify Monitors	
Multi-Display Control Panel	
Display Settings	

If there is no display device attached to the **USB 3.0 MULTI-ADAPTER** 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 your desired resolution.

1024X768X16 1024X768X32 1152X864X16 1152X864X32 1280X720X16 1280X720X32 1280X768X16 1280X768X32 1280X800X16 1280X800X32 1280X960X16 1280X960X32 1280×1024×16 1280X1024X32 1360X768X16 1360X768X32 1366X768X16 1366X768X32 1400X1050X16 1400X1050X32 1440X900X16 1440X900X32 1600X900X16 16002900232 1600X1200X16 1600X1200X32 1680X1050X16 1680X1050X32 j5create 1920X1080X16 1920X1080X32 3 : [DELL 2707WFP] 1920X1200X16 1920X1200X32 w Resolut Display Rotat Extended Mirror Primary Off Identify Monitors Multi-Display Control Pane Display Settings 10, 🏷 🌒 🛯 🗘 1

Display Rotation

The **Display Rotation** option allows you to rotate your display.

There are 4 options available: 0 degrees/ 90 degrees/180 degrees/ 270 degrees under the Extended or Primary display mode.

Display Mode

Extended (Default Mode)

This default display mode allows the attached **USB 3.0 MULTI-ADAPTER** 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 automatically disabled.

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.



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.

j5create		
3 : [DELL 2707WFP]		
Display Resolution Display Rotation))	
 Extended Mirror Primary Off 	۲	
Identify Monitors		
Multi-Display Control Panel Display Settings		5



Off

When **Off** is selected it will disable the display connected to the **USB 3.0 MULTI-ADAPTER**.



Multi-Display Control Panel When Multi-Display Control Panel is selected, the Multi-Display Control Panel window will pop-up to allow you to modify the Hotkeys.



Μ	ulti-Display Control Panel		
Г	Hotkey List		
	Name	Hotkey	Window
	Move Active Window To Display01	CTRL + 1	Normal
	Move Active Window To Display02	CTRL + 2	Normal
	Move Active Window To Display03	CTRL + 3	Normal
	Return Mouse To Primary	ALT + R	Normal
	Extend Window To Primary	ALT + P	Normal
	Extend Window To Desktop	ALT + E	Normal
	Call All Window To Primary	ALT + C	Normal
	Hotkey Setting		
	ALT + Ctrl Move Wind	dow and Fullscreen	Apply
		Disable	e Exit

XUsing Hotkeys

Default setting is Ctrl + Display No.

Click the window you want to move on task bar to activate it and then press the Hotkey.

X Setting Hotkeys

For example: To move the window to Display03 and automatically enlarge it to full screen, follow the steps below:

Choose Move Active Window to Display03, check Move Window and Full screen, and click Apply to activate your changes.

Display Settings

For fast access to the system click on Display Settings



FUNCTIONS: MAC

Display Resolution

Go to C, and then System Preferences

Ű.	Finder	File	Edit	View
Ab	out This	Mac		
So	ftware Up	date		
Ma	ac OS X So	oftwar	e	
Sy	stem Pref	erence	es	
Do	ock			•
Re	cent Item	IS		•
Fo	rce Quit I	Finder	70	# S
Sle	ep		7	#≜
Re	start			
Sh	ut Down.			
Lo	g Out M	ст	Û	жQ

Click on the **Arrangement** tab and uncheck **Mirror Displays** to turn the Mirror display option off. Another window will automatically appear on the screen that represents the

♦ You can move the menu bar to any display to assign any

Display Mode

USB-Display device.

display to Primary.

From **System Preferences** click on the **Display** tab. You should see the screen below.

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

00	Color	LCD		
Show All			Q	
				_
			, ,	
	Display Arran	gement Color		
Resolutions:				
640×480				
640 × 480 (stretched)				
800 × 500				
800 × 600				
800 × 600 (stretched)				
1024 × 640				
1024 × 768	N			
1024 x 768 (stretched	U U			
1280 x 800	A			
1200 × 000	<u>.</u>			
Bright	ness			
Show displays in menu	bar	Gather Windo	ws Detect Dis	plays)
Show displays in menu	bar	Gather Windo	ws Detect Disp	plays
Show displays in menu	bar	Gather Windo	ws Detect Dis	plays
Show displays in menu	bar Color L0	Cather Windo	ws Detect Disp	plays
Show displays in menu	bar Color L0	Gather Windo	ws) Detect Dis	plays
Show displays in menu	bar Color L(Gather Windo	ws) Detect Dis	plays
Show displays in menu	Color LC Display Arrange	Cather Windo	ws) Detect Disp	plays
Show displays in menu	Color Li Display Arrange	Cather Windo	ws) Detect Disp	plays
Show displays in menu	Color Li Display Arrange Ing them to the desired positi	Cather Windo	Q.	plays
Show displays in menu Show All Show All To rearrange the displays, dra To relocate the menu bar, dra	Color Li Display Arranger Ig them to the desired positi g it to a different display.	Cather Windo	ws) (Detect Disp	plays
Show displays in menu Show All To rearrange the displays, dra To relocate the menu bar, dra	Color Lo Display Arranger Ing them to the desired positi g it to a different display.	CD CD Color	ws) (Detect Disp	plays
Show displays in menu Show All To rearrange the displays, dra To relocate the menu bar, dra	Color Le Display Arranger ig them to the desired positi g it to a different display.	Cather Windo	Q	plays
Show displays in menu Show All To rearrange the displays, dra To relocate the menu bar, dra	Color Lo Display Arranger ig them to the desired positi g it to a different display.	Cather Windo	Q.	plays
Show displays in menu Show All To rearrange the displays, dra To relocate the menu bar, dra	Color Li Display Arrange In the desired positi g it to a different display.	CD ment Color	Q.	plays
Show displays in menu Show All To rearrange the displays, dra To relocate the menu bar, dra	Color Lo Display Arrange Ing them to the desired positi g it to a different display.	CD ment Color	Q	plays
Show displays in menu Show All To rearrange the displays, dra To relocate the menu bar, dra	Color LC Display Arrange ig them to the desired positi g it to a different display.	Cather Windo	Q	plays
Show displays in menu Show All To rearrange the displays, dra To relocate the menu bar, dra	Color Lo Display Arrange ig them to the desired positi g it to a different display.	Cather Windo	ws) (Detect Disp	plays
Show displays in menu Show All To rearrange the displays, dra To relocate the menu bar, dra	bar Color Lo Display Arranger ig them to the desired positi g it to a different display.	Cather Windo	ws) (Detect Disp	plays
Show displays in menu Show All To rearrange the displays, dra To relocate the menu bar, dra	bar Color Lt Display Arrange ig them to the desired positie g it to a different display.	CD CD Color	(Q)	plays
Show displays in menu Show All To rearrange the displays, dra To relocate the menu bar, dra	Color LC Display Arranger ing them to the desired position g it to a different display.	CD Color		plays
Show displays in menu Show All To rearrange the displays, dra To relocate the menu bar, dra	Color Lo Display Arrange ig them to the desired positi g it to a different display.	Cather Windo	ws) (Detect Disp	plays
Show displays in menu Show All Show All To rearrange the displays, dra To relocate the menu bar, dra Mirror Displays	bar Color Lo Display Arrange ig them to the desired positi g it to a different display.	Cather Windo	ws) (Detect Disp	plays
Show displays in menu Show All Show All To rearrange the displays, dra To relocate the menu bar, dra Mirror Displays	bar Color Lo Display Arranger ig them to the desired positi g it to a different display.	CD CD Color	ws) (Detect Disp	plays
Show displays in menu Show All To rearrange the displays, dra To relocate the menu bar, dra Mirror Displays	bar Color Lo Display Arranger Ing them to the desired positi g it to a different display.	CD Color		plays
Show displays in menu Show All Show All To rearrange the displays, dra To relocate the menu bar, dra Mirror Displays	bar Color LG Display Arrange ig them to the desired positi g it to a different display.	Cather Windo	ws) (Detect Disp	plays

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

TIP: For quick access to the **USB Display Device** click **Show Display in Menu Bar**. You will see the display icon appear and you can double-click it for quick access at any time.



You can arrange the windows on your display by selecting Exposé & Spaces Go to , and then System Preferences From System Preferences click on Exposé & Spaces. You should see the screen below.

	Expose Spaces	
aces lets you organize your window	vs into groups to reduc	e desktop clutter.
Enable Spaces		Show Spaces in menu ba
_		
	1 2	
_		Rows: (+) (-)
	2 4	Columns: <table-cell-rows> 🗇</table-cell-rows>
	3 4	
polication Assignments	A Space	P
	- open	
-		
eyboard and Mouse Shortcuts (for addition	mal choices press Shift, Co	ntrol, Option, or Command)
eyboard and Mouse Shortcuts (for addition To activate Spaces:	onal choices press Shift, Co	ntrol, Option, or Command)
eyboard and Mouse Shortcuts (for addition To activate Spaces: To switch between spaces:	nal choices press Shift, Co F8 Arrow Keys	ntrol, Option, or Command)
 – eyboard and Mouse Shortcuts (for addition To activate Spaces: To switch between spaces: To switch directly to a space: 	nal choices press Shift, Co F8 Arrow Keys	ntrol, Option, or Command) Secondary Mous

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



♦ Space

Click **Show Spaces in Menu Bar**. You should see the space number on the menu bar, you can choose any space on the list at any time.

	Composé & Space Show All	s 1 2 3
	Exposé Space	Open Spaces Preferences
	Spaces lets you organize your windows into groups to Enable Spaces	o reduce desktop clutter. Show Spaces in menu bar
	1 2	Rows: () () Columns: () ()
	Application Assignments	a Space
	+ - Keyboard and Mouse Shortcuts (for additional choices press S	ahth, Cantrol, Option, or Command)
EX.	To activate Spaces: F8 To switch between spaces: Arrow Keys To switch directly to a space: Number Key	
5 M 1	When switching to an application, switch to a space	e with open windows for the application



USER MANUAL

♦ 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.

	Show All	Exposé (& Spaces		(a,	
	Active Screen Corners	Exposé	Spaces			Screen st 20104
	-	•				
	-	•	<i>.</i>	-	•	
	Keyboard and Mouse Shortcuts	(for additional choices	press Shift,	Control, Option, or	Command)	
	Expose With a single keystroke, view i thumbnalls. Hide windows to	all open windows, or w locate an item on the o	indows of the desktop that i	e current applicatio night be covered u	n only, as small p.	
	All windows:	F9		-	0	
	Application windows:	F10				Contraction of the
	Show Desktop	F11				
YHT I	Dashboard Dashboard provides widoets v	rou can use to guickly	ort informati	on and perform cor	nmon tasks.	
$\in \mathcal{A}$	Hide and show:	F12			•	
EAT						
					(7	

TROUBLE SHOOTING

If you have any questions about the use of the JUH410/450 USB3.0 Multi-Adapter, please follow the instructions below. If any further assistance is needed, please visit our website or call j5create's support hotline. Known Issues

- Direct 3D is not supported under XP. It is 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 your j5create 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 JUH410/450.
- 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 attached USB graphics display device 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 jumpy 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: <u>http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm</u>

- Video/Media players have different decoding capabilities under different display modes. For better

performance while watching DVDs or certain video formats on the attached USB graphics display, it is recommended that you use the following license free software: Media Player Classic: http://sourceforge.net/projects/guliverkli/

Others

- Some graphic cards, i.e. Intel, prevent other secondary graphics chipsets 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.xxxx.0159 (the number is the driver version). Some limitations exist on supported file formats in different media players. We have enclosed our compliance test results in the tables according to different operating systems, main system graphic cards/chipsets, media players, and the supported media format. It will be updated periodically with new the versions of media players and/or with our latest driver.

TECHNICAL SUPPORT

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

1. The User Manual

It contains detailed instructions and a troubleshooting section. Many common issues can be easily resolved by reading the user manual.

2. Online Support

Please visit the j5create 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 <u>service@j5create.com</u>. Our j5create 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.

LIMITED WARRANTY

j5create offers a limited 1-year warranty. User's wear & tear damage is not included.

The user shall call or email **j5create** customer service with defective information concerning 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) customer's Name, address, and telephone number

j5create does not warrant that the operation of the product will be uninterrupted or error-free. **j5create** 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-**j5create** products; (d) damage caused by natural disasters (flood, fire, earthquake, lighting 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 **j5create**; (g) damage caused by service (including upgrades and expansions) performed by anyone who is not a representative of **j5create** or a **j5create** Authorized Service Provider; (h) a product or part that has been modified to alter functionality or capability without the written permission of **j5create**; or (i) if any **j5create** serial number on the product has been removed or defaced.

If such a situation occurs, **j5create** will calculate the cost of materials and repair for your reference.

This warranty is given by **j5create** 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 $^{\odot}$ 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 manufacturer.



USB 3.0 MULTI-ADAPTER VGA & 3-Port HUB JUH410

Manuel de l'utilisateur

Table of Contents

Introductions	. 3
Environnements requis	. 3
Caractéristiques physiques	. 4
Contenu de l'emballage	. 5
MISE EN ROUTE	. 6
INSTALLATION POUR WINDOWS	. 6
Installation du pilote	. 6
Vérification de l'installation du pilote	. 9
Désinstallation du pilote	10
INSTALLATION POUR MAC	11
Installation du pilote	11
Vérification de l'installation du pilote	12
Désinstallation du pilote	13
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8 7	14
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS XP	17
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: MAC	22
DEPANNAGE	24
SUPPORT TECHNIQUE	26
GARANTIE DE j5 create	26

Introductions

Merci d'avoir acheté l'Adaptateur d'affichage j5create! Cet adaptateur agit comme une carte vidéo externe pour votre MAC ou PC. Il vous permet d'ajouter un moniteur/affichage et périphérique informatique USB supplémentaire via votre port USB 3.0.

Avec les multi-adaptateurs j5create, il n'est pas nécessaire d'ouvrir votre ordinateur pour ajouter une carte graphique onéreuse, il vous suffit de charger les pilotes, de brancher l'adaptateur sur le port USB, puis de brancher le câble du moniteur VGA sur l'adaptateur et vous êtes prêt. Trois modes d'affichage sont pris en charge : les modes primaire, étendu et miroir. Avec la fonctionnalité "plug & play" entre votre ordinateur et le 2ème moniteur ou projecteur, vous êtes en mesure de créer un nouvel environnement visuel en quelques secondes.

La gamme élégante de multi-adaptateurs j5create vous propose une solution alternative rapide et portable.

Environnements requis

Microsoft Windows 8.1 / 8 / 7 / XP (32 bits ou 64 bits) Mac OS X 10.9 / 10.8 / 10.7 / 10.6 Un Port USB disponible (USB 3.0 est recommandé) CPU: Intel Core 2 Quad 2.33 GHz RAM: 2 Go DDR2-

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



Interface		
Interface hôte	Connecteur USB 3.0 Type A (connecteur femelle)	
Interface Vidéo	Interface Vidéo	
Port en aval	Connecteur femelle USB 3.0 Type-A x 3	
Prise d'alimentation	DC 5V	
Alimentation		
Mode d'alimentation	Alimenté par bus ou Auto-alimenté *** Lorsque vous vous connectez avec des dispositifs de HDD ou USB externes haute puissance- consommation qui ont besoin de puissance de bus de plus de 150mA. Nous vous conseillons de fixer l'adaptateur AC/DC inclus dans vos appareils, ou achetez adaptateur JUH410 AC/DC. (vendu séparément)	
Fonction		
Afficher	La lecture vidéo: 1080P Résolution d'affichage: 2048 x 1152 @ 32bit Affichage: Principal, Etendu, Miroir Rotation de l'affichage: 0°, 90°, 180°, 270°	
Caractéristiques physiques		
Dimensions	Corps: 42.9(W)x 87(H)x14.2(D) mm Câble: 14.8 cm	
Poids	Environ 61.5 g (including cable)	

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

Résolutions et profondeur des couleurs

Contenu de l'emballage

♦USB 3.0 Multi-Adapter **JUH410**

♦ CD de pilotes avec E-manuel

 \diamond 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 VGA du dispositif d'affichage au port VGA de la USB3.0 Multi-Adapter 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. Connectez le connecteur du câble USB 3.0 à l'ordinateur portable hôte
- 3. Connectez le câble VGA du dispositif d'affichage
- 4. Les ports HUB USB sont maintenant prêts à l'emploi

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

USB 3.0 MULTI-ADAPTER

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.

 La page d'installation sera lancée. Pour commencer installation, cliquez sur " Installer le dernier pilote". Assurezvous que le réseau est disponible appuyez sur "Installer le pilote" pour démarrer l'installation



- 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.
- Après le redémarrage de votre ordinateur connectez le câble USB de la USB3.0 Multi-Adapter à votre PC ou votre ordinateur portable. Le message « Installation du pilote » apparaîtra.

6. <u>Windows 8,7:</u>

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. Après avoir appuyé sur l'option d'installation, l'assistant d'installation va se lancer, cliquez sur Suivant> pour continuer



 Lorsque l'assistant d'installation est terminé, sélectionnez «Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant.» Cliquez sur Terminer pour redémarrer.



The Display functions of the **USB3.0 MULTI-ADAPTER** will be activated after the computer restarted. You might see the mirror display is shown on the display device.

Windows 8,7:

Vous pouvez modifier la position correspondante de chaque extension d'affichage via les paramètres d'affichage. Allez à « DEMARRER » \rightarrow « Panneau de configuration » \rightarrow « Apparence et personnalisation » \rightarrow « 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» \rightarrow «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 USB3.0 MULTI-ADAPTER

Le dispositif d'affichage connecté au 2^{ème} port VGA sera numéroté 3^{ème} moniteur, le dispositif d'affichage connecté à l'**USB3.0 MULTI-ADAPTER** sera numéroté 2^{ème} moniteur.



💭 - 📮 « Display + Screen Resolution	
Change the appearance of your display	/5
	Detect
	2) Identify
Display: 2. LM05	
Resolution: 2. LM05	
Orientation: Landscape *	
A You must select Apply before making addition	al changes.
Make this my main display	Advanced settings
Connect to a projector (or press the ar key and ta Make text and other items larger or smaller	p P)
What display settings should I choose?	
	OK Cancel Apply
Drag the monitor icons to match the	physical arrangement of your monitors.
Displau	
1. Plug and Play Monitor on NVIDIA	GeForce 8500 GT 🛛 🗸
- Screen resolution	Color quality
Less More	Highest (32 bit)
1280 by 1024 pixels	
Use this device as the primary mo	pnitor.
Extend my Windows desktop ont	o this monitor.
Identify	Troubleshoot Advanced
	K Cancel Applu

Vérification de l'installation du pilote

La procédure suivante sert à vérifier l'état de l'installation du pilote de la USB3.0 MULTI-ADAPTER

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**»



🗏 Computer Management	×
📕 File Action View Window Help 📃 🗗	X
	~
🖅 🌉 Network adapters	_
Ports (COM & LPT)	
E ScSI and RAID controllers	
E Sound, video and game controllers	
E System devices	
Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host	=
Host Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host	
🚔 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host 🛛	
🛶 🙀 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host י	
🛶 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host י	
🙀 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host י	
😭 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host י	
🖙 🔁 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host י	
MCT USB3.0 External Graphics Device	
	~
, : 9 (() () () () () () () () ()	-

Désinstallation du pilote

※ Débranchez le câble USB de la USB3.0 MULTI-ADAPTER avant de désinstaller le pilote

configuration \rightarrow Programmes fonctionnalités \rightarrow Désinstaller ou modifier un programme

NEWPORT Sélectionnez j5 STATION... Cliquez sur Désinstaller



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

Cliquez sur « Démarrer » → Panneau de Un message apparaîtra confirmant que vous et souhaitez désinstaller l'application. Cliquez sur « OK » pour continuer.



USB 3.0 MULTI-ADAPTER

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.**

- 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 »
- 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 "**5-Mac**" pour démarrer l'installation



3. Cliquez sur « Continuer » pour continuer

00	🥪 Install j5 USB Display Adapter	00	🤪 Install j5 USB Display Adapter
	Welcome to the j5 USB Display Adapter Installer		Standard Install on "Macintosh HD"
 Introduction Destination Select Installation Type Installation Summary 	This package installs the J5 USB Display Adapter to your system. System Requirement: - Mac OS X 10.6.4 or later. - Only Intel CPU. - USB 2.0 port which does not go through USB HUB. - 2GB of RAM minimum, 4GB of RAM for recommended.	 Introduction Destination Select Installation Type Installation Summary 	This will take 578 KB of space on your computer. Click Install to perform a standard installation of this software on the disk "Macintosh HD".
j5create		j5create	Change Install Location
	Go Back Continue		Go Back Install

4. Tapez votre mot de passe et cliquez sur « 5. Cliquez sur « Continuer l'installation » OK »

	Type your password to allow installer to mak changes.
	Name:
	Password: ••••••
▶ Details	
2	(Cancel) OK

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

	Installing j5 USB Display Adapter
0 Introduction 0 Destination Select 0 Installation Type 0 Installation 0 Summary	Registering updated components
15	Install time remaining: About 2 minutes
JOciedia	Go Back Continue



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

00	🥪 Install j5 USB Display Adapter
Introduction Destination Select Installation Type Installation Summary	The installation was completed successfully.
j5create	Click Restart to finish installing the software.

Vérification de l'installation du pilote

La procédure suivante vous permet de vérifier l'état de l'installation du pilote de l'USB3.0 Multi-Adapter

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

L'image ci-dessous montre le processus d'installation pour un USB3.0 Multi-Adapter



Désinstallation du pilote



INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8,7

ID de l'affichage

Détection intelligente de l'ID du dispositif d'affichage

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' **USB3.0 MULTI-ADAPTER**.

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'USB3.0 MULTI-ADAPTER





Mode d'affichage

Mode Etendu (Par défaut)

Cette fonctionnalité permet au dispositif d'affichage connecté à **l' USB3.0 MULTI-ADAPTER** 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'**USB3.0 MULTI-ADAPTER**

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

<u>Remarque pour le système</u> <u>d'exploitation Windows 7 (en mode</u> <u>Miroir):</u>

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.

0					
Change the ap	pearance of your display				
				Detect Identify	
Display:	1 2. Multiple Monitors 💌				
Resolution:	1280 × 800 -				
Orientation:	Landscape 🔹				
Multiple displays:	Duplicate these displays 🔻				
This is currently yo	ur main display.		Adv	vanced setting	JS
Connect to a proje	ctor (or press the 💐 key and tap P)				
Make text and othe	r items larger or smaller				
	as should I choose?				

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.

/				
N	Iulti-Display Control Panel			×
	Hotkey List			
	Name	Hotkey	Window	
	Move Active Window To Display01	CTRL + 1	Normal	
	Move Active Window To Display02	CTRL + 2	Normal	=
	Move Active Window To Display03	CTRL + 3	Normal	
	Move Active Window To Display04	CTRL + 4	Normal	
	Move Active Window To Display05	CTRL + 5	Normal	
	Move Active Window To Display06	CTRL + 6	Normal	
	Move Active Window To Display07	CTRL + 7	Normal	-
				F.
	Hotkey Setting	ndow and Fullscreen	Apply	
			Exit	

%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»

O S Market	av	- -	Search Control Papel	
Change the ap	pearance of your display	. [. 7]		
				Detect Identify
Display:	1/2. Multiple Monitors			
Orientation:	Landscape 💌			
Multiple displays: This is currently yo	Duplicate these displays 💌		А	dvanced settings
Connect to a proje Make text and othe What display settir	ector (or press the 🐉 key and tap P) er items larger or smaller ngs should I choose?			
			OK Cancel	Apply

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 **Fixed Position** dans cette fonction. Tous les emplacements d'affichage seront fixés. C'est l'idéal pour l'utilisateur de multiaffichages.

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' **USB3.0 MULTI-ADAPTER** 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' USB3.0 MULTI-ADAPTER



S'il n'y a pas de périphérique d'affichage connecté à l' **USB3.0 MULTI-ADAPTER**, 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 @ 32 bits

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

4 x 768 @ 32

Rotation de l'affichage

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

ll 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' **USB3.0 MULTI-ADAPTER** de fonctionner en tant qu'affichage «Etendu» de l'écran de bord. Cette fonctionnalité d'espace de travail étendu améliore l'efficacité de travail.

j5create		-
3 : [DELL 2707WFP]		
Display Resolution Display Rotation	Const Co	AL AND
Extended	THE REAL PROPERTY.	dimental di
🖌 Mirror 🔶 🕨	🗸 Normal	7. Nillan 1
Primary	Horizontal Flip	1004
Off	Vertical Flip	100
Identify Monitors	. Marshall	
Multi-Display Control Panel	- CONSTRUCTION OF	
Display Settings	A REAL PROPERTY OF	
251	🖞 9, 🇞 🌗 🗠 🔇	12:42 AM

Mode Miroir

Lorsque **Miroir** est sélectionné, l'écran du dispositif d'affichage, qui est connecté à l'**USB3.0 MULTI-ADAPTER**, 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' **USB3.0 MULTI-ADAPTER.**

j5create	
3 : [DELL 2707WFP]	
Display Resolution Display Rotation) }
Extended Mirror V Primary Off	•
Identify Monitors	
Multi-Display Control Panel Display Settings	

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



Name	Hotkey	Window
Move Active Window To Display01	CTRL + 1	Normal
Move Active Window To Display02	CTRL + 2	Normal
Move Active Window To Display03	CTRL + 3	Normal
Return Mouse To Primary	ALT + R	Normal
Extend Window To Primary	ALT + P	Normal
Extend Window To Desktop	ALT + E	Normal
Call All Window To Primary	ALT + C	Normal
Hotkey Setting	Window and Fullscreer	able Exit

%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

Ś	Finder	File	Edit	View
A	bout This	Mac		
S	oftware Up	date		
N	Aac OS X So	oftwar	e	
S	ystem Pref	erence	25	
C	Dock			•
R	lecent Item	s		•
F	orce Quit A	inder	70	# D
S	leep		7	ж≜
R	lestart			
S	hut Down.			
L	og Out M	ст	Û	жQ

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.

	Display Arrangeme	ent Color
Resolutions:		
640 × 480	0	
640 × 480 (stretched)		
800 × 500		
800 × 600		
800 × 600 (stretched)		
1024×640		
1024 × 768		
1024 × 768 (stretched)		
1152 × 720	4	
1280 × 800	<u>*</u>	

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'USB3.0 Multi-Adapter

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

► Show All		Q
	Display Arrangement C	Color
To rearrange the displays, drag	them to the desired position.	
To relocate the menu bar, drag	it to a different display.	
Mirror Displays		
Mirror Displays		
Mirror Displays		

♦ 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».

USB 3.0 MULTI-ADAPTER

ASTUCE: Pour simplifier l'utilisation de I'USB3.0 MULTI-ADAPTER, cliquez sur «Faire apparaître l'affichage dans la barre de menu.» Vous verrez l'icône d'affichage 📃 sur laquelle vous pouvez doublecliquer à tout moment.

USER MANUAL



♦ 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.







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.



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.



DEPANNAGE

Si vous avez des questions concernant l'utilisation de la JUH410 USB3.0 Multi-Adapter, 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 USB3.0 Multi-Adapter.
- 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

USB 3.0 MULTI-ADAPTER

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: <u>http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm</u>

 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 cidessous 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.

 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 1 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

USB 3.0 MULTI-ADAPTER

- (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.

CECet 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-TickCet équipement est conforme aux exigences des règlements suivants: EN 55022 (2006) Classe B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCICet 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.



USB 3.0 MULTI-ADAPTER VGA & 3-Port HUB JUH410

Bedienungsanleitung

Table of Contents	
Einleitung	3
Systemvoraussetzungen	3
Physikalische Spezifikationen	
Packungsinhalt	5
ERSTE SCHRITTE	6
INSTALLIEREN BEI WINDOWS	6
Installieren des Gerätetreibers	6
Prüfen der Gerätetreiberinstallation	9
Deinstallieren des Gerätetreibers	
INSTALLIEREN BEI MAC	
Installieren des Gerätetreibers	
Prüfen der Gerätetreiberinstallation	
Deinstallieren des Gerätetreibers	
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDNOWS 8, 7	14
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS XP	
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: MAC	
FEHLERBEHEBUNG	
TECHNISCHE HILFE	24
GARANTIE VON j5 create	

Einleitung

Danke, dass Sie sich für den **j5 create USB 3.0 Multi Adapter** entschieden haben! Dieser Adapter wird als externe Grafikkarte Ihres MAC oder PC verwende, können Sie über den USB-Anschluss zusätzlich ein USB-Computer-Peripheriegerät, oder ein einen VGA-Monitor.

Mit j5create Multiadaptern brauchen Sie Ihren Computer nicht zu öffnen, um eine teure Grafikkarte einzubauen, sondern Sie laden einfach einige Treiber, verbinden den Adapter mit dem USB-Anschluss, verbinden das VGA-Monitorkabel mit dem Adapter und sind startklar. Er unterstützt drei Anzeigemodi: Primär, Erweitert, Mirror. Dank der "Plug-and-Play"-Funktionalität zwischen Ihrem Computer und dem 2ten Monitor oder Projektor können Sie in Sekundenschnelle eine neue, visuelle Umgebung schaffen.

Die elegant j5create Multiadapter-Serie bietet Ihnen eine schnelle und tragbare Alternativlösung.

Systemvoraussetzungen

Windnows 8.1 / 8 / 7 / XP (32-bit oder 64-bit) Mac OS X 10.9 / 10.8 / 10.7 / 10.6 Freier USB -Anschluss(USB 3.0 empfohlen) CPU: Intel Core 2 Quad 2.33 GHz RAM: 2 GB DDR2

Anmerkunng 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



Schnittstelle			
Host-Schnittstelle	USB 3.0 Typ-A-Anschluss		
Video Schnittstelle	VGA -Buchse DB 15-polige Buchse		
USB Port	USB 3.0-Anschluss x 3 (Typ-A, Buchse)		
Power-Jack	DC 5V(3.5mm)		
Strom			
Stromversorgung	Über den USB-Bus versorgt versorgt *** Wenn Sie mit hohem Stromverbrauch externe Festplatte oder USB-Geräte, die Bus-Power mehr als 150mA brauchen verbinden. Wir empfehlen Ihnen, die AC/DC-Netzadapter in Ihre Geräte enthalten befestigen, oder kaufen JUH410 AC/DC-Netzteil. (separat erhältlich)		
Aufgabe			
Anzeige	Videowiedergabe: 1080P Anzeigeauflösung: 2048 x 1152 mit 32bit Unterstützte Anzeigemodi: Primary (Hauptmonitor), Extended (Erweitert), Mirror (Spiegel) Drehung des Bildschirms: 0°, 90°, 180°, 270°		
Physikalische Spezifikationen			
Abmessungen	Hauptgehäuse: 42.9(W)x 87(H)x14.2(D) mm Kabellänge: 14.8 cm		
Gewicht	ca. 61.5 g (Kabel im Lieferumfang enthalten)		

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	

Packungsinhalt

USB 3.0 Multi-Adapter **JUH410** 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 VGA-Kabel an den VGA-Anschluss des Anzeigegeräts und den der USB3.0 Multi Adapter 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 USB 3.0-Kabels an das Laptop an.
- 3. Schließen Sie das VGA-Kabel des Anzeigegeräts an.
- 4. Die USB HUB-Anschlüsse können jetzt verwendet werden.

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.

USB3.0 MULTI ADAPTER

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

Die Installationsseite wird gestartet. Um die Jetzt 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



Lesen Sie sich die Lizenzvereingarung durch, und markieren Sie die Option "Ich stimme den Bedingungen des Lizenzvertrags zu". Klicken Sie zum Fortfahren auf Weiter >

Wenn der Computer wieder hochgefahren ist, schließen Sie die USB3.0 Multi Adapter mit dem USB-Kabel an den PC oder das Notebook an. Die Melduna "Installieren von Gerätetreibersoftware" erscheint.

Windnows 8, 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

<u>ч</u> х Trigger II External Graphics Device driver software installed successfully. 物 🖗 I Found New Hardware × Your new hardware is installed and ready to use. 15 🗋

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

is newport station driver inst	all weicome to the InstallShield Wizard for j5 ΝΕΨΡΟRΤ STATION The InstallShield Wizard will install β ΝΕΨΡΟRΤ STATION on your computer. To continue, click Next.
InstallShield	Cancel

InstallShield-Assisten Wenn der abgeschlossen ist, wählen Sie "Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten" Klicken Sie auf Fertig stellen, um der Computer neu zu starten.



Die Anzeigefunktionen der USB3.0 Multi Adapter werden nach dem Neustart des

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

Windnows 8, 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" \rightarrow "Systemsteuerung" \rightarrow "Darstellung und Anpassung" \rightarrow "Anzeigeeigenschaften" \rightarrow "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:



USB3.0 MULTI ADAPTER

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 USB3.0 MULTI ADAPTER

Windnows 8, 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"





Deinstallieren des Gerätetreibers

Trennen Sie das USB-Kabel der USB3.0 MULTI ADAPTER ab, bevor Sie den Treiber ※ deinstallieren.

Programme Funktionen und \rightarrow \rightarrow Programm deinstallieren oder ändern Wählen Sie j5 NEWPORT STATION ... Klicken Sie auf Deinstallieren



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.

Klicken Sie auf "Start" → Systemsteuerung Eine Meldung erscheint, mit der Sie aufgeforder werden, die Deinstallation des Programms zu bestätigen. Klicken Sie zum Fortfahren auf 'OK'.





INSTALLIEREN BEI MAC

Installieren des Gerätetreibers

Durch die Installation des Gerätetreibers kann das Betriebssystem des Computers die **USB3.0 Multi Adapter** 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.

- 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
- 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



- " **T5-Mac-**", um die Installation zu starten
- 3. Klicken Sie zum Fortfahren auf

"Fortfahren" 0 0 🥪 Install j5 USB Display Adapter 0 0 Install i5 USB Display Adapter Welcome to the j5 USB Display Adapter Installer Standard Install on "Macintosh HD" This package installs the j5 USB Display Adapter to your system Introduction Introduction System Requirement: - Mac OS X 10.6.4 or later. - Only Intel CPU. - USB 2.0 port which does not go through USB HUB - 2GB of RAM minimum, 4GB of RAM for recomment Destination Select This will take 578 KB of space on your computer. Destination Select Installation Type Installation Type Click Install to perform a standard installation of this software on the disk "Macintosh HD". od Installation Installation Summary Summary j5create 15create Change Install Location... Go Back Continue Go Back Install

- Geben Sie Ihr Passwort ein, und klicken Sie auf "OK".
- 5. Klicken Sie auf "Installation fortsetzen"

USB3.0 MULTI ADAPTER

Benutzerhandbuch



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

$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$	🥪 Install j5 USB Display Adapter
	Installing j5 USB Display Adapter
⊖ Introduction ⊖ Destination Select ⊖ Installation Type	
 Installation Summary 	Registering updated components
	Install time remaining: About 2 minutes
j5create	
	Go Back Continue



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

0 0	🥪 Install j5 USB Display Adapter
	The installation was completed successfully.
 Introduction Destination Select Installation Type Installation 	The installation was successful.
	The software was installed.
j5create	Click Restart to finish installing the software.
	Go Back Restart

🔜 "chou"的 → Ha → US → USB High-Speed Bus → MCT USB3.0 External Graphics Device (HDMI

Prüfen der Gerätetreiberinstallation

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Installationsstatus des Treibers für den USB3.0 MULTI ADAPTER zu prüfen.



Deinstallieren des Gerätetreibers

Trennen Sie das USB-Kabel der USB3.0 MULTI ADAPTER vom USB-Anschluss ab. Um den Treiber zu deinstallieren, klicken Sie auf das Symbol n Treiber uninstaller. deinstallieren"



Klicken Sie zum Fortfahren auf "Öffnen"



Geben Sie Ihr Passwort ein, um die 6. Starten Sie das System neu. Deinstallation zuzulassen, und klicken Sie auf " OK"

Type your password to allow uninstaller to make changes.		ord to allow uninstaller to
	Name:	
	Password: •••••	•••
▶ Details		
?		Cancel OK

Klicken Sie auf "Deinstallieren und neu starten"

countinue it? This operation will restart your system. Do you uninstall the 'USBVGA Driver'?	
 cancel uninstall and restart	



INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDNOWS 8, 7

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' **USB3.0 MULTI ADAPTER**.

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'**USB3.0 MULTI ADAPTER**



Mode d'affichage

Mode Etendu (Par défaut)

Cette fonctionnalité permet au dispositif d'affichage connecté à **I'USB3.0 MULTI ADAPTER** 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' **USB3.0 MULTI ADAPTER** Vous pouvez sélectionner «**Dupliquer ces écrans**» et cliquez sur «**Appliquer**» <u>Remarque pour le système d'exploitation</u> Windnows 8, 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 Windnows 8, 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

Benutzerhandbuch





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 multiaffichages

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.

Name	Hotkey	Window	-
love Active Window To Display01	CTRL + 1	Normal	
love Active Window To Display02	CTRL + 2	Normal	E
love Active Window To Display03	CTRL + 3	Normal	_
love Active Window To Display04	CTRL + 4	Normal	
1ove Active Window To Display05	CTRL + 5	Normal	
1ove Active Window To Display06	CTRL + 6	Normal	
love Active Window To Display07	CTRL + 7	Normal	-
			•
ALT 💌 + Ctrl 🗌 Move Wi	indow and Fullscreen	App	ly

%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

Benutzerhandbuch

Fixed Position

Paramétrage de l'affichage	
Paramétrage de l'affichage Accès rapide au système «Paramètres d'affichage»	Change the appearance of your display Change the appearance of your display Display: 12. Multiple Monitors Resolution: 1280 × 800 • Orientation: Landscape • Multiple displays: Duplicate these displays •
	This is currently your main display. Advanced settings Connect to a projector (or press the # key and tap P) Make text and other items larger or smaller What display settings should I choose? OK Cancel Apply

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'USB3.0 MULTI ADAPTER 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'USB3.0 MULTI ADAPTER





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 Etendu ou Principal.



Mode d'affichage

Etendu (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 «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'**Adaptateur d'affichage USB3.0**, est le même que l'écran principal, et Rotation de l'affichage est automatiquement désactivé.

Vouspouvezsélectionner«RetournementHorizontal»,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

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

j5create		
3 : [DELL 2707WFP]		
Display Resolution	۲	
Display Rotation	•	ç
Extended		h
Mirror	×	
Primary		
🗸 Off		3
Identify Monitors		
Multi-Display Control Panel		
Display Settings	_	5]

Benutzerhandbuch

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.

j5create	
3 : [DELL 2707WFP]	
Display Resolution Display Rotation	
✓ Extended Mirror → Primary Off	
Identify Monitors	
Multi-Display Control Panel Display Settings	5



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



Multi-Display Control Panel					
Г	Hotkey List				
	Name	Hotkey	Window		
	Move Active Window To Display01	CTRL + 1	Normal		
	Move Active Window To Display02	CTRL + 2	Normal		
	Move Active Window To Display03	CTRL + 3	Normal		
	Return Mouse To Primary	ALT + R	Normal		
	Extend Window To Primary	ALT + P	Normal		
	Extend Window To Desktop	ALT + E	Normal		
	Call All Window To Primary	ALT + C	Normal		
]				
Ľ	Hotkey Setting				
	ALT + Ctrl Move Win	dow and Fullscreen	Apply		
		Disabl	e Exit		

%USB3.0 Multi Adapter 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»

	Display Properties
	Themes Desktop Screen Saver Appearance Settings
j5create	Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitors.
3 : [DELL 2707WFP] Display Resolution	3 1
Display Rotation 🔹 🕨	
Extended	Display: 1. Plug and Play Monitor on NVIDIA GeForce 8500 GT
Mirror 🕨	Screen resolution Color quality
✓ Primary	Less More Highest (32 bit)
Off	1280 by 1024 pixels
Identify Monitors	 ✓ Use this device as the primary monitor. ✓ Extend my Windows desktop onto this monitor.
Multi-Display Control Panel	Identify Troubleshoot Advanced
Display Settings	OK Cancel Apply

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.

L	Display Arrangement	Color
Resolutions:		
640 × 480		
640 × 480 (stretched)		
800 × 500		
800 × 600 (stratchad)		
1024 x 640		
1024 × 768		
1024 × 768 (stretched)		
1152 × 720	¥	
1280 × 800	Ŧ	
Brightness	— •	

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 ľ **USB3.0** MULTI **ADAPTER**

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

	Display	Arrangement	Color	
To rearrange the displays, drag t	them to the de	sired position.		
To relocate the menu bar, drag i	t to a different	display.		
		100		
Mirror Displays				
Mirror Displays				

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'**USB3.0 MULTI ADAPTER**, 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.

	Detect Displays Turn On Mirroring	
100	Color LCD	
1	1024 x 768, Millions 1152 x 720, Millions	
	/ 1280 x 800, Millions	- 8
	VX2260WM	
	1440 x 900, Millions	
	/ 1680 x 1050, Millions	
	1920 x 1080, Millions	
112	Number of Recent Items	•
	Displays Preferences	

Organisation des fenêtres

Vous pouvez organiser les fenêtres sur Cliquez sur «Afficher Spaces dans la barre l'écran par «Exposé et Spaces» de menu.» Vous devriez voir le numéro

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

Show All	Exposé & Spaces	٩
	Exposé Spaces	
paces lets you organize your windov Enable Spaces	rs into groups to redu	ce desktop clutter. Show Spaces in menu ba
	1 2	Reuse (A) (A)
	3 4	Columns: () ()
Application Assignments	A Span	:e
+ - Keyboard and Mouse Shortcuts (for additio	nal choices press Shift, Cr	ontrol, Option, or Command)
+ Keyboard and Mouse Shortcuts (for additio To activate Spaces:	nal choices press Shift, C	ontrol, Option, or Command)
+ - Keyboard and Mouse Shortcuts (for additic To activate Spaces: To switch between spaces:	nal choices press Shift, Cr F8 ^ Arrow Keys	ontrol, Option, or Command)
r r r r r r r r r ard Mouse Shortcuts (for addition To activate Spaces: To switch between spaces: To switch directly to a space: To switch directly to a space: To switch directly to a space:	F8 Arrow Keys Number Keys	ontrol, Option, or Command) Secondary Mous
+ - Keyboard and Mouse Shortcuts (for additio To activate Spaces: To switch between spaces:	F8 Arrow Keys	sntrol, Option, or Command) Secondary Mous

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.

	нер	2 m 0 + * • • • • • • • • • • •
	C C Exposé & Spaces Show All	1 2 3
	Exposé Spaces	Open Spaces Preferences
	Spaces lets you organize your windows into groups to reduc Enable Spaces	e desktop clutter. Show Spaces in menu bar
	1 2 3 4	Rows: 💿 🔿 Columna: 💿 🔿
	Application Aurigoments A Space	
11dur	+ -	
EX.	To activate Spaces: F8 To switch between spaces: Arrow Keys To switch directly to a space: Anumber Keys	
	When switching to an application, switch to a space with	open windows for the application

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

Benutzerhandbuch



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.



FEHLERBEHEBUNG

Wenn Sie Fragen zur Verwendung der JUH410/450 USB3.0 MULTI ADAPTER 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 USB3.0 Multi Adapter 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: <u>http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm</u>

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" \rightarrow "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.

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.

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 <u>service@j5create.com senden, in der Sie Ihr Problem beschreiben</u>. Das Support-Team von j5 create wird Ihnen auf diese E-Mail innerhalb von 24 Geschäftsstunden antworten. 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 1 Jahr 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:

eine Kopie der Originalrechnung, um die Garantieansprüche zu belegen die Produktseriennummer eine Beschreibung des Problems eine RMA-Nummer (Rücksendenummer) 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

Haftungsausschlusserklärung

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.



USB 3.0 MULTI-ADAPTER VGA & 3-Port HUB JUH410

Manual del usuario

Table of Contents

,
6
ŀ
)
)
)
)
)
)
) -
5
ŀ
}
) -
j
)
'

Instrucciones

Gracias por comprar el j5create USB Multi-Adapter! Este adaptador actúa como tarjeta de vídeo externa para su PC oportá til compatible con MAC o Windows. Le permite añadir un monitor o pantalla y 3 puertos USB 3.0 adicional atravé s de cualquier puerto USB 3.0 disponible.

Con los multiadaptadores j5create, no es necesario que abra su PC para agregar tarjetas gráficas caras. Simplemente tiene que cargar los controladores, enchufar el adaptador al puerto USB y, a continuación, enchufar el cable del monitor VGA al adaptador. Admite tres modos de visualización: primario, extendido y simetría. Con la funcionalidad Conectar y listo (plug & play) entre su PC y el segundo monitor o proyector, podrá crear un nuevo entorno visual en segundos.

La elegante serie de multiadaptadores de j5create proporciona una solución alternativa rápida y portable.

REQUISITOS DEL ENTORNO

- ♦ Windows 8.1/8/7/XP (32 bits o 64 bits)
- ♦ Mac OS X 10.9 / 10.8 / 10.7 / 10.6
- ♦ Un puerto USB disponible (USB 3.0 recomendado)
- ♦ CPU: Intel Core 2 Quad 2.33 GHz
- ♦ RAM: 2 GB DDR

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



Interfaz		
Interfaz host	Conector USB 3.0 tipo A	
Interfaz de vídeo y audio	Conector hembra VGA -DB de 15 contactos	
Puerto de bajada	USB 3.0 (conector hembra Type-A) x 3	
Potencia Jack	DC 5V (3.5mm)	
Corriente		
Modo de energía	Alimentado por bus o Autoalimentada ***Cuando se conecta con un alto poder de consumo de disco duro USB o dispositivos externos que necesitan alimentación del bus superior a 150 mA. Le recomendamos que conecte el adaptador de corriente AC/DC incluido en los dispositivos, o comprar adaptador de corriente JUH410 AC/DC. (se vende por separado)	
Función		
Mostrar	Reproducción de vídeo: 1080P Resolución de la pantalla: 2048 x 1152 @ 32bit <u>Modo de pantalla</u> : Extendido, Mirror, primario Rotación de pantalla: 0°, 90°, 180°, 270°	
Especificaciones físicas		
Dimensiones	Cuerpo principal: 42.9(W)x 87(H)x14.2(D) mm Longitud del cable: 14.8 cm	
Peso	Aproximadamente 61.5 g (including cable)	

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			

Contenido del paquete

USB 3.0 Multi-Adapter **JUH410** 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 de pantalla al puerto VGA 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 cable conector USB 3.0 tipo A y luego al portátil anfitrión
- 3. Conecte el cable VGA del dispositivo de pantalla
- 4. Los del HUB USB 3.0 están listos ahora para ser utilizados

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



 Lea el acuerdo de licencia, marque "Acepto los términos del acuerdo de licencia" y haga clic en Siguiente >

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**".

Windows 8, 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.

 Tras presionar la opción de instalación, el Asistente InstallShield se abrirá, haga clic en Siguiente> para continuar

j5 NEWPORT STATION Driver Inst	ali
j5create	Welcome to the InstallShield Wizard for j5 NEWPORT STATION The InstallShield Wizard will install j5 NEWPORT STATION on your computer. To continue, click Next.
InstallShield	< Back Next > Cancel

 Cuando el Asistente para la instalación InstallShield Wizard haya finalizado, seleccione "Si, deseo reiniciar el equipo ahora." Haga clic en Finalizar para reiniciar.



Las funciones de Pantalla de la **USB3.0 Multi Adapter** se activarán tras reiniciar el ordenador. Puede que vea una pantalla espejo en el dispositivo de pantalla.

Windows 8, 7:

Puede modificar la posición de cada pantalla extendida en la configuración de pantalla. Vaya a "INICIO" \rightarrow "Panel de control" \rightarrow "Apariencia y personalización" \rightarrow "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" \rightarrow "Panel de control" \rightarrow "Apariencia y personalización" \rightarrow "Propiedades de pantalla" \rightarrow "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 USB3.0 MULTI ADAPTER

El dispositivo de pantalla que esté conectado al 2º puerto VGA será numerado como monitor 3º, el dispositivo de pantalla conectado al USB3.0 MULTI ADAPTER 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 **USB3.0 MULTI ADAPTER**

<u>Windows 8, 7:</u>

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" \rightarrow "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"



Desinstalación del controlador de dispositivo

* Desenchufe el cable USB de la **USB3.0 Multi Adapter** antes de desinstalar el controlador

Haga clic en "Inicio" → Panel de control → Programas y características → desea desinstalar la aplicación. Haga clic en Desinstalar o cambiar un programa Seleccione i5 USB3.0 MULTI ADAPTER...

				- 117	
Haga clic (en Desinstalar				
Control Panel	Programs Programs and Features	• 4 Search	د او او ا		Do you want to completely remove the selected application and all of its features? Please unplug the USB adapter from computer's USB slot.Then press OK.
Tasics View installed updates Get new programs online at Windows Marketplace	Uninstall or change a program To uninstall a program, select it from the list and then	click "Uninstall", "Change", or 'Re	pair".		
View purchased software (digital locker)	C Organize - III Views - S Uninstall	Publisher	Installed On S		Calice
Turn Windows features on or of	S USB DISPLAY ADAPTER 11.02.0124.3177 S NIDUA Display Control Panel MODUA Drivers MODUA Strenescopic 20 Driver Realtek Ethernes Controller Driver For Windows Vista Realtek High Definition Audio Driver	Screate NVIDIA Corporation NVIDIA Corporation NVIDIA Corporation Realtek Realtek Semiconductor Corp.	4/4/2010 3/19/2010 3/19/2010 3/19/2010 3/19/2010 3/19/2010		
14.7	<i>к</i>			۱ <u></u>	

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 **USB3.0 Multi Adapter**. 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.



- Escriba su contraseña y haga clic en "OK"
- 5. Haga clic en "Continuar instalación"

Manual del usuario



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

Destination Select

⊖ Installation Type

Installation

j5create

Summary



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



 Haga clic en "Reiniciar" para completar la instalación del software
 Instal 15 USB Display Adapter

Desinstalación del controlador de dispositivo

- 1. Desenchufe el cable USB de la USB3.0 Multi Adapter antes de desinstalar el controlador
- 2. Para desinstalar, presione el icono "Desinstalar controlador" uninstaller.



3. Haga clic en "Abrir" para continuar



5. Escriba la contraseña para permitir 6. Reinicie el sistema la desinstalación y haga clic en "Aceptar" continuar. para

2	Type your p make chang	assword to allow u jes.	ninstaller to
	Name:		
	Password:	••••••	
Details			

4. Haga clic en "Desinstalar y reiniciar" para proceder

countinue it? This operation will restart your system. Do you uninstall the 'USBVGA Driver'?
cancel uninstall and restart

4	Click 'restart' to restart your system.
->>	restart

INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES: WINDOWS 8, 7

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 **USB3.0 MULTI ADAPTER.**

Resolución predeterminada: 1024 x 768 x 32 bit



Orientación de pantalla

La **Orientación** le permite girar el dispositivo de pantalla, conectado al **USB3.0 MULTI ADAPTER**



Modo de pantalla

Modo Extendido (Predeterminado)

Esta característica permite al dispositivo de pantalla conectado al **USB3.0 Multi Adapter** 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 **USB3.0 MULTI ADAPTER**

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 8, 7 puede tener otras limitaciones.



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

Name	Hotkey	Window	
Move Active Window To Display01	CTRL + 1	Normal	
Move Active Window To Display02	CTRL + 2	Normal	E
Move Active Window To Display03	CTRL + 3	Normal	
Move Active Window To Display04	CTRL + 4	Normal	_
Move Active Window To Display05	CTRL + 5	Normal	
Move Active Window To Display06	CTRL + 6	Normal	
Move Active Window To Display07	CTRL + 7	Normal	-
4			P.
Hotkey Setting			
ALT + Ctrl Move Wi	ndow and Fullscreen	Apply	

XUsar 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"

✓ Fixed Position

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 **USB3.0 MULTI ADAPTER** soporta DDC/EDID definido por VESA. La utilidad debería mostrar el **ID de dispositivo de pantalla** cuando se conecte al USB3.0 MULTI ADAPTER



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 **USB3.0 MULTI ADAPTER** 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
Horizontalm	ente″	0	"Voltear
Verticalmen	te".		



Modo primario

Apagado

Cuando selecciona **Primario**, el dispositivo Cuando seleccione **Apagado**, se de pantalla, conectado al **USB3.0 MULTI** desactivará la pantalla del **USB Display**

ADAPTER, se convertirá en la pantalla Adapter.. principal, la pantalla de la tarjeta gráfica interna cambiará automáticamente para ser la pantalla extendida y actuar como escritorio extendido.



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.

JOcreate	
3 : [DELL 2707WFP]	
Display Resolution	-
Display Rotation	•
✓ Extended	
Mirror	· 📓
Primary	
Off	
Identify Monitors	
Multi-Display Control Panel	
Display Settings	51
	- 29

: 5



Control Panel con multi-pantalla

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



j5create	
3 : [DELL 2707WFP]	
Display Resolution Display Rotation	•
Extended Mirror Primary	•
✔ Off	
Identify Monitors	
Multi-Display Control Panel Display Settings	

Multi-Display Control Panel 🛛 🛛 🔀				
Hotkey List				
Name	Hotkey	Window		
Move Active Window To Display01	CTRL + 1	Normal		
Move Active Window To Display02	CTRL + 2	Normal		
Move Active Window To Display03	CTRL + 3	Normal		
Return Mouse To Primary ALT + R Normal				
Extend Window To Primary	ALT + P	Normal		
Extend Window To Desktop	ALT + E	Normal		
Call All Window To Primary	ALT + C	Normal		
1				
Hotkey Setting				
ALT + Ctrl Move Window and Fullscreen Apply				
DisableExit				

X 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.

X 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"

j5create	
3 : [DELL 2707WFP]	
Display Resolution Display Rotation))
Extended Mirror Y Primary Off	۲
Identify Monitors Multi-Display Control Panel	
Display Settings	

Display Properties
Themes Desktop Screen Saver Appearance Settings
Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitors.
3 1 2
Display:
I. Plug and Play Monitor on NVIDIA Generate Sound I Screen resolution Less More Highest (32 bit)
1280 by 1024 pixels ✓ Use this device as the primary monitor. ✓ Extend my Windows desktop onto this monitor. Identify Troubleshoot
OK Cancel Apply

INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES: MAC

Resolución de la pantalla

referencia	as del	siste	ma	
Finder	File	Edit	View	
About This	Mac			
Software U	pdate			
Mac US X S	oftwar	e		
System Pre	ference	s		
Dock			•	
Recent Items		•		
Force Quit Finder		70	¥۵	
Sleep		7	#≜	
Restart				
Shut Down				
Log Out M	ст	Û	¥Q	

a 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.

000	Color LCD	
▲ ► Show All		<u>(</u>
	Display Arrangement C	olor
Resolutions:		
640 × 480 640 × 480 (stretched) 800 × 500 800 × 600 800 × 600 (stretched) 1024 × 640 1024 × 768 1024 × 768 (stretched) 1152 × 720 1280 × 800		
Brightness	Gather	Windows Detect Displays ?

Modo de pantalla

clic Haga 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 USB3.0 MULTI **ADAPTER**

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

0	Color	LCD	61
Show All			Q
	Dicolau Arcano	ament Color	
	Dispiay Mitalig	Jement Color	
To rearrange the displays, o	Irag them to the desired pos	ition.	
To relocate the menu bar, o	rag it to a different display.		
Mirror Displays	bar	Gather Windows	(Detect Displays)

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 **USB3.0 Multi Adapter** 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.



Espacio

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.

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.

	Cxposé & Spaces Show All			٩	
	Artise Screen Corners	Deposé Spaces			Screen shot 201046 AS
		•		۲	
		• 5/		•	
	Keyboard and Mouse Shortcuts	for additional choices press Shift,	Control, Option, or C	onmand)	
	Exposé				
	With a single keystroke, view a thumbnails. Hide windows to l	all open windows, or windows of the locate an item on the desktop that	e current application might be covered up.	only, as small	
	All windows:	F9 (2)	-		
1000	Application windows:	F10 0			
	Show Desktop:	(F11			
Vetto T	Dashboard				
7 XI 3	Dashboard provides widgets y	ou can use to quickly get informat	ion and perform comm	non taska.	
$\langle \gamma \rangle$	Hide and show:	F12			
1 Allal					
				0	
				Ø	
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene preguntas sobre el uso de la JUH410 USB3.0 Multi Adapter, 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 USB3.0 Multi Adapter.

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" \rightarrow "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.

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.

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 <u>service@j5create.com</u>. El equipo de soporte técnico de j5 create le contestará en las 24 horas siguientes.

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.

USB3.0 MULTI ADAPTER

GARANTÍA DE j5 create

j5 create ofrece una garantía limitada de 1 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:

una copia de la factura de compra original para verificar la garantía el número de serie del producto una descripción del problema el número de autorización de material devuelto 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

USB3.0 MULTI ADAPTER

Manual del usuario

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.



USB 3.0 MULTI-ADAPTER VGA & 3-Port HUB JUH410

ユーザー マニュアル

Table of Contents

はじめに3
必須環境3
物理的仕様4
パッケージ内容5
Windows のインストール
デバイス ドライバーのインストール7
デバイス ドライバーのインストール点検9
デバイス ドライバーのアンインストール10
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
デバイス _ドライバーのインストール点検13
デバイス ドライバーのアンインストール14
機能説明: Windows 8, 715
機能説明:Windows XP18
機能説明:MAC23
トラブルシューティング26
テクニカル サポート
j5 create の保証

はじめに

このたびは j5 create USB 3.0 Multi Adapter をお買い上げくださいまして、まことにありがとうござい ます。このアダプターは、お使いの Mac または Windows パソコン用の外部ビデオカード及び USB 3.0 ハブとして機能します。

j5create マルチアダプターを使用すれば、コンピューターの箱を開けて高価なグラフィックカードを 追加する必要はありません。ドライバーをロードし、アダプターを USB ポートに接続し、次に VGA モニターケーブルをアダプター接続するだけで準備完了です。これは基本、拡張、ミラーモードと いう 3 つの表示モードをサポートしています。「プラグ&プレイ」機能を使用して、2 台目のモニタ ーやプロジェクターとコンピューターを接続して、すぐに新しい表示環境を作成することができま す。

j5create のエレガントなマルチアダプターシリーズは高速かつ持ち運びできるもう1つのソリューションを提供します。

必須環境

- ♦ Microsoft Windows 8.1、8、7、XP (32 ビットまたは 64 ビット)、
- ◆ Mac OS X 10.9 / 10.8 / 10.7 / 10.6 に対応
- ◆ USB ポート使用可能 (USB 3.0 を推奨)

注意事項:

USB ハブは、USB 3.0 Multi Adapter 用に推奨されていません。

ビディオプレイヤーにおける注意事項

"Windows 8 & 7 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& MAC ユーザー: 今のところ Windows XP & MAC 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。

注:科学技術が絶えず進歩していることに鑑み、当社はお客様に優先的に最新ドライバーの j5create を提供します。お客様のデバイスは最新のドライバーかどうか確認される場合、弊社のウェブサイト www.j5create.com/jpn/で献策してください。当モデルに対応する最新ドライバーのインストールを支援いた します



インターフェイス	
ホストインターフェイス	USB 3.0 コネクター (A タイプ)
VGA ポート	VGA-DB 15 ピン コネクター (メス)
USB ダウンストリーム ポート	USB 3.0 コネクター (A タイプ メス)
電源アダプター出力	DC 5V (3.5mm)
電源	
パワーモード	電源付き USB バス又は電源内蔵式
	***150mA 以上消費電流の外付け装置ご使用の際に、添付
	AC/DC アダプターご使用ください、また、JUH4xx 専用
	AC/DC アダプター(別売)ご使用ください。
機能	
対応モード	ビデオプレイバックは: 1080P
	解像度: 2048 x 1152 @ 32bit
	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°
物理的仕様	
寸法	本体: 42.9(W)x 87(H)x14.2(D) mm
	ケーブル長: 14.5 cm

重量

約 61.5 g (ケーブルを含む)

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	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 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		

パッケージ内容

USB 3.0 Multi-Adapter JUH410

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)

使用方法

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 ケーブルを
 USB3.0 Multi Adapter の VGA あるいは 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、それより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. USB 3.0 ケーブルのを、A タイプ コネクターをホストのノート PC に接続します。
- 3. 表示装置の VGA ケーブルをに接続します。
- 4. USB ハブ ポートは今、使用できる状態にあります。

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。もし自動的に起動し ない場合は、**"マイ 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。

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



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



使用許諾契約書を読んで、"私は使用許諾契約の条 InstallShield ウィザードが完了したら、"は 項に同意します"にチェックを入れ、 次へ>をクリ い、今すぐコンピューターを再起動しま ックします。 す。"を選択します。 完了をクリックして再 コンピューターを再起動させた後、USB3.0 Multi Adapter 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。

Windows 8, 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(凹))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、USB3.0 Multi Adapter 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 8, 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、**"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させることもできます。









USB 3.0 Multi Adapter

Windows XP: 画面の設定により、それぞれの拡 **Display Properties** Themes Desktop Screen Saver Appearance Settings 張ディスプレイの画面の状態を変更することが 2 3 "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 Display: 1. Plug and Play Monitor on NVIDIA GeForce 8500 GT

'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ヘドラッグさ ることも できます。

注意:

できます。

に進みます。

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.....

USB3.0 Multi Adapter 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、USB3.0 Multi Adapter 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、USB3.0 Multi Adapter 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。



ΟK

Cancel

Appl

-ザー マニュアル

Windows 8, 7:

"マイ コンピューター"を右クリック → "管理" → "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: "ネットワーク アダプター"、"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"



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 USB3.0 Multi Adapter を抜いてください。 "スタート"をクリック → コントロール パネル 選択したアプリケーションを本当にアンインストー 更と削除 j5 USB3.0 Multi Adapter を選択しま



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。

→ プログラムの追加と削除 → プログラムの変 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。





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 USB3.0 Multi Adapter 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。

- 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
- 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"



T5-Mac"を押してインストール を開始します

3. "続行"をクリックして先へ進んでください。

USB 3.0 Multi Adapter

000	😜 Install j5 USB Display Adapter
	Welcome to the j5 USB Display Adapter Installer
 Introduction Destination Select Installation Type Installation Summary 	This package installs the J5 USB Display Adapter to your system. System Requirement: - Mac OS X 10.6.4 or later. - Only Intel CPU. - USB 2.0 port which does not go through USB HUB. - 2GB of RAM minimum, 4GB of RAM for recommended.
j5create	Go Back Continue

- 4. ご自分のパスワードを入力して "OK" をクリック 5. "インストールを続行" をクリックします。
 - します。 Type your password to allow Installer to make Name: Password: ▶ Details
- 6. インストールが進行中です…しばらくお待ちく

Cancel OK

ださ	い	0	
1-0	0.		

?

000	🤪 Install j5 USB Display Adapter
	Installing j5 USB Display Adapter
 Introduction Destination Select Installation Type Installation Summary 	Registering updated components
j5create	Install time remaining: About 2 minutes

- - 🥪 Install j5 USB Display Adapter When this software finishes installing, you must restart your computer. Are you sure you want to install the software now? Continue Installation Cancel
- 7. "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。



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

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。

ユーザー マニュアル

00	🥪 Install j5 USB Display Adapter
Si	tandard Install on "Macintosh HD"
Introduction	
Oestination Select	This will take 578 KB of space on your computer.
Installation Type	Click Install to perform a standard installation of
Installation	this software on the disk "Macintosh HD".
Summary	
. –	
5create	Change Install Location
	Go Back Install

情報…"_をクリック	します。_
Overview Displays Storage Memory	This Mac Support Service
	MacBook Air
About This Mac	Processor 1.8 GHz Intel Core IS Memory 4 GB 1600 MHz DDR3 Graphics Intel HD Graphics 4000 512 MB Serial Number C02HQ5U8DRVD Software OS X 10.8.5 (12F33)
Version 1906.7 <u>Software Update</u> Processor 2.4 GHz Intel Core 2 Duo Memory 4 GB 1067 MHz DDR3	
More Info TM and © 1983-2011 Apple Inc. All Rights Reserved.	のアンインストール



USB3.0 Multi Adapter の USB ケーブルを USB ポートから抜きます。 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



"開く"をクリックして先へ進んでください。



"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。



ご自分のパスワードを入力してアンインスト 6.システムを再起動させてください。 ールを許可し、"OK"をクリックして先へ進 みます。

	Type your make chan	password to allow uninstaller to ges.
	Name:	
	Password:	••••••
Details		
7		(Cancel) OK



機能説明: Windows 8,7

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。 USB3.0 Multi Adapter 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、USB3.0 Multi Adapter 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。

	C		C. L. I.B. J.		2.3
📲 « Display 🕨	Screen Resolution	• + ₂ Search	Control Panel		9
Change the app	earance of your displays				
	1 2		Identify		
Display:	2. LM05 •				
Resolution:	1440 × 900 (recommended) 🔹				
Orientation: Multiple displays:	High 1440 × 900 (recommended)				
Make this my m			Advanced se	ettings	
Connect to a projet Make text and othe What display settin	1280 × 800				
		OK CI	ancel App	ły	
11	800 × 600				T
T	800 × 600 Low			_	•
- Display	Low 800 × 600	- fa	Search Control	Panel	-
) ~ 📜 « Display	B00 × 600 Low Screen Resolution	• 4 ₂	Search Control	Panel	-
) - 💌 « Display Change the a	Screen Resolution		Search Control	Panel	-
)∽ <mark>⋐ «</mark> Display Change the a	Screen Resolution	• • •	Search Control	Panel	
Change the a	Screen Resolution ppearance of your displays	·	Search Control	Panel Detect Identify	
) -> 🗮 « Display Change the a	Screen Resolution ppearance of your displays 2.LM05	• 4	Search Control	Panel Detect Identify	
Change the a Change star	Screen Resolution ppearance of your displays 2. LM05 1440 × 900 (recommended)	- ••• 2	Search Control	Panel Detect Identify	
Change the a Change the a Display: Resolution: Orientation:	Screen Resolution ppearance of your displays Low L	2	Search Control	Panel Detect Identify	
) - 🖉 « Display Change the a Display: Resolution: Orientation: Multiple displays	Soreen Resolution ppearance of your displays (2.LM05 (2.LM05 (440 × 900 (recommended)) (Landscape (flipped)) (Landscape (flipped))	• [4]	Search Control	Panel Detect Identify	
) -> 🖉 « Display Change the a Display: Resolution: Orientation: Multiple displays Make this my	Soreen Resolution ppearance of your displays (2.LM05 (440 × 900 (recommended)) (Landscape (Potriat Landscape (flipped) Potriat Po	• • • • •	Search Control	Detect Identify	ings
Change the a Change the a Change the a Display: Resolution: Orientation: Multiple displays Multiple di	Soreen Resolution ppearance of your displays 2.LM05 Landscape Portrait Portrait Landscape Portrait P		Search Control	Detect Identify	ings
Change the a Change the a Change the a Display: Resolution: Orientation: Multiple displays Multiple di	Screen Resolution ppearance of your displays 2.LM05 Landscape Portrait	• [+] 2]	Search Control	Detect Identify	ings
Change the a Change the a Change the a Display: Resolution: Orientation: Multiple displays	Soreen Resolution ppearance of your displays Soreen Resolution ppearance of your displays (Loose) (L		Search Control	Detect Identify	ings

表示モード

拡張表示モード(初期設定)

この機能により、USB3.0 Multi Adapter 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 **"番号"** をクリックして拡張させ る表示装置を決め、 **"これらの画面へ拡張する"** を選ん で **"適用"** 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 USB3.0 Multi Adapter 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 8,7 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"番号"を選 び、"これをメイン 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。





ユーザー マニュアル

<u>スーパー ユーティリティ</u>

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。

Identify Monitors	
Multi-Display Control Panel Display Settings	
Fixed Position	Super Utility
	Customize
	EN 🔤 🏲 🛱

モニターの識別

"モニターを識別する"を選択すると、表示装置の右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	Multi-Display Control Panel
この独自の機能を使うことで、複数の表示	Hotkey List Name Hotkey Window Move Active Window To Display01 CTRL + 1 Normal Move Active Window To Display02 CTRL + 2 Normal
表量を活用しながらより近述がう間半に作 業を進めることができます。各種ホットキ	Move Active Window To Display03 CTRL + 3 Normal Move Active Window To Display04 CTRL + 4 Normal Move Active Window To Display05 CTRL + 5 Normal Move Active Window To Display06 CTRL + 6 Normal Move Active Window To Display07 CTRL + 7 Normal
-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。	ALT + Ctrl Move Window and Fullscreen Apply

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**"画面の設定"**へすばやくアク セス

Change the ap	pearance of your display	
		Detect Identify
Display: Resolution: Orientation:	122. Multiple Monitors ▼ 1280 × 800 ▼ Landscape ▼	
Multiple displays: This is currently yo	Duplicate these displays 💌 ur main display.	Advanced setting
Connect to a proje Make text and othe	ctor (or press the 🔐 key and tap P) er items larger or smaller	

.

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、すべてのう	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(¹⁰⁰)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 USB3.0 MULTI ADAPTER は VESA DDC (EDID) をサポートしています。このサポートにより、USB USB3.0 MULTI ADAPTER 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 USB3.0 MULTI ADAPTER 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 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、USB3.0 Multi Adapter 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 に仕事をすることができます。

ミラー モード

ミラー モードを選択すると、USB USB3.0 Multi Adapter 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 USB3.0 オフ モードを選択すると、USB USB3.0 Multi Adapter に接続している表示装置がメイン Multi Adapter に接続しているディスプレイ ディスプレイに変わります。グラフィック カー が無効になります。 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。

j5create	
3 : [DELL 2707WFP]	
Display Resolution Display Rotation	•
Extended Mirror I V Primary Off	•
Identify Monitors	
Multi-Display Control Panel Display Settings	

オフモード



モニターの識別

"モニターを識別する"を選択すると、接続して いる表示装置の右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。

3 : [DELL 2707WFP] Display Resolution Display Rotation Extended Mirror Primary Off Identify Monitors	j5create	
Display Resolution Display Rotation Extended Mirror Primary Off Identify Monitors	3 : [DELL 2707WFP]	
Extended Mirror Primary Off Identify Monitors	Display Resolution Display Rotation	
Identify Monitors	 ✓ Extended Mirror Primary Off 	
	Identify Monitors	
Multi-Display Control Panel Display Settings	Multi-Display Control Panel Display Settings	51



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 。



٨	Multi-Display Control Panel					
	Hotkey List					
	Name	Hotkey	Window			
	Move Active Window To Display01	CTRL + 1	Normal			
	Move Active Window To Display02	CTRL + 2	Normal			
	Move Active Window To Display03	CTRL + 3	Normal			
	Return Mouse To Primary	ALT + R	Normal			
	Extend Window To Primary	ALT + P	Normal			
	Extend Window To Desktop	ALT + E	Normal			
	Call All Window To Primary	ALT + C	Normal			
	1					
- Hotkey Setting						
	ALT + Ctrl Move Wi	ndow and Fullscreen	Apply			
		Disab	le Exit			

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 "画面の設定" へすばやくアクセス

i5create	Display Properties
JOana	Themes Desktop Screen Saver Appearance Settings
3 : [DELL 2707WFP]	Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitors.
Display Resolution Display Rotation	3 1 2
Extended Mirror	Displar
Prince P	1. Plug and Play Monitor on NVIDIA GeForce 8500 GT
V Primary	Screen resolution
Off	Less More Highest (32 bit)
Identify Monitors	1280 by 1024 pixels Use this device as the primary monitor. Evend my Windows desktop onto this monitor.
Multi-Display Control Panel	
Display Settings	Identity I roubleshoot Advanced
	OK Cancel Apply

機能説明:MAC

解像度

す。

(Finder	File	Edit	View
A	oout This	Mac		
Sc	oftware Up	date		
M	ac OS X So	oftwar	e	
S١	stem Pref	erence	25	
D	ock			•
Ke	ecent item	S		•
Fo	orce Quit F	inder	70	*S
SI	eep		7	#▲
Re	estart			
Sł	nut Down.			
Lo	og Out M	ст	Û	жQ

"システム環境設定"にある"ディスプレイ"タブをクリ 🔹 から"システム環境設定"に入りま 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。

(Display Arrangement Col	or
Resolutions:		
640 × 480	0	
640 × 480 (stretched)		
800 × 500		
800 × 600		
800 × 600 (stretched)		
1024 × 640		
1024 × 768		
1024 × 768 (stretched)		
1152 × 720	×.	
1280 × 800	Ŧ	

表示モード

"調整"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 USB3.0 Multi Adapter 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 つ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、"ウインドウ 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 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。

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 。

USB 3.0 Multi Adapter

	Exposé Spaces	
paces lets you organize your window	ws into groups to reduce	e desktop clutter.
Enable Spaces		Show Spaces in menu ba
_		
	1 2	
		Rows: (+) (-)
	3 1	Columns: <table-cell-rows> 🗇</table-cell-rows>
	5 4	
Application Assignments	A Space	
Application Assignments	A Space	
Application Assignments	▲ Space	
Application Assignments	▲ Space	
Application Assignments	▲ Space	
Application Assignments + - Keyboard and Mouse Shortcuts (for additional structures (for additite))))	▲ Space	trol, Option, or Command)
Application Assignments + - Keyboard and Mouse Shortcuts (for addition To activate Spaces:	 Space onal choices press Shift, Cor F8 	trol, Option, or Command)
Application Assignments + - Keyboard and Mouse Shortcuts (for additis To activate Spaces: To switch between spaces:	A Space onal choices press Shift, Cor F8 Arrow Keys	trol, Option, or Command) Secondary Mous
Application Assignments + - Keyboard and Mouse Shortcuts (for additis To activate Spaces: To switch between spaces: To switch directly to a space:	Space onal choices press Shift, Cor F8 Arrow Keys Number Keys	trel, Option, or Command)

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。



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インドウ 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ましては、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。

	900	Exposé & Spaces	0	
	a p Supervisi		u.	
		Exposé Spaces		Screen s 20104
	Active Screen Corners			
	-	•		
	-		-	
	C		-	
	Keyboard and Mouse Shortcuts (for additional choices press Shift,	Control, Option, or Command	0
A CONTRACT OF	Exposé			
	With a single keystroke, view all thumbnalls. Hide windows to lo	open windows, or windows of the cate an item on the desktop that	te current application only, as might be covered up.	unal
Manager and an and the second second	All windows:	F9 (3)	-	•
Contraction of the second s	Application windows:	F10		
Constant of the local division of the local	Show Desktop:	F11	-	
1144	Durbhaurd			
781	Dashboard provides widgets yo	w can use to quickly get information	tion and perform common task	ц.
	Hide and show:	F12	-	

JUH410 のご使用に関してなんらかの問題が生じました場合は、次の手順に従ってください。そのほかにもご質問など ございましたら、j5 create ウェブサイトへアクセスしてくださるか、またはサポート ホットラインへお電話くださいま すようお願い申し上げます。

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 8, 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 USB3.0 Multi Adapter 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/メディアプレイヤーは、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: <u>http://sourceforge.net/projects/guliverkli/</u>

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、"コントロールパネル"→"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 プレーヤーの新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す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、一般 的問題の多くは、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

j5create のウェブサイト (www.j5create.com/jpn/) 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。j5create テクニカル サポート チームが 24 営業時間以内にお 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難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:9:30~11:30/13:30~17:30

j5 create の保証

j5 create は1年間の保証を提供しています。ただし、お客様のご使用による損耗や傷は保証の対象に含まれておりません。

製品の不具合に関する情報を添えて、 j5 create のカスタマー サービスへお電話いただくかもしくは E メールをお送り いただき、返品確認番号を入手してください。

この場合、お客様の送料負担で不具合のある製品をお送りいただく必要がございます。代わりの製品を弊社の送料負担 にてお客様へご送付いたします。

弊社カスタマー サービスへのお電話かメール連絡により返品の承認 (RMA) を得るには、次の資料をお手元にご用意い ただく必要がございます。

- (i) 保証期間を確認するため、最初の購入時の請求書コピー
- (ii) 製品のシリアル番号
- (iii) 不具合に関する説明
- (iv) 商品返品確認番号
- (v) お客様のお名前、ご住所、電話番号

j5 create は、本製品の操作に中断やエラーがないことを保証するものではありません。j5 create はまた、本製品の使用 に関する指示に従わなかったことにより生じた損害に対しては責任を負いません。この保証は、次に該当するものに は適用されません。(a) 消耗部品。ただし、損傷が材質または製造上の欠陥により生じた場合を除く。(b) 擦り傷、へこ み、などを含むがこれらに限定されない表面的な損傷、およびポート部分のプラスチックの損壊。(c) 非 j5 create 製品 と一緒に使用したことにより生じた損害。(d) 不可抗力 (自然災害、洪水、火災、地震、落雷、台風など) により生じた 損害。(e) 人為的な誤用 (紛失、事故、不正使用、誤用、またはその他の外的要因)により生じた損害。(f) j5 create によ って説明されている、容認されたまたは意図された使用以外の方法で本製品を操作することにより生じた損害。(g) j5 create または j5 create の指定サービスプロバイダを代表しない者によって実施されたサービス (サービスのアップグレ ードや拡張を含む) により生じた損害。(h) j5 create の書面による許可なく、一部改造して機能や性能を変更した製品ま たは部品。(i) j5 create の本製品上のシリアル番号が除去または汚損されている。

このような状況が発生した場合、j5 create はお客様にご参考いただけますよう、材料費と修理費用をお見積もりいたします。 この保証は j5 create により、明示的かまたは黙示的かを問わず、他のあらゆる保証に代わってご提供させていただくものです。

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.

VCCI: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な手段により、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


USB 3.0 MULTI-ADAPTER VGA & 3-Port HUB JUH410

使用手冊



產品介紹	
電腦環境需求	3
產品規格	4
解析度以及色澤	5
包裝內容	6
GETTING STARTED	7
WINDOWS 安裝	
安裝流程	8
確認安裝狀態	10
移除流程	11
MAC 安裝流程	12
安裝流程	12
確認安裝狀態	13
移除流程	14
功能操作: WINDOWS 8, 7	
功能操作: WINDOWS XP	
操作功能: MAC	24
簡易疑難排除與安裝提醒	
技術支援	
j5 create 產品保固	

產品介紹

感謝您購買j5create USB 3.0多功能外接卡! 本產品能讓 MAC 或 Windows 電腦輕易的連接、 增加顯示 設備來延伸桌面的工作空間,以及增加更多USB 3.0接口。

平板或筆電埠不夠時要怎麼辦?是否要另外購買外接顯示卡或HUB呢? J5create 的USB3.0多功能外接卡 完全滿足您的需求。只要透過一條USB 3.0接到您的MAC 或Windows電腦‧即可輕易的擴充第二顯示 設備來延伸桌面的工作空間,簡易的操作介面,可切換4種顯示模式(延伸/同步/主螢幕切換/旋轉),大大提升 工作效率‧亦可同時擴充三個USB3.0接口給USB周邊設備‧輕便又快速!

● USB 3.0 外接顯示卡特色:

- ◆ USB 3.0介面最高可達5 Gb/s
- ◆ 支援 Windows & Mac OS
- ◇ 顯卡最高支援解析度2048 x 1152 @ 32bit
- ◆ 顯示模式:延伸/同步/主螢幕切換/旋轉
- ◆ 支援1080P 影片播放
- ◆ 台灣製造

電腦環境需求

- ◆ 支援 Microsoft Windows 8.1 / 8 / 7 / XP (32-bit or 64-bit)
- ◆ 支援Mac OS 10.9 / 10.8 / 10.7 /10.6
- ♦ 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。

產品規格



型號:			
介面			
上端介面	USB 3.0 Type-A公接頭		
影像裝置介面	VGA DB-15 pin母接頭		
USB埠	USB 3.0 母接頭 x 3		
電源埠	DC 5V (3.5mm)		
電源			
電源模式	USB供電或自供電		
	***當裝置下端需要連接耗電量高於150mA的外接硬碟或其它		
	高耗電USB設備,請記得幫您的裝置接上其附屬的電源適配		
	器。或搭配JUH410 AC/DC 電源適配器(可另購)。		
功能			
影像	VGA-DB 15 pin 母接頭		
	◆ 支援4種顯示模式		
	-延伸桌面:加大工作桌面空間,提升效率增進產能。		
	-同步顯示:二螢幕顯示相同畫面、簡報內容完整掌握。		
	-主螢幕切換: 主副顯示交替操作,畫面切換隨心所欲。		
	-螢幕旋轉:畫面會依所選定角度旋轉(Mac不支援旋轉)。		

Hub 集線器		
Downstream埠	USB 3.0 Type-A 母頭 x 3	
機構規格		
尺寸	主體: 87(寬)x 42.9(高)x14.2(深) mm	
線體長度: 14.8 cm		
王 里	約 61.5g	

解析度以及色澤

螢幕比例	解析度	色澤	
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	
—————————————————————————————————————			
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	

包裝內容

- \diamond USB3.0 Multi Adapter (JUH410)
- ◇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 USB外接顯示卡接到電腦USB埠上
- ✓ 更新驅動程式之前,請完全移除舊版驅動程式
- ✓ 安裝驅動程式完成後,先連接顯示器的VGA線,再將USB線接上電腦的USB埠
- ✓ 建議直接連接在電腦主機的 USB埠使用
- ✓ 在安裝過程當中及安裝完成後,每次開機的時候,螢幕會有全黑或閃爍的情形,此為顯示裝置
 安裝偵測過程。



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USB 3.0線Type-A 端至電腦
- 3. 連接螢幕VGA線
- 4. USB 集線器可使用

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 2. 點選 "安裝驅動程式"後,安裝精靈開始進行

"**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。



- 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
- 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 USB3.0 Multi Adapter 的VGA端上。
- 6. Windows 8, 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

安裝, 按 下一步> 繼續

j5 _{create}	数据使用 jScreate TSB Wulti Adapter InstallShield Wizard InstallShield(E) 博靈姓在電腦中安然 jScreate USB Wulti Adapter・若要則 頃、請按一下「アージ」。
InstallSynd	×上一步(ā) 下一步(ī) >

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



使用手冊

用程式圖示 (<mark>1</mark>9) · 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 8, 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USB3.0 Multi Adapter的螢幕編號,會變成第一及最後,所以連接USB3.0 Multi Adapter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USB3.0 Multi Adapter 安裝狀態

Windows 8,

<u>7:</u>

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





移除流程

※移除 USB3.0 Multi Adapter 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" → 2. 再次確定是否移除?如果是,請按 確定 繼續
 "程式和功能" → "解除安装程式" 點選



- 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

安裝驅動程式讓系統可以正確辨認USB3.0 Multi Adapter。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
- 將會出現軟體安裝介面,將可以進行安裝,請按 "GetLastestDroveronline.webloc(連至官網下載最新驅動程 式)".請注意需開啟網際網路進行下載, 或是點選你所需版本 "安裝驅動程式" 進 行安裝光碟驅動程式。







USB3.0 MULTI ADAPTER

4. 輸入您的名稱與密碼,並按 "好"
 5. 按 "繼續安裝"
 5. 按 "繼續安裝"
 5. 按 "繼續安裝"

7. 當驅動程式已成功安裝,請按"**重新啟動**

6. 正在進行安裝軟體...安裝過程將會需要幾分



確認安裝狀態

以下步驟將會確認 USB3.0 Multi Adapter 的安裝狀況

1. 至 🧊 "關於這台Mac",選擇 "更多資 2. 選擇 "硬體->USB"在 "USB 高速匯流排",將

訊"		會呈現以下圖表	Ā
	於這台 Mac	000	MacBook Ai
勝 機 2 - - - - - - - - - - - - -	交技 Mac 支技 支技 MacBook Air 11-inch, Mid 2011 處理器 1.6 GHz Intel Core i5 記憶體 2 GB 1333 MHz DDR3 顯示卡 Intel HD Graphics 3000 288 MB 序號 C02GVBWNDJYC 軟體 0 SX 10.8.5 (12F37)	▼硬體 ATA Bluetooth FireWire Hardware RAID PCI卡 SAS SATA/SATAEx SPI Thunderbolt USB 乙太網路卡	USB 設備延展樹 ▼USB 高速匯流排 FaceTime 攝影機(內建) ▼集線器 ▼USB2.0 Hub MCT USB3.0 External Graphics Device AX88179 Apple 內置鍛盤/機控式軌跡板 ▼BRCM20702 Hub Bluetooth USB 主機控制器 ▼USB 高速匯流排 ▼集線器
記憶瞭 2 GB 1333 MHz DDR3 成動編編 Macintosh HD 更多資訊… TM & 0 1987-2013 Apple Inc. 信用 七切線 - お芋口油。	系統報告… 教禮更新…	游径或拥 光纖通道 印表機 平行 SCSI	WormholeSwitch

restart

移除流程

- 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

"uninstaller" is an application downloaded from the Internet. Are you sure you want to open it?				
	"uninstaller" is on the disk image "JScreateUSBDisplayAdapter.dmg". Microsoft Outlook downloaded this disk image today at 下午3:59.			
	Don't warn me when opening applications on this disk image			
?	Show Disk Image Cancel Open			

5. 輸入名稱與密碼

	Type your password make changes.	l to allow uninstaller to
	Name:	
	Password:	
▶ Details		
?		Cancel OK

JOcreate	USB3.0 VGA/DVI/HDMI
Get LatestDriver-online	DISPLAY ADAPTER
For Mac 10.7~10.9	
VS-Mac-Lion-Installer.pkg	
ininstaller.app	Junio Junio
For Mac 10.6	
🥪 TS-Mac-SL-Installer.pkg	AALSO S
Vio uninstaller.app	ALASSO BLASSO
View User Manual	
jua 310/3300nlineManual	AUH410 51
jua 3500 nline Manual	
juh4100nlineManual	
juh4500nlineManual	
onlineVideo.webloc	JUH450
Email service@j5cmate.com	
Ensil serviceljScreate.com 4. 選擇 '	* "uninstaller" 進行移除驅動程式
tenatisenteetjSeresecon 1. 選擇 '	* "uninstaller" 進行移除驅動程式
tautismicetjicmatricent 4. 選擇'	* voil all lights financies of products All where Schware and Vandermarks are properly of their source of uninstaller" 進行移除驅動程式
teal server)creater (1) 1. 選擇 '	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
tai serverijerenterent 4. 選擇'	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
tat www.giprod.com 4. 選擇 '	* "uninstaller" 進行移除驅動程式 countinue it? This operation will restart your system. Do you uninstall the 'USBVGA Driver'?
tat www.giprod.com 4. 選擇 '	* "uninstaller" 進行移除驅動程式 countinue it? This operation will restart your system. Do you uninstall the 'USBVGA Driver? (cancel) uninstall and restart
tal verceijouet cer 4. 選擇'	* "uninstaller" 進行移除驅動程式 countinue it? This operation will restart your system. Do you uninstall the 'USBVGA Driver? (cancel) uninstall and restart
tal verceijouet cer 4. 選擇 '	* "uninstaller" 進行移除驅動程式 countinue it? This operation will restart your system. Do you uninstall the 'USBVGA Driver'? (cancel) uninstall and restart
tal verceijouet cer 4. 選擇 '	* 'uninstaller'' 進行移除驅動程式 countinue it? This operation will restart your system. Do you uninstall the 'USBVGA Driver'? (cancel) uninstall and restart
tal verceijouet cer 4. 選擇 '	* 'uninstaller" 進行移除驅動程式 countinue it? This operation will restart your system. Do you uninstall the 'USBVCA Driver' cancel uninstall and restart
tel vereigionet cer 4. 選擇'	* "uninstaller" 進行移除驅動程式 countinue it? This operation will restart your system. Do you uninstall the 'USBVCA Driver? Cancel uninstall and restart

新開機" Click 'restart' to restart your system.

功能操作: WINDOWS 8, 7

由於 Window 8,7 會自動偵測顯示裝置辨識的功 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 外接顯示卡系列產品所連接的螢幕



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,USB3.0 Multi Adapter 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,USB3.0 Multi Adapter 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USB3.0 Multi Adapter連接的顯 示設備(如螢幕貨投影機)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其 中較低的解析度。在Windows 8,7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 · USB3.0 Multi Adapter 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"。



<u>使用手冊</u>

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

多	多重畫面控制介面			
	- 快速鍵清單			
	名稱	快速鍵	視窗	
	移動作用中視窗至顯示器01	CTRL + 1	正常	
	移動作用中視窗至顯示器02	CTRL + 2	正常	
	•	111		F
	, - 赤舟之士の事会け。六つ			
	────────────────────────────────────	位全螢幕顯示	應用	
			離開	

※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

Fixed 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(10)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USB3.0 MULTI ADAPTER 所連接的螢幕



當USB3.0 Multi Adapter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<u>解析度</u>時,會 出現<u>解析度列表選單</u>,請將游標移到所需解 析度之後,便會直接切換 USB3.0 Multi Adapter 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

	1280X768X32 1280X768X32 1280X800X16 1280X900X32 1280X960X32 1280X960X32 1280X1024X16 1280X1024X32 1360X768X16 1360X768X16 1366X768X16	
j5create 3 : [LM05] 解析度	<u>1400X1050X16</u> <u>1400X1050X32</u> <u>1440X900X16</u> <u>1440X900X16</u> <u>1440X900X32</u>	
旋轉度 → ✓ 延伸萤幕 複製螢幕 → 主螢幕 開閉 螢幕識別 多重書面控制介面		
顯示設定 ━━ <> 些	1 0 12 13 0 A T	午 06:52

螢幕旋轉顯示設定

游標移到 Display Rotation 時,會出現<u>螢幕</u> 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

j5create		
3 : [LM05]		
解析度	Þ	britten a
旋轉度	•	✔0度
✓ 延伸螢幕 複製螢幕 → 愛募	•	90度 180度 270度
開閉		Constant of
螢幕識別		10 100
多重畫面控制介面 顯示設定		.] () (2) (1, ()

螢幕顯示設定

延伸螢幕(預設值)

選擇 Extended(延伸桌面模式)時 · USB3.0 Multi Adapter 連接的顯示設備 (如螢幕或 投影機)畫面會成為延伸桌面



複製螢幕 Mirror

選擇Mirror (複製螢幕模式)時 · USB3.0 Multi Adapter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,USB3.0 Multi Adapter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"

15create 3 : [LM05] ۲ 解析度 旋轉度 Þ ✔ 延伸螢幕 複製螢幕 Þ 正常 主螢幕 水平複製 關閉 垂直複製 螢幕識別 多重畫面控制介面 顯示設定

主螢幕切換 Primary

選擇Primary(主螢幕切換模式)時 · USB3.0 Multi Adapter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·USB3.0 Multi Adapter所 連接的顯示設備 (如螢幕或投影機)畫面會將 關閉。

USB3.0 MULTI ADAPTER

j5create		
3 : [LM05]		
解析度	•	
旋轉度	•	
延伸螢幕		
複製螢幕	•	
✔ 主螢幕		
關閉		
螢幕識別		
多重畫面控制介面		
顯示設定		
		2

j5create	
3 : [LM05]	
解析度 旋轉度	;
延伸螢幕 複製螢幕 主螢幕 ✔ 關閉	•
螢幕識別	
多重畫面控制介面 顯示設定	
	🖮 < 🗉

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"

j5create	
3:[無法識別的螢幕]	
解析度	
旋轉度 🔶 🕨	l
✔ 延伸螢幕	
複製螢幕 ▶	l
主螢幕	ł
闢閉	I
螢幕識別	
多重畫面控制介面	
顯示設定	
	ľ



多重畫面控制面板

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

多重畫面控制介面		×
快速鏈着單一		
名稱	快速鍵	視窗
移動作用中視窗至顯示器01	CTRL + 1	正常
移動作用中視窗至顯示器02	CTRL + 2	正常
移動作用中視窗至顯示器03	CTRL + 3	正常
移動作用中視窗至顯示器04	CTRL + 4	正常
Return Mouse To Primary	ALT + R	正常
Extend Window To Primary	ALT + P	正常
Extend Window To Desktop	ALT + E	正常
Call All Window To Primary	ALT + C	正常
1		
快速雜設定		
ALT + Ctrl 移動	視窗並全螢幕顯示	應用
	Di	isable 離開

j5create	
3:[無法識別的螢幕]	
解析度 ▶	
旋轉度 ▶	e
✔ 延伸螢幕	
複製螢幕 ▶	
主螢幕	÷.,
關閉	
螢幕識別	
多重畫面控制介面	
顯示設定	
	5

※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



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 USB3.0 Multi Adapter 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。

"偏好設定" 視窗開啟後,選擇 "顯示

器",將可以調整解析度

000 8684878

	938-8 0	
	928### ⑦ Q	
40 48 (度) 500 600 600 600 600 600 600 600		
440 (1度) (10) (10) (20) (20) (20) (20) (20) (20) (20) (2	93878) ? Q	
500 500 600 (成1) (40 (765 (第0) (第0) 第二次3 (第0) 第二次3 (第0) 第二次3 (第0) 第二次3 (第0) 第二次3 (第0) 第二次3 (第0) 第二次3 (第0) 第二次3 (第一) 第二次3 (第一) 第二) 第二章 第二章 第二章 第二章 第二章 第二章 第二章 第二章	928##B ⑦	
600 (1度) 640 778 678 778 680 680 680 680 680 680 680 680 680 68	928+8) (? Q	
600 (展1) 660 660 765 775 775 (展前) 773 7	938-8 0 Q	
	928.48 0 Q	
	938008 () Q	
	9338+8 0 Q	
(800 正 (1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(938+8 () Q	
	<u>438</u> 78 () ()	
2000年2月20日 2000年2月21日 200	9338+8 0 Q	
第三型之業者 重元全部 単二型 定色衣品用示器 単二型 定合衣品用示器 単二型 作品 単列方式 創色 単二型 単一品 単列方式 創色 (() () () () () () () () () () () () () (938+8) () Q	
第半級支票量 重合規重 集引 彩色改善単規一部 期示器 期列方式 動色 第六番 期列方式 動色 第二番 期列方式 動色		
第二次正式第二 (1993) 第二次 (1993) [19] [19] [19] [19] [19] [19] [19] [19]		
客色成品賬示器 服示器 辦別方式 颜色 和示器 辦別方式 颜色 「彩彩和示器。請使用除藥的方式,產種示意為呈做這實的白質。 能這這選擇早到,請得其相似不可的類示意。	<u>م</u>	
東京全部 東京会部 東京都 前列方式 動色 赵斯刘敏宗道。请按照陈敏的力力,希景宗高级杂剧改革的合置。 赵斯刘敏宗道,请按照陈敏的力力,希景宗高级杂剧改革的合置。	Q	_
服示鉴 辦列方式 单相示器 辦列方式 单相示器 排列方式 单位 运行列组示器 - 进位用电绝力式 - 并相示器也呈现位置 - 运过直接甲列 - 由考其但是不可的指示器 -	<u>a</u>	
■示器 辦列方式 就色 和标志和示器。請使用指條約方式,產業完成指單或位置的位置。 常就置選擇早到,請將其相單不同的報示器。	<u>.</u>	
概示器 辦預方式 熱色 「新新英觀示器。請使用指錄的方式,與觀示或指單或放置的位置。 新放置選擇早到,請得其相單不可的解示器。	<u>.</u>	
[新新編示器、通信用指编的方式。通編示器相互能加資源的合置。 定加速度使可。通過其相加不可的相示器。		
起版法编示器。通道用高品位力力,希腊玩漫高级故道里的企置。 起放置调节列:通用其低温不可的剩中品。		
新放置機學列,請將其他最不可的報示機。		
步影像顺示器		

◆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:	簡單快潮	速去調整解	析度,	可以在	直接點
選艮	回。				



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 (1), 並選擇 "系統偏好設定"-> "Exposé 與 Spaces." 將可看到以下畫面..



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。

◆ 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。





♦ 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。

800	Exposé & Spaces		
▲ > Show All		٩	
	Exposé Spaces		Screen si 20104
Active Screen Corners			
(*			
	•		
Keyboard and Mouse Shortcuts	for additional choices press Shift,	Control, Option, or Command)	
Expose With a simple keystenia, view thumbnails, Hide windows to	all open windows, or windows of the	e current application only, as s might be covered up.	nal
All windows	F9 1	-	
Application windows:	F10		
Show Desktop:	F11	-	
Dashboard Dashboard provides witgets (you can use to quickly get informat	ion and perform common tasks	
Hide and show:	(F12 D		
			U
N N N N N N N N N N N N N N N N N N N			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

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 8,7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 USB3.0 Multi Adapter, 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USB3.0 Multi Adapter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USB3.0 Multi Adapter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滞。
- 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USB3.0 Multi Adapter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) · USB3.0 Multi Adapter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: <u>http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm</u>
- 建議可以使用以下播放軟體 Media Player Classic: <u>http://sourceforge.net/projects/guliverkli/</u>

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 8,7 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

USB3.0 MULTI ADAPTER

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:+1-888-988-4088
 - 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<u>產品序號&產品型號</u>
 - (iii) 詳細紀錄<u>故障狀況</u>
 - (iv) 附上個人<u>聯絡方式</u>(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 $\ensuremath{\mathbb S}$ 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 manufactu