

USB VGA Display Adapter

User Manual

User Manual Manuel de l'utilisateur Bedienungsanleitung Manual del usuario 使用手冊

JUA170 /190 V1.0



USB VGA Display Adapter

User Manual

Table of Contents

INTRODUCTION	3
Functions	3
Highlighted Features	4
Required Environments	5
Physical Specifications	5
Resolutions and Color Depth	6
Package Contents	7
GETTING STARTED – Notes for Before Installation	7
INSTALLATION FOR WINDOWS 8.1/8/7	8
Device Driver Installation	8
Verify Device Driver Installation	15
Device Driver Un-installation	16
INSTALLATION FOR WINDOWS XP/VISTA	17
Device Driver Installation	17
Verify Device Driver Installation	26
FUNCTIONS INSTRUCTIONS: WINDOWS 8.1/8/7	29
Display ID	29
Display Resolution:	30
Display Orientation:	31
Display ID:	35
Identify Monitors:	41
Multi-Display Control Panel:	41
Display Setting	42
Fix Position:	43
FUNCTIONS INSTRUCTIONS: WINDOWS VISTA/XP	43
Display ID:	43
Display Rotation:	45
Identify Monitor	47
Multi-Display Control Panel:	48
Display Setting Fast access to the system "Display Setting"	48
TROUBLE SHOOTING	50
REGULATORY COMPLIANCE	53
WARRANTY OF j5 create	54

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the **j5 create USB 2.0 Display Adapter**! This adapter acts as an external graphics card for your PC. It allows you to add an additional VGA(JUA170 /190) monitor/display through your USB 2.0 port. No need to open up the computer to add an expensive graphics card, with the **USB 2.0 Display Adapter** 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. The **j5 create USB 2.0 Display Adapter** supports three viewing modes. Primary mode, allows you to have individual applications open on each monitor, vastly improving productivity. Extended mode allows you to extend your desktop across multiple displays, great for spreadsheets. Mirroring mode is used to clone one screen onto another, ideal for presentations. With "Plug & Play" functionality between your computer and 2nd monitor or projector, you will be able to create a new visual environment in seconds.

In addition, **j5 create** has developed this compact design for the sophisticated user who cares about function as well as elegance.

Functions

- Add an additional monitor without adding an expensive, internal video card, avoiding complicated installation
- Hot swappable USB enables you to add or remove monitors without rebooting your system
- Move and view your large spreadsheets across two screens without overlapping windows
- ♦ Multitask with larger landscape/desktop space
- ♦ Ideal for viewing multiple windows at the same time
- Great for multitasking in a wide variety of applications including: Phone centers, Stock Markets, Hospitals, Graphic Design, Editing, Accounting, Etc.
- ♦ A must have for surfing the web and working on your email/facebook/twitter accounts all at the same time.

Highlighted Features

- ♦ Supports display resolution:1680 X 1050 @ 32bit
- ♦ Plug-and-Play USB connectivity
- ♦ Allows for up to 6 adapters in Windows
- ♦ Supports Display Modes: Primary, Extended, Mirror
- ♦ Display Rotation: 0°, 90°, 180°, 270°
- ♦ Aluminum enclosure that is non-toxic and recyclable
- ♦ Easy driver install
- ♦ Friendly software:
 - o Identify Monitors
 - o Multi-Display Control Panel
 - o Shortcut to access Windows
 - o Display setting dialog

Usage

Editor:

• Efficient editing of documentation on one screen and researching reference materials on the other

Presentation:

- Use mirror mode while your laptop is plugged into a projector through the **USB Display Adapter**
- Use Primary mode to have two monitors and/or projectors for creative displays

Office:

- Dual display scenario: view large spreadsheets across 2 screens with display continuity. (For example: Excel document)
- Independent: using desk space and doing multi-jobs at the same time- increase efficiency.
- Read and reply to email on one screen and open attachments on the other

Graphics Workstation:

- Design and check reference material at the same time.
- More space for tablets and photo/video editing

Entertainment:

- Watch TV/Movie while searching the program preview
- Play games online on one screen with the strategy guide on the other screen

Stock Market Trading:

• Monitor multiple stock markets and market news simultaneously

Coding/Programming:

• Allows effective code programming on one screen and software program companion on the other screen.

Required Environments

- ♦ Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, XP (32-bit or 64-bit) Compatible
- ♦ Available USB 2.0 port
- ♦ Temperature: Operating: -50°F~131°F

Non-Operating: -77°F~167°F

♦ Minimum System Requirements

QTY	1~2 Dongle	3~4 Dongles
CPU	Intel/AMD Dual core1.5 GHz or above	Intel / AMD QUAD CORE 2.4GHz or above
RAM	512 MB or Higher	2 GB or Higher
USB	An independent power supply is required when using the USB HUB to connect multiple dongles.	

This device is intended for 'Office Applications' and not for 'Home Entertainment' & 'Video Playback'.

<u>note:</u>

Due to constant advancements in technology we, at j5 create, make it a priority to give you the latest drivers available for our products. To ensure that your device is equipped with the most current driver, please visit our website at <u>www.j5create.com</u> and install the latest driver for this model.

Physical Specifications

Model: JUA170 /190		
Interface		
Host Interface	USB 2.0 Type-A Connector	
Video Interface	VGA-DB 15 pin Female Connector	
Power		
Power Mode	Bus-powered	
Power Consumption	≦500mA	

Physical Specification		
Housing Material	Plastic	
JUA170 Dimensions	Main body: 42(W)x 76(H)x 23(D) mm Cable length: 500 mm	
JUA 170 Weight	Approximately 77g	
JUA190 Dimensions	Main body: 45(W)x 80(H)x 17(D) mm Cable length: 1000 mm	
JUA 190 Weight	Approximately 72g	

Resolutions and Color Depth

Aspect Ratio	Resolution	Color Depth		
	Wide Screen Display			
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		

Package Contents

USB VGA Display

Adapter(JUA170/190) Quick Installation Guide Driver CD with E-Manual

GETTING STARTED –Notes for Before Installation

- ✓ Install driver completely before inserting the USB Display Adapter USB Cable into your computer
- Run the setup program as an administrator to avoid errors in installation
- ✓ Uninstall the previous driver first before updating the latest driver
- Connect the VGA connector of USB Display Adapter to the VGA cable of display device first before connecting to USB port of computer
- ✓ It is recommended to use an independent power supply for USB Hub while multiple dongles are connected to the USB Hub
- ✓ The display screen will flash during installation

INSTALLATION FOR WINDOWS 8.1/8/7

Device Driver Installation

This section illustrates the procedure for device driver installation for Windows 7. To start, insert the Driver CD into your computer's CD-ROM drive. The setup program should be launched automatically. If Autorun does not begin, go to **"Computer"**, Click on your optical drive, and manually run the setup CD by double-clicking on **"Setup.exe**"

*Please make sure the USB cable of **USB Display Adapter** is unplugged from your PC or Notebook before executing the installation program.

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



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



3. Read the license agreement and check "I accept the terms of the license agreement." Click Next > to accept it and continue.



4. Driver installation proceeding.....

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install		
Setup Status		
	j5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software installation.	
:5		
JOcreate		
InstallChald		_
Install'Shield	Lancel	

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

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install		
j5create	InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed [5 USB DISPLAY ADAPTER. Before you can use the program, you must restart your computer. • Yes, I want to restart my computer now. • No, I will restart my computer later. Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.	
InstallShield	<pre></pre>	

- 6. After your computer is rebooted, connect the external display device (monitor/ projector) to the VGA connector of the USB Display Adapter and turn on the display device.
- 7. Connect the USB Display Adapter into an available USB 2.0 port of a PC or Notebook, After Inserting the USB Display Adapter into an USB 2.0 port, the "Installing device driver software" message will pop up.



If the Driver software was installed successfully the following message should appear:



If you're not going to install another **USB Display Adapter**, restart your PC. The functions of the **USB Display Adapter** will be activated after the computer restarted.

Multi USB Display Adapter Installation

For installation of multiple **USB Display Adapters**, during the "**Install Shield Wizard complete**" step, select "**No**, **I will restart my computer later**." and click **Finish** to continue next step below



- **A.** Connect all external display devices (monitor/ projector) to the VGA connector of **USB Display Adapters** and switch power on.
- **B.** Connect the **USB Display Adapter** into an available USB 2.0 port of a PC or Notebook.

After Inserting an **USB Display Adapter** into a USB 2.0 port, the systems will automatically start the installation procedure and the prompt message will pop-up on the task bar.



If you are going to install more USB Display Adapters, repeat step A& B or

restart computer.

The functions of the **USB Display Adapter** will be activated after the computer restarted. You might see the extend display shown on the display device.

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"

* Right-click on the desktop and go to "Screen Resolution"



When the 'Screen Resolution' window appears, each monitor's number can be identified by clicking "**Identify**." Drag the monitor to the location you want.

🔵 🗢 💆 « Displa	ay Screen Resolution	✓ 4y Search	Control Panel
Change the ap	pearance of your display	ys	
		2	Detect Identify
Display:	2. LM05		
Resolution:	1. Mobile PC Display 2. LM05		
Orientation:	Landscape 👻		
Multiple displays:	Extend these displays 🔹		
🚹 You must selec	t Apply before making addition	al changes.	
Make this my m	ain display		Advanced settin
Connect to a proje	ctor (or press the 🗿 key and ta	pP)	
Make text and othe	r items larger or smaller		
What display settin	gs should I choose?		
0.010		ОК	Cancel Apply

Verify Device Driver Installation

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

Right-click "My Computer" → "Manager" → "Device Manager" click "+" sign of "Display Adapter" → "Universal Serial Bus controllers"

The picture below shows the installation process for a **<u>Single USB Display</u>**

<u>Adapter</u>



The picture below shows the installation process for a **Multiple USB Display** Adapter



Device Driver Un-installation

* Unplug the **USB Display Adapter** before un-installing the driver.

1. Click Start \rightarrow Control Panel \rightarrow Programs and Feature \rightarrow Uninstall or Change a Program

Select j5 DIAPLAY ADAPTER... Click Uninstall



2. A message will appear asking if you want to remove the selected application. Click 'ok' to continue.

j5 USB DISPLAY ADAPTER	X
Do you want to completely remove the selected application and all of its features?	8
Please unplug the USB adapter from computer's USB slot. Then press OK.	
OK Cance	•

3. Driver un-installation proceeding....

USB DISPLAY ADAPTER



 When the driver uninstall is completed select "Yes, I want to restart my computer now." Click Finish to restart.



INSTALLATION FOR WINDOWS XP/VISTA

Device Driver Installation

This section illustrates the procedure for device driver installation for Windows XP. To start, insert the Driver CD into your computer's CD-ROM drive. The setup program should be launched automatically. If Autorun does not begin, go to "**Computer**", Click on your optical drive, and manually run the setup CD by double-clicking on "**Setup.exe**"

*Please make sure the **USB Display Adapter** is unplugged from your PC or Notebook before executing the installation program.

 The installation page will be launched. To begin installation click on "Install the Latest Driver", please make sure the network is available or press "Install Driver" to start the installation.



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



3. Read the license agreement and check "I accept the terms of the license agreement." Click Next > to accept it and continue.

j5 USB DISPLAY ADAPTER D	river Install	X
License Agreement Please read the following licens	e agreement carefully.	
j5create	SOFTWARE END USER LICENCE (EUL) AGREEMENT FOR USB GRAPHICS ADAPTER ENABLED DEVICES Magic Control Technology Corporation ("MCT"), a Taiwanese registered corporation, licenses Licensee to use the computer program(to which this license agreement ("Agreement") is attached (the "Program"), and related user documentation, subject to the following terms and conditions: 1. YOU SHOULD CAREFULLY READ THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS BEFORE OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER. OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER MEANS YOU ACCEPT THESE TERMS AND CONDITIONS AND UNDERSTAND THAT	s) 5
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Ca	ncel

4. Driver installation proceeding.....

j5 USB DISPLAY ADAPTER DI	iver Install	×
Setup Status		
j5create	i5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software installation. Installing E:\Program Files\MCT Corp\UVTP100\Driver\Disp\t2exgrv.dll	
InstallShold		Cancel
Software Installation		
The software you testing to verify it this testing is imp Continuing you or destabilize either immedia recommends ti contact the so passed Windo	a are installing has not passed Windows Logo s compatibility with Windows XP. (<u>Tell me why</u> ortant.) ur installation of this software may impair the correct operation of your system stely or in the future. Microsoft strongly hat you stop this installation now and oftware vendor for software that has ws Logo testing.	
	Continue Anyway STOP Installation	

5. When Install Shield Wizard is complete, Click Finish

USB DISPLAY ADAPTER

j5 USB DISPLAY ADAPTER Dr	iver Install
j5create	InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed j5 USB DISPLAY ADAPTER. Click Finish to exit the wizard. Please click Finish to complete setup, and then insert the USB adapter into your PC/notebook USB slot.
InstallShield	< Back Finish Cancel

- 6. Connect the external display device (monitor/ projector) to the VGA connector of USB Display Adapters and turn it on.
- 7. Connect the USB Display Adapter into an available USB 2.0 port of a PC or Notebook, After Inserting the USB Display Adapter into an USB 2.0 port, the "Installing device driver software" message will pop up.



USB DISPLAY ADAPTER





8. Click Finish

Found New Hardware Wiz	ard
	Completing the Found New Hardware Wizard
	The wizard has finished installing the software for:
	USB Display Device (T1P)
	Click Finish to close the wizard.
	< <u>B</u> ack Finish Cancel

An icon (III) will be seen on the lower right toolbar.

The message pictures below shows Driver software is installed successfully.





If you're not going to install another **USB Display Adapter**, restart your PC. The functions of the **USB Display Adapter** will be activated after the computer restarted.

Multi-USB Display Adapter Installation

For installation of multiple **USB Display Adapters**, repeat step **6.7** or restart computer

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

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

Go to "START" \rightarrow "Control Panel" \rightarrow "Display Properties" \rightarrow "Settings"



When Display Properties windows appears, each monitor's number can be identified by clicking " **'identify**"

Drag the monitor to the location you want.

Note:

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

1. When using Single USB Display Adapter

The display device which connected to the 2nd VGA port will be numbered 3rd monitor, the display device which connected to the **USB Display Adapter** will be numbered 2nd monitor.

2. When using two USB Display Adapter The display device which connect to the 2nd VGA port will be numbered 4th monitor, the display device which connected to the USB Display Adapter will be numbered 2nd and 3rd monitor and so on...

Verify Device Driver Installation

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

Right-click "**My Computer**" → "**Manager**" → "**Device Manager**" click "+" sign of "**Display Adapter**" → "**Universal Serial Bus controllers**"

The picture below shows the installation process for a

Single USB Display Adapter



The picture below shows the installation process for a <u>Multiple USB Display</u> <u>Adapter</u>



Device Driver Un-installation

*Unplug the USB Display Adapter before un-installing the driver

1. Click Start \rightarrow Control Panel \rightarrow Programs and Feature \rightarrow Uninstall or change a program

Select j5 DIAPLAY ADAPTER ... Click Uninstall



2. Confirm windows will pop out, Click to continue.



3. Driver un-installation proceeding....

j5 USB DISPLAY ADAPTER Dr	iver Uninstall	
J5 USB DISPLAY ADAP IER Dr. Setup Status	IVER UNINSTALL [5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software installation. Uninstalling E:\WINDOWS\system32\SU-T2.exe	
InstallShield		Cancel

4. When the driver uninstall is completed select "Yes, I want to restart my computer now." Click **Finish** to restart .



FUNCTIONS INSTRUCTIONS: WINDOWS 8.1/8/7

This section describes the many functions provided by the **USB Display Adapter**. Display device' here means any number of things such as CRT,LCD monitor, TV display, or projector.

♦ Screen Resolution

Right click on the desktop and to to "Screen Resolution"

Display ID

Smart Display Device ID Detection

Window 8.1/8/7 OS supports VESA defined DDC/EDID. It will be shown as the **Display device ID** whenever it is attached to the **USB Display Adapter**.

🖉 🗢 🖳 🖉 Displ	ay Screen Resolution 	▼ ↓	Search Control Panel	
Change the ap	pearance of your display	5		
		2]		Detect Identify
Display: Resolution:	2. LM05			
Orientation:	Landscape 👻			
Multiple displays:	Extend these displays 🔹			
🛕 You must sele	ct Apply before making additiona	l changes.		
Make this my n	nain display			Advanced setting
Connect to a proje	ector (or press the 🞥 key and tap	P)		
Make text and oth	er items larger or smaller			

Display Resolution:

Fast Access to Display Resolution setting

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

Default resolution: 1024 x 768 x 32 bit



Display Orientation:

The **Orientation** allows you to turn the display device, which is connected to **USB Display Adapter**



Display Mode: Extended mode (Default)

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

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

) 🔾 🗢 💽 🔍 (Display + Screen Resolution	▼ 4 9	Search Con	trol Panel	\$
Change the a	appearance of your display	s			
		2			Detect Identify
Display:	2. LM05				
Resolution:	1440 × 900 (recommended)	•			
Orientation:	Landscape 🔹				
Multiple displays	Extend these displays				
Make this my	Duplicate these displays			Adva	nced settings
Connect to a pro	Show desktop only on 1	P)			
Make text and ot	her items larger or smaller				
What display sett	tings should I choose?				
			OK	Cancel	Annhy
				cancer	чный

Mirror mode-Duplicate

This feature allows the same contents of the on-board screen to be displayed to the screen of the **USB Display Adapter**

You can select "Duplicate these displays" and click "Apply"

🔵 🗢 🖳 « Displa	ay Screen Resolution	✓ ✓ Search Control Panel
Change the ap	pearance of your display	
		Detect Identify
Display: Resolution:	1 2. Multiple Monitors ▼ 1280 × 800 ▼	
Orientation:	Landscape 👻	
Multiple displays:	Duplicate these displays 🔻	
This is currently yo	ur main display.	Advanced setting
Connect to a proje	ctor (or press the 🞥 key and tap P)	
Make text and othe	r items larger or smaller	
What display settin	gs should I choose?	

Primary mode

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

choose the **"Number"** of the main display you want it to be and make a "check" mark on **"Make this my main display"**.

		• 🗙
🖉 🖉 🖉 🖉 🖉	splay Screen Resolution	Q
Change the ap	pearance of your displays	Â
	Detect Identify	
Display:	2. LM05	
Resolution:	1440 × 900 (recommended)	E
Orientation:	Landscape 🔹	
Multiple displays:	Extend these displays 🔹	
V Make this my m	ain display Advanced se	ettings
Connect to a proje	ctor (or press the 📲 key and tap P)	
Make text and othe	er items larger or smaller	
What display settin	igs should I choose?	
	OK Cancel App	ly -

Off mode

To turn one of the displays off:

Select "Show desktop only on 1" and the 2nd display will be off Select "Show desktop only on 2" and the 1st display will be off

🔵 🗢 📮 « Display	Screen Resolution	Search Control Panel	
Change the ap	pearance of your displays		_
		Detect Identify	
Display:	2. LM05		
Resolution:	1440 × 900 (recommended)		
Orientation:	Landscape 🔹		
Multiple displays:	Show desktop only on 1 🔻		
🛕 You must sele	Duplicate these displays Clextend these displays phal changes.		
Make this my r	Show desktop only on 1 Show desktop only on 2	Advanced setting	s
Connect to a proje	ector (or press the 💐 key and tap P)		
Make text and oth	er items larger or smaller		
What display setting	igs should I choose?		
	0	Cancel Apply	1

♦ USB Display Utility

A USB Display utility provides more options; you can find the icon on the lower right task bar.

Display ID:

Smart Display Device ID Detection

Window 8.1/8/7 OS supports VESA defined DDC/EDID. It will be shown as the **Display device ID** whenever it is attached to the **USB Display Adapter**.


Display Resolution:

The resolution list will be shown when moving the cursor on **Display Resolution**. Select the resolution you want for your display device which connected to **USB Display Adapter**.



USB DISPLAY ADAPTER

USER MANUAL

Display Orientation:

The **Display Orientation** allows you to turn the display device, which is connected to **USB Display Adapter**. It is a useful function for some rotatable display device.



Extend Desktop To:

The **Extend Desktop to** allows you to turn the display device, which is connected to **USB Display Adapter**.



Extended Desktop:

Default display mode allows the attached **USB Display Adapter** enabled display device to work as "Extended" display of the onboard screen. This extended working space feature improves work efficiency.



Duplicate Desktop:

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

You can select either "Horizontal Flip", or "Vertical Flip".



Make This My Main Display:

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



Disconnect This Display:

When **Off** selected, it will disable the display of the **USB Display Adapter**.

	[2:227E4QH]	
	Display Resolution	F
	Display Orientation	•
	Extend Desktop To	•
	Extend Desktop	
	Duplicate Desktop	
	Make This My Main Display	
~	Disconnect This Display	
	Playback Devices	
	Screen Resolution	
	About	

Playback Device:

Applicable j5Docking series please go to the official website to see Docking product information.

9			Sound		×
Playback	Recording	Sounds	Communications		
Select a	playback de Speaker: Realtek i Default D	avice belo	w to modify its settings: hition Audio		
Confi	gure		Set Default	 Properties 	
			OK Cance	Appl	/

Screen Resolution

Fast access to the system "Screen Resolution"

Change the ap	pearance of your display	
		Detect Identify
Display: Resolution:	1 2. Multiple Monitors ▼ 1280 × 800 ▼	
Orientation: Multiple displays:	Landscape Duplicate these displays	
This is currently yo	ur main display.	Advanced settin
Connect to a proje Make text and othe	tor (or press the 🎥 key and tap P) r items larger or smaller	
What display settin	gs should I choose?	

About:

Display driver version



♦ Super Utility

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

Identify Monitors	
Multi-Display Control Panel Display Settings Fixed Position	Super Utility
	Customize
	EN 🔄 🕞 🛱 😭 🌒 8:13 PM 2/23/2011

Identify Monitors:

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



Multi-Display Control Panel:

This unique feature provides a simpler working experience for the multidisplay environments. A series of Hotkey setting helps move quickly between desired display devices.

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			
	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	-		
		II				
1	Hotkey Setting					
	ALT + Ctrl Move Window and Fullscreen Apply					
			Exit			

*** Using Hotkeys**

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

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

*** Setting Hotkeys**

For example: Move window to Display03, and automatically enlarge it to full screen.

Choose "Move Active Window to Display03", check "Move Window and Full screen", and click Apply

Display Setting

Fast access to the system "Display Setting"

Change the appea	rance of your display	• •	Search Control F	-anei
Change the appea	rance of your display	0		
				Detect Identify
Display: 1 2.	Multiple Monitors 🔻			
Resolution: 128	• 008 × 800 ▼			
Orientation: Lan	dscape 🔻			
Multiple displays: Dup	olicate these displays 💌			
This is currently your ma	in display.			Advanced settin
Connect to a projector (or press the 💐 key and tap P)			
Make text and other iten	ns larger or smaller			
What display settings sh	ould I choose?			
			04	ncol Annhy

Fix Position:

This function helps you arrange the positions of all the display locations you have set in Display > Screen Resolution. After **Display Location** set,

make a "Check" Fixed Position in this function. All display location will be fixed. It is great for multi-displayer user.

FUNCTIONS INSTRUCTIONS: WINDOWS VISTA/XP

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

♦ USB Display Utility

Display ID:

Smart Display Device ID Detection

The USB Display Adapter supports VESA defined DDC/EDID. The utility

should show the **display device ID** whenever it is attached to the **USB Display Adapter**.



If there is no display device attached to the **USB Display Adapter** the ID will show up as "**Unknown Monitor**." If the attached display device does not support EDID, the ID will also be defined as "**Unknown Monitor**".

Display Resolution: Default Resolution: 1024 x 768x 32 bit

USER MANUAL

The resolution list will be shown when moving the cursor on **Display Resolution**. Select the resolution you want for your display device which connected to **USB Display Adapter**.



Display Rotation:

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

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



Extended (Default Mode):

Default display mode allows the attached **USB Display Adapter** enabled display device to work as "Extended" display of the onboard screen. This extended working space feature improves work efficiency.

Mirror Mode:

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

You can select either "Horizontal Flip", or "Vertical Flip".





Primary Mode:

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



<u>Off</u>

When **Off** selected, it will disable the display of the **USB Display Adapter**.

2 : [BenQ V2200Ec]	
Display Resolution	•
Display Rotation	۲
Extended	
Mirror	►
Primary	
✔ Off	
Display Settings	

♦ Super Utility

Identify Monitor

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

It helps you to know the serial number of each display, when using Hotkey function.





<u>Multi-Display Control Panel:</u> When Multi-Display Control Panel is selected, the window of Multi-Display Control Panel will pop-up to enable the modification of the hotkeys.

Identify Monitors		
Multi-Display Control Panel		
Display Settings	_	
 Fixed Position 		Super Utility
(<)學習會多多要幾多	12	5:54 PM

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			
I					
Hotkou Sotting					
ALT + Ctrl Move Window and Fullscreen Apply					
Disable Exit					

* Using Hotkey

Default setting is Ctrl + Display No.

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

* Setting Hotkey

For example: Move window to Display03, and automatically enlarge it to full screen.

Choose "Move Active Window to Display03", check "Move Window and Full screen", and click Apply to make it active.

Display Setting

Fast access to the system "Display Setting"

USB DISPLAY ADAPTER



Display Properties	? 🛛				
Themes Desktop Screen Saver 7	Appearance Settings				
Drag the monitor icons to match the p	physical arrangement of your monitors.				
Display:					
Screen resolution Less More 1280 by 1024 pixels	Color quality Highest (32 bit)				
Use this device as the primary monitor. Extend my Windows desktop onto this monitor.					
	K Cancel Apply				

TROUBLE SHOOTING

If you have any questions about using this device, follow the instructions below. If any further assistance is needed, please visit our website or call j5 create support hotline.

Known Issues

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

General Recommendations

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

Media Playback

- During video playback on all platforms, please do not change the display mode, position or arrangement of the video player window (such as dragging the video player window between the main display and attached display). This may cause the video player to stop playing. We suggest stopping the video playback, moving the window to the USB graphics device attached display and then selecting the video clip to start playing.
- Cursor movement is slower when the mouse hovers on the video

region of the Flash player,

- Downsizing your screen landscape lower than 50 % will help smooth out Jerky video playback for videos running in Full Screen Mode
- You may experience poor video performance on USB graphics devices with low spec PC systems.
- Video rendering using hardware overlays is supported.
- Some DVD playback software packages do not support playing on a second display adapter of any kind. You may try to open the media player in the secondary display first before you start playing the DVD.
- Your PC may lack certain media codec to support the playback of certain video formats. Please use the link below to install license free media codec.

K-Lite: <u>http://www.free-</u> codecs.com/download/K Lite Codec Pack.htm

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

VLC Media Player: <u>http://www.videolan.org/vlc/</u> Media Player Classic: <u>http://sourceforge.net/projects/guliverkli/</u>

Others

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

TECHNICAL SUPPORT

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

1. The User Manual

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

2. Online Support

Please visit j5 create website (www.j5create.com) to find the latest software for your device. If you still experience the same issue, you can submit a trouble description via email <u>service@j5create.com</u>. j5 create technical support team will reply you within the next 24 business hours.

3. Telephone Support Please call us at 888-689-4088 and one of our support technicians will be very 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. 9:30 AM-6:00 PM E.S.T. Monday- Friday for further assistance.

REGULATORY COMPLIANCE

FCC

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

Operation is subject to the following two conditions:

• This device may not cause harmful interference

• This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CE

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations: EN 55022 Class B (2006), EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003), (IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001)/-3(2006)

C-Tick

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations: EN 55022 (2006) Class B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCI

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations: CISPR22 © IEC: 2005

Disclaimer

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

WARRANTY OF j5 create

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

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

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

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

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

j5 create does not warrant that the operation of the product will be uninterrupted or error-free. **j5 create** is not responsible for damage arising from failure to follow instructions relating to the product's use. This warranty does not apply to:(a) consumable parts, unless damage has occurred due to a defect in materials or workmanship; (b) cosmetic damage, including but not limited to scratches, dents ,and

broken plastic on ports; (c) damage caused by use with non-**j5 create** products; (d) damage caused by acts of God (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 **j5 create**; (g) damage caused by service (including upgrades and expansions) performed by anyone who is not a representative of **j5 create** or a **j5 create** Authorized Service Provider; (h) a product or part that has been modified to alter functionality or capability without the written permission of **j5 create**; or (i) if any **j5 create** serial number on the product has been removed or defaced.

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

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

Copyright© 2014 **j5 create**. All rights reserved. All trade names are registered trademarks of their respective owners. Features and specifications are subject to change without notice. Product may not be exactly as shown in the diagrams.



Adaptateur d'affichage USB

Manuel de l'utilisateur

JUA170 /190 V1.0

Table des matières	
INTRODUCTION	3
Fonctions	3
Principales caractéristiques	4
Environnements requis	5
Caractéristiques physiques	6
Résolutions et profondeur des couleurs	6
Contenu de l'emballage	7
MISE EN ROUTE – Remarques pour Avant l'installation	8
INSTALLATION POUR WINDOWS 8.1/ 8/ 7/VISTA	9
Installation du pilote	9
Vérification de l'installation du pilote	15
Désinstallation du pilote	. 17
INSTALLATION POUR WINDOWS XP	18
Installation du pilote	.18
Vérification de l'installation du pilote	. 27
Désinstallation du pilote	. 29
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/8/7	31
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/8/7 ID de l'affichage	31 31
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/8/7 ID de l'affichage Résolution d'affichage	31 31 32
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/8/7 ID de l'affichage Résolution d'affichage Orientation de l'écran	31 .31 .32 .33
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/8/7 ID de l'affichage Résolution d'affichage Orientation de l'écran Identifier les moniteurs	31 .31 .32 .33 .43
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/8/7 ID de l'affichage Résolution d'affichage Orientation de l'écran Identifier les moniteurs Panneau de contrôle multi-affichage	31 .32 .33 .43 .43
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/8/7 ID de l'affichage Résolution d'affichage Orientation de l'écran Identifier les moniteurs Panneau de contrôle multi-affichage Paramétrage de l'affichage	31 32 33 43 43 44
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/8/7 ID de l'affichage Résolution d'affichage Orientation de l'écran Identifier les moniteurs Panneau de contrôle multi-affichage Paramétrage de l'affichage Position fixe	31 .32 .33 .43 .43 .43 .44 .45
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/8/7 ID de l'affichage Résolution d'affichage Orientation de l'écran Identifier les moniteurs Panneau de contrôle multi-affichage Paramétrage de l'affichage Position fixe INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS VISTA/XP	31 32 33 43 43 43 44 45 45
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/8/7 ID de l'affichage Résolution d'affichage Orientation de l'écran Identifier les moniteurs Panneau de contrôle multi-affichage Paramétrage de l'affichage Position fixe. INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS VISTA/XP ID de l'affichage	31 .32 .33 .43 .43 .43 .44 .45 45 .45
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/8/7 ID de l'affichage Résolution d'affichage Orientation de l'écran Identifier les moniteurs Panneau de contrôle multi-affichage Paramétrage de l'affichage Position fixe INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS VISTA/XP ID de l'affichage Rotation de l'affichage	31 32 33 43 43 44 45 45 46 47
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/ 8/ 7 ID de l'affichage Résolution d'affichage Orientation de l'écran Identifier les moniteurs Panneau de contrôle multi-affichage Paramétrage de l'affichage Position fixe INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS VISTA/XP ID de l'affichage Rotation de l'affichage Mode d'affichage	31 .31 .32 .33 .43 .43 .43 .43 .44 .45 45 .46 .47 .47
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/ 8/7 ID de l'affichage Résolution d'affichage Orientation de l'écran Identifier les moniteurs Panneau de contrôle multi-affichage Paramétrage de l'affichage Position fixe INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS VISTA/XP ID de l'affichage Rotation de l'affichage Mode d'affichage Identifier le moniteur	 31 32 33 43 43 44 45 45 46 47 47 50
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/8/7 ID de l'affichage Résolution d'affichage Orientation de l'écran Identifier les moniteurs. Panneau de contrôle multi-affichage Paramétrage de l'affichage Position fixe INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS VISTA/XP. ID de l'affichage Rotation de l'affichage Mode d'affichage Identifier le moniteur Panneau de contrôle multi-affichage	 31 32 33 43 43 44 45 45 45 46 47 47 50 51
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/8/7 ID de l'affichage Résolution d'affichage Orientation de l'écran Identifier les moniteurs Panneau de contrôle multi-affichage Paramétrage de l'affichage Position fixe INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS VISTA/XP ID de l'affichage Rotation de l'affichage Mode d'affichage Panneau de contrôle multi-affichage Panneau de contrôle multi-affichage Panneau de contrôle multi-affichage Panneau de contrôle multi-affichage Paramétrage de l'affichage	31 .31 .32 .43 .43 .43 .43 .44 .45 .46 .47 .47 .50 .51 .51
INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/ 8/ 7 ID de l'affichage Résolution d'affichage Orientation de l'écran Identifier les moniteurs Panneau de contrôle multi-affichage Paramétrage de l'affichage Position fixe INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS VISTA/XP ID de l'affichage Rotation de l'affichage Mode d'affichage Identifier le moniteur Panneau de contrôle multi-affichage Paramétrage de l'affichage Paramétrage de l'affichage CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE	 31 32 33 43 43 44 45 45 46 47 46 47 50 51 51 57

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté l'Adaptateur d'affichage USB 2.0 j5 create (JUA170 /190)! Cet adaptateur agit comme une carte vidéo externe pour votre PC. Il vous permet d'ajouter un moniteur/affichage VGA (JUA170/190) supplémentaire via votre port USB 2.0. Pas besoin d'ouvrir l'ordinateur pour ajouter une carte vidéo coûteuse, avec l'Adaptateur d'affichage USB 2.0 il vous suffit de charger les pilotes, brancher l'adaptateur sur le port USB, puis brancher le câble du moniteur VGA I dans l'adaptateur et vous êtes prêt. L'Adaptateur d'affichage USB 2.0 j5 create prend en charge trois modes de visualisation. Le mode Principal, vous permet d'avoir des applications individuelles ouvertes sur chaque moniteur, ce qui améliore grandement la productivité. Le mode Etendu vous permet d'étendre votre bureau sur plusieurs écrans, idéal pour les feuilles de calcul. Le mode Miroir est utilisé pour cloner un écran sur un autre, idéal pour les présentations. Avec la fonctionnalité « Plug & Play » entre votre ordinateur et le 2ème moniteur ou projecteur, vous serez en mesure de créer un nouvel environnement visuel en quelques secondes.

En outre, **j5 create** a développé ce design compact pour l'utilisateur averti qui se soucie des fonctions ainsi que de l'élégance.

Fonctions

- Ajouter un moniteur supplémentaire sans l'ajout d'une carte vidéo interne coûteuse, évitant ainsi une installation compliquée
- L'USB échangeable à chaud vous permet d'ajouter ou de supprimer des moniteurs sans avoir à redémarrer votre système
- Déplacez et consultez vos grandes feuilles de calcul sur deux écrans sans fenêtres superposées
- ♦ Multitâche avec paysage/espace de bureau plus grand
- ♦ Idéal pour l'affichage de plusieurs fenêtres simultanément
- Idéal pour le multitâche dans une grande variété d'applications, notamment: Centres de téléphone, marchés boursiers, hôpitaux, conception graphique, édition, comptabilité, etc.
- Un must pour surfer sur le web et travailler sur vos comptes de messagerie/facebook/twitter simultanément.

Principales caractéristiques

- ♦ Prend en charge la résolution d'affichage: 1920 x 1080 @ 32 bits
- ♦ Connectivité USB Plug & Play
- ♦ Permet jusqu'à 6 adaptateurs dans Windows
- ♦ Prend en charge les modes d'affichage: Principal, Etendu, Miroir
- ♦ Rotation de l'affichage: 0°, 90°, 180°, 270°
- ♦ Boîtier en aluminium non-toxique et recyclable
- ♦ Installation aisée des pilotes
- ♦ Logiciel convivial:
 - o Identifier les moniteurs
 - o Panneau de contrôle multi-affichage
 - o Raccourci pour accéder à Windows
 - o Boîte de dialogue de paramétrage de l'affichage

Utilisation

Editeur:

• Edition efficace de la documentation sur un écran et recherche de matériels de référence sur l'autre

Présentation:

- Utilisez le mode Miroir pendant que votre ordinateur portable est branché sur un projecteur via l'**Adaptateur d'affichage USB**
- Utilisez le mode Principal pour avoir deux moniteurs et/ou projecteurs pour des affichages créatifs

Bureau:

- Scénario à double affichage: Afficher de grandes feuilles de calcul sur 2 écrans avec continuité d'affichage. (Par exemple: Document Excel)
- Indépendant: le fait d'utiliser l'espace du bureau et de faire plusieurs travaux simultanément, permet d'accroître l'efficacité.
- Lisez et répondez aux e-mails sur un écran et ouvrez les pièces jointes sur l'autre

Station de travail graphique:

- Dessinez et consultez le matériel de référence en même temps.
- Plus d'espace pour les tablettes et l'édition de photo/vidéo Loisirs:
- Regarder la TV/film tout en cherchant sur le programme

 Jouer en ligne sur un écran avec le guide de stratégie sur l'autre écran

Opérations boursières:

 Surveillez plusieurs marchés boursiers et les nouvelles des marchés simultanément

Codage/Programmation:

• Permet la programmation efficace de code sur un écran et un logiciel compagnon sur l'autre écran.

Environnements requis

- Compatible Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, XP (32 bits ou 64 bits)
- ♦ Port USB 2.0 disponible
- ♦ Température: En fonctionnement: -50°F~131°F (-45°C à 55°C) Au repos: -77°F~167°F (-60°C à 75°C)
- ♦ Configuration minimale requise

QTE	1~2 Dongle	3~4 Dongles	
CPU	Intel / AMD cœur Dual 1,5 GHz ou supérieur	Intel / AMD cœur Quad 2,4 GHz ou supérieur	
RAM	512 MB ou plus	s 2 Go ou plus	
USB	Une alimentation électrique indépendante est requise lorsque vous utilisez le concentrateur USB pour connecter plusieurs dongles.		

Cet appareil est conçu pour les « Applications de bureau » et non pas pour les « Divertissements domestiques. »

Note:

Grâce aux progrès constants de notre technologie, J5 créate donne une priorité pour vous donner les derniers pilotes disponibles pour nos produits. Afin de s'assurer que votre appareil est équipé du pilote le plus récent, s'il vous plaît visitez notre site Web sur www.j5create.com et installer le dernier pilote pour ce modèle.

Modèle: JUA170 /190	
Interface	
Interface hôte	Connecteur USB 2.0 Type A
Interface vidéo	Connecteur femelle VGA-DB 15 broches
Alimentation	
Mode	Alimenté par le bus
d'alimentation	
Consommation	≦500mA
Caractéristiques phys	siques
Matériau du boîtier	Plastic
JUA170 Dimensions	Corps: 42 (I) x 76 (H) x 23 (P) mm
	Longueur du câble: 500mm
JUA170 Poids	Environ 77g
JUA190 Dimensions	Corps: 45 (I) x 80 (H) x 17 (P) mm
	Longueur du câble: 100cm
JUA190 Poids	Environ 72g

Résolutions et profondeur des couleurs

Format de l'image	Résolution	Profondeur des couleurs
	Écran large	
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		

ADAPTATEUR D'AFFICHAGE USB

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		

Contenu de l'emballage

Adaptateur d'affichage VGA USB

(JUA170 /190)

Guide d'installation rapide

CD de pilotes avec E-manuel

MISE EN ROUTE - Remarques pour Avant l'installation

- ✓ Installez entièrement le pilote avant d'insérer le câble USB de l'Adaptateur d'affichage USB dans votre ordinateur
- ✓ Exécutez le programme d'installation en tant qu'administrateur pour éviter des erreurs d'installation
- Désinstallez le pilote précédent avant de mettre à jour le dernier pilote
- Branchez d'abord le connecteur VGA I de l'Adaptateur
 d'affichage USB au câble VGA I du dispositif d'affichage avant de le brancher au port USB de l'ordinateur
- Il est recommandé d'utiliser une alimentation indépendante pour le concentrateur USB lorsque plusieurs dongles sont connectés au concentrateur USB
- ✓ L'écran clignote lors de l'installation

INSTALLATION POUR WINDOWS 8.1/8/7

Installation du pilote

Cette section illustre la procédure d'installation du pilote pour Windows 7. Pour commencer, insérez le CD de pilotes dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. Le programme d'installation devrait se lancer automatiquement. Si l'exécution automatique ne démarre pas, allez à **«Poste de travail»**, cliquez sur votre lecteur optique, et lancez manuellement le CD d'installation en double-cliquant sur **«Setup.exe**»

*Assurez-vous que le câbleUSB de l'**Adaptateur d'affichage USB VGA** est débranché de votre PC ou de votre ordinateur portable avant d'exécuter le programme d'installation.

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



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



 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.

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver	Install	×
License Agreement Please read the following license	a greement carefully.	
j5create	SOFTWARE END USER LICENCE (EUL) AGREEMENT FOR USB GRAPHICS ADAPTER ENABLED DEVICES Magic Control Technology Corporation ("MCT"), a Taiwanese registered corporation, licenses Licensee to use the computer program to which this license agreement ("Agreement") is attached (the "Program"), and related user documentation, subject to the following terms and conditions: 1. YOU SHOULD CAREFULLY READ THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS BEFORE OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER. OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER MEANS YOU ACCEPT THESE TERMS AND CONDITIONS AND UNDERSTAND THAT I accept the terms of the license agreement	l(s)
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

4. procédure d'installation du pilote.....

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver I	nstall	x
Setup Status		
	j5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software installation.	
i5 _{create}		
JOciedie		
InstallShield	Can	

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



- 6. Après le redémarrage de votre ordinateur, connectez le dispositif d'affichage externe (moniteur / projecteur) au connecteur VGA de l'Adaptateur d'affichage USB VGA et allumez le dispositif d'affichage.
- 7. Connectez l'Adaptateur d'affichage USB VGA dans un port USB disponible d'un PC ou d'un ordinateur portable, après avoir inséré l'Adaptateur d'affichage USB VGA dans un port USB, le message «Installation du pilote» apparaît.



Si le pilote a été installé avec succès le message suivant doit apparaître:



ADAPTATEUR D'AFFICHAGE USB

Si vous ne désirez pas installer un autre **Adaptateur d'affichageUSB VGA**, redémarrez votre PC. Les fonctions de l'**Adaptateur d'affichageUSB VGA** seront activées après le redémarrage de l'ordinateur.

Installation de plusieurs Adaptateurs d'affichageUSB VGA

Pour l'installation de plusieurs **Adaptateurs d'affichageUSB VGA**, au cours de l'étape «**Installation de l'assistant d'installation terminée»**, sélectionnez **«Non, je redémarrerai mon ordinateur plus tard.**» et cliquez sur **Terminer** pour continuer par l'étape suivante ci-dessous

	j5create	InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has nuccessfully installed (5 USB DISPLAY ADAPTER). Before you can use the program, you must restart your computer. * Yes, I want to restart my computer now. • No, I will restart my computer fater. Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
--	----------	---

- A. Connectez tous les périphériques d'affichage externes (moniteur / projecteur) au connecteur VGA des Adaptateurs d'affichageUSB
 VGA et mettez sous tension.
- **B.** Connectez l'**Adaptateur d'affichageUSB VGA** dans un port USB disponible d'un PC ou d'un ordinateur portable.

Après avoir inséré un **Adaptateur d'affichageUSB VGA** dans un port USB, les systèmes lanceront automatiquement la procédure d'installation et le message d'invite apparaîtra sur la barre des tâches.



Le pilote a été correctement installé,



si vous comptez installer plus d'**Adaptateurs d'affichageUSB VGA**, répétez les étapes A et B ou redémarrez l'ordinateur.

Les fonctions de l'**Adaptateur d'affichageUSB VGA** seront activées après le redémarrage de l'ordinateur. L'affichage étendu devrait apparaître sur le dispositif d'affichage.

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»

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



Lorsque la fenêtre «Résolution de l'écran » apparaît, chaque numéro de moniteur peut être identifié en cliquant sur **«Identifier.»** Faites glisser le moniteur à la position désirée.

💭 🗢 🖳 « Displ	ay 🕨 Screen Resolution 👻 🍕	Search Control Panel	
Change the ap	pearance of your displays		
		(Detect Identify
Display:	2. LM05		
Resolution:	2. LM05		
Orientation:	Landscape 👻		
Multiple displays:	Extend these displays 🔹		
🛕 You must sele	t Apply before making additional changes.		
Make this my n	ain display	Ad	vanced setting
Connect to a proje	ctor (or press the 💐 key and tap P)		
Make text and oth	r items larger or smaller		
What display settin	gs should I choose?		
		OK Cancel	Apply

Vérification de l'installation du pilote

La procédure suivante vous permet de vérifier l'état de l'installation du pilote de l'**Adaptateur d'affichage USB**.

Faites un clic droit sur **« Poste de travail » → « Gérer » → « Gestionnaire de** périphériques » cliquez sur le signe **« + »** de **« Cartes graphiques » → « Contrôleurs de bus USB »**

L'image ci-dessous montre le processus d'installation pour un <u>seul</u> <u>Adaptateur d'affichage USB</u>



L'image ci-dessous montre le processus d'installation pour **plusieurs** Adaptateurs d'affichage USB



Désinstallation du pilote

* Débranchez l'**Adaptateur d'affichage USB** avant de désinstaller le pilote.

 Cliquez sur Démarrer → Panneau de configuration → Programmes et fonctionnalités → Désinstaller ou modifier un programme Sélectionnez j5 DISPLAY ADAPTER... Cliquez sur Désinstaller



2. Un message apparaîtra demandant si vous souhaitez supprimer l'application sélectionnée. Cliquez sur « OK » pour continuer.



3. Désinstallation du pilote en cours....


4. Quand l'installation du pilote est terminée, sélectionnez « Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant ». Cliquez sur Terminer pour redémarrer.

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver	Uninstall
	Uninstall Complete InstallShield Wizard has finished uninstalling j5 USB DISPLAY ADAPTER. To complete the uninstallation, you must restart your computer.
	 Yes, I want to restart my computer now. No, I will restart my computer later. Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield	< Back Finish Cancel

INSTALLATION POUR WINDOWS XP/VISTA

Installation du pilote

Cette section illustre la procédure d'installation du pilote pour Windows XP. Pour commencer, insérez le CD de pilotes dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. Le programme d'installation devrait se lancer automatiquement. Si l'exécution automatique ne démarre pas, allez à **« Poste de travail »,** cliquez sur votre lecteur optique, et lancez manuellement le CD d'installation en double-cliquant sur **« Setup.exe** »

* Assurez-vous que l'**Adaptateur d'affichage 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". Assurez-vous que le réseau est disponible appuyez sur "Installer le pilote" pour démarrer l'installation



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

j5 USB DISPLAY ADAPTER Dr	iver Install	×
j5create	Welcome to the InstallShield Wizard for j5 USB DISPLAY ADAPTER The InstallShield Wizard will install j5 USB DISPLAY ADAPTER on your computer. To continue, click Next.	
InstallShield	< Back Next > Cancel	

 Lisez le contrat de licence et cochez la case «J'accepte les termes du contrat de licence.» Cliquez sur Suivant > pour l'accepter et continuer.



4. Procédure d'installation du pilote.....

i5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software installation. Installing E:\Program Files\MCT Corp\UVTP100\Driver\Disp\t2exgrv.dll	Setup Status		
	j5create	j5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software installation. Installing E:\Program Files\MCT Corp\UVTP100\Driver\Disp\t2exgrv.dll	

5. Lorsque l'assistant d'installation est terminé, Cliquez sur Terminer

j5 USB DISPLAY ADAPTER Dr	iver Install
j5create	InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed j5 USB DISPLAY ADAPTER. Click Finish to exit the wizard. Please click Finish to complete setup, and then insert the USB adapter into your PC/notebook USB slot.
Install Shield	< Back Cancel

ADAPTATEUR D'AFFICHAGE USB

- 6. Après le redémarrage de votre ordinateur, connectez le dispositif d'affichage externe (moniteur/projecteur) au connecteur VGA de l'Adaptateur d'affichageUSB VGA et allumez-le.
- 7. Connectez l'Adaptateur d'affichageUSB VGA dans un port USB disponible d'un PC ou d'un ordinateur portable, après avoir inséré l'Adaptateur d'affichage USB VGA dans un port USB, le message «Installation du pilote» apparaît.



Found New Hardware Wizar	d
	Welcome to the Found New Hardware Wizard Afindows will search for current and updated software by boking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission). Read our privacy policy Can Windows connect to Windows Update to search for polyware? Yes, this time only Yes, now and every time I connect a device No, not this time
	< <u>Back</u> <u>Next</u> Cancel





8. Cliquez sur Terminer

Found New Hardware Wiz	ard
	Completing the Found New Hardware Wizard
	The wizard has finished installing the software for:
4004	USB Display Device (T1P)
	Click Finish to close the wizard.
	< <u>B</u> ack Finish Cancel

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





Si vous ne désirez pas installer un autre **Adaptateur d'affichageUSBVGA**, redémarrez votre PC. Les fonctions de l'**Adaptateur d'affichageUSBVGA** seront activées après le redémarrage de l'ordinateur.

Installation de plusieurs Adaptateurs d'affichageUSB VGA

Pour l'installation de plusieurs **Adaptateurs d'affichage USB VGA**, répétez les étapes **6 et 7** ou redémarrez l'ordinateur

Les fonctions de l'**Adaptateur d'affichageUSB VGA** seront activées après le redémarrage de l'ordinateur. L'affichage miroir devrait apparaître sur le dispositif d'affichage.

Vous pouvez modifier la position correspondante de chaque extension d'affichage via les paramètres d'affichage.

$$\label{eq:alpha} \begin{split} & \text{Allez} \ \grave{a} \ \ & \text{(DEMARRER)} \rightarrow \ \ & \text{(Panneau de configuration)} \rightarrow \ \ & \text{(Apparence et personnalisation)} \rightarrow \ \ & \text{(Propriétés d'affichage)} \rightarrow \ \ & \text{(Paramètres)} \end{split}$$

ADAPTATEUR D'AFFICHAGE USB

Display Properties 🛛 💽 🔀
Themes Desktop Screen Saver Appearance Settings
Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitors.
3 1 2
Display:
1. Plug and Play Monitor on NVIDIA GeForce 8500 GT
Color quality
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 Advanced
OK Cancel Apply

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 Adaptateur d'affichageUSB VGA
 Le dispositif d'affichage connecté au 2^{ème} port VGA sera numéroté
 3^{ème} moniteur, le dispositif d'affichage connecté à l'Adaptateur
 d'affichage USB VGA sera numéroté 2^{ème} moniteur.
- Lors de l'utilisation de deux Adaptateurs d'affichage USB VGA Le dispositif d'affichage connecté au 2^{ème} port VGA sera numéroté 4^{ème} moniteur, le dispositif d'affichage connecté à l'Adaptateur d'affichage USB VGA sera numéroté 2^{ème} et 3^{ème} moniteur, et ainsi de suite...

Vérification de l'installation du pilote

La procédure suivante vous permet de vérifier l'état de l'installation du pilote de l'**Adaptateur d'affichage USB**

Faites un clic droit sur **« Poste de travail » « Gérer » « Gestionnaire de périphériques »** cliquez sur le signe **« + »** de **« Cartes graphiques » « Contrôleurs de bus U\rightarrowS\rightarrowB\rightarrow »**

L'image ci-dessous montre le processus d'installation pour un <u>seul</u>

adaptateur d'affichage USB



L'image ci-dessous montre le processus d'installation pour **plusieurs** Adaptateurs d'affichage USB



Désinstallation du pilote

* Débranchez l'**Adaptateur d'affichage USB** avant de désinstaller le pilote

 Cliquez sur Démarrer → Panneau de configuration → Programmes et fonctionnalités → Désinstaller ou modifier un programme Sélectionnez j5 DISPLAY ADAPTER... Cliquez sur Désinstaller



2. La fenêtre Confirmer apparaîtra, cliquez pour continuer.



3. Désinstallation du pilote en cours....

j5 USB DISPLAY ADAPTER Dri	iver Uninstall	X
Setup Status		
	i5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software installation.	
	Uninstalling	
	E:\WINDOWS\system32\SU-T2.exe	_
InstallShield	Cancel	

4. Quand l'installation du pilote est terminée, sélectionnez « Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant ». Cliquez sur Terminer pour redémarrer.



INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS 8.1/8/7

Cette section décrit les nombreuses fonctions fournies par l'**Adaptateur d'affichage USB**. « Dispositif d'affichage » signifie ici un certain nombre de choses telles que CRT, écran LCD, écran de téléviseur ou projecteur.

ID de l'affichage

Détection intelligente de l'ID du dispositif d'affichage

Le SE Windows 8.1/8/7 prend en charge DDC/EDID VESA. Il sera affiché comme l'ID du dispositif d'affichage chaque fois qu'il est raccordé à l'Adaptateur d'affichage USB.

🔵 🗢 💆 « Displ	ay Screen Resolution	✓ ✓ Search Cor	ntrol Panel
Change the ap	pearance of your displays		
	12		Detect Identify
Display:	2. LM05 1. Mobile PC Display		
Resolution: Orientation:	Landscape		
Multiple displays:	Extend these displays		
🛕 You must sele	t Apply before making additional cha	anges.	
Make this my n	ain display		Advanced setting
Connect to a proje	ctor (or press the 🞥 key and tap P)		
Make text and oth	er items larger or smaller		
What display settin	gs should I choose?		

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'**Adaptateur d'affichage USB**.

Résolution par défaut: 1024 x 768 x 32 bits

				83
🔾 🖉 🖉 🖉 Display I	Screen Resolution	▼ 4 ₂	Search Control Panel	Q
Change the a	opearance of your displays			Â
	1 2		Detect Identify	
Display:	2. LM05 🔹			
Resolution:	1440 × 900 (recommended) 👻			E
Orientation:	High			
Multiple displays:		I		
Make this my r	n		Advanced settings	
Connect to a proj	ed and a second s	I		
Make text and oth What display setti	e 1280 × 800			
		ОК	Cancel Apply	-
T	800 × 600 Low			

Orientation de l'écran

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

Change the appearance of your displays Image: Image	🔵 🗢 🖳 « Display	Screen Resolution	✓ ⁴ → Searce	h Control Panel
Detect Identify Display: 2. LM05 Resolution: 1440 × 900 (recommended) Orientation: Landscape Portrait Landscape Portrait Landscape (flipped)	Change the ap	pearance of your displays		
Display: 2. LM05 Resolution: 1440 × 900 (recommended) Orientation: Landscape Multiple displays: Landscape Multiple displays: Landscape (flipped) Portrait Landscape (flipped) Portrait (flipped) Portrait (flipped) Portrait (flipped) 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?			2	Detect Identify
Resolution: 1440 × 900 (recommended) Orientation: Landscape Multiple displays: Portrait Indiscape (flipped) Portrait (flipped) Make this my reconstruction Advanced settings Connect to a projector (or press the set key and tap P) Make text and other items larger or smaller What display settings should I choose?	Display:	2. LM05 🔹		
Orientation: Landscape Multiple displays: Portrait Portrait Landscape (flipped) Orientation: Portrait (flipped) Make this my normanity Advanced settings Connect to a projector (or press the set key and tap P) Make text and other items larger or smaller What display settings should I choose?	Resolution:	1440 × 900 (recommended) -		
Multiple displays: Portrait Landscape (flipped) Make this my name of the settings Connect to a projector (or press the set key and tap P) Make text and other items larger or smaller What display settings should I choose?	Orientation:	Landscape 👻		
Make this my record rest the settings Advanced settings Connect to a projector (or press the settings row and tap P) Make text and other items larger or smaller What display settings should I choose?	Multiple displays:	Portrait		
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?	🔲 Make this my r	Portrait (flipped)		Advanced settings
Make text and other items larger or smaller What display settings should I choose?	Connect to a proje	ctor (or press the 🞥 key and tap P)		
What display settings should I choose?	Make text and othe	r items larger or smaller		
	What display settin	gs should I choose?		

Mode d'affichage

Mode Etendu (Par défaut)

Cette fonctionnalité permet au dispositif d'affichage connecté à l'**Adaptateur d'affichage USB** de fonctionner comme un affichage « étendu » 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 »**

					×
) > 📮 < [Display	- - + y	Search Control Pan	el	Q
Change the a	ppearance of your displ	ays		Detect Identify	
Display: Resolution: Orientation:	2. LM05	•			E
Multiple displays Make this my Connect to a proj Make text and oth	Extend these displays Duplicate these displays Extend these displays Show desktop only on 1 C Show desktop only on 2 there items larger or smaller	tap P)		Advanced setting	5
What display sett	ings should I choose?		OK Cancel	Apply]

Mode miroir-Dupliquer

Cette fonctionnalité permet d'afficher le contenu de l'écran de bord sur l'écran de l'**Adaptateur d'affichage USB**

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

🕥 🗸 💆 « Displa	ay Screen Resolution	49	Search Control Panel	
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.		A	dvanced settings
Connect to a proje	ctor (or press the 💐 key and tap P)			
Make text and othe	r items larger or smaller			
What display settin	gs should I choose?			
			OK Cancel	Apply

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 lui voir attribuer et faites « cochez » **« En faire mon affichage principal ».**

Search Control Panel	Q
Change the appearance of your displays	
Det Ider	tect ntify
Display: 2. LM05	
Resolution: 1440 × 900 (recommended)	E
Orientation:	
Multiple displays: Extend these displays	
Wake this my main display Advance	d 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 -

Mode Désactivé

Pour éteindre 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

💭 🗢 🖳 « Display I	Screen Resolution	Search Control Panel	٩
Change the ap	pearance of your displays		-
		Detect Identify	
Display:	2. LM05		
Resolution:	1440 × 900 (recommended) v		=
Orientation:	Landscape 🔻		
Multiple displays:	Show desktop only on 1 🔻		
🛕 You must sele	Duplicate these displays Extend these displays phal changes.		
Make this my r	Show desktop only on 1 Show desktop only on 2	Advanced settings	
Connect to a proje	ctor (or press the 👪 key and tap P)		
Make text and othe	er items larger or smaller		
What display settin	gs should I choose?		
		OK Cancel Analy	
		OK Cancel Apply	Ψ.

♦ Utilitaire d'affichage USB

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

ID de l'affichage :

Détection intelligente de l'ID du dispositif d'affichage

L'**Adaptateur d'affichage USB** 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'**Adaptateur d'affichage USB**.

S'il n'y a pas de périphérique d'affichage connecté à l'**Adaptateur d'affichage USB**, 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 Display Resolution

La liste des résolutions s'affichera lorsque vous déplacez le curseur sur **Résolution d'affichage**.

Sélectionnez la résolution que vous voulez pour votre dispositif d'affichage qui est connecté à l'**Adaptateur d'affichage USB**.



MANUEL DE L'UTILISATEUR

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 USB**.

C'est une fonction utile pour certains dispositifs d'affichage rotatifs.



<u>Elargir bureau Pour:</u>

La **Elargir bureau Pour** vous permet de tourner le dispositif d'affichage, qui est connecté à l'**Adaptateur d'affichage USB**.



<u>Mode d'affichage :</u> Etendu (Mode par défaut)

Le mode d'affichage par défaut permet au dispositif d'affichage connecté de l'**Adaptateur d'affichage USB** 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 USB**, est le même que l'écran principal, et Rotation de l'affichage est automatiquement désactivé.

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

MANUEL DE L'UTILISATEUR



Mode Principal:

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

	[2:227E4QH]	
	Display Resolution	+
	Display Orientation	- +
	Extend Desktop To	- +
	Extend Desktop	
	Duplicate Desktop	
~	Make This My Main Display	
	Disconnect This Display	
	Playback Devices	
	Screen Resolution	-
	About	
		2 L

<u>Désactivé:</u>

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

	[2:227E4QH]	
	Display Resolution	E.
	Display Orientation	- F
	Extend Desktop To	- F
	Extend Desktop	
	Duplicate Desktop	
	Make This My Main Display	
~	Disconnect This Display	
	Playback Devices	
	Screen Resolution	0
	About	5

Périphérique de lecture:

Série de j5Docking applicable s'il vous plaît aller sur le site officiel pour voir Docking informations sur le produit.

lavback	Recording	Sounds	Commu	nications			
, Select a	playback de	evice belo	w to mo	dify its set	tings:		
0	Speaker Realtek I Default I	s High Defir Device	nition Aud	lio			
Confi	gure			Set Defa	ult 🖙	Properties	
			OK		Cancel	Anab	

Paramétrage de l'affichage:

Accès rapide au système « Paramétrage de l'affichage »

Change the a	ppearance of your display	
		Detect Identify
Display:	1 2. Multiple Monitors 🔻	
Resolution:	1280 × 800 -	
Orientation:	Landscape 🔻	
Multiple displays	Duplicate these displays 🔻	
This is currently y	our main display.	Advanced setting
Connect to a proj	jector (or press the 👪 key and tap P)	
Make text and ot	her items larger or smaller	

<u>Sur :</u>

Version du pilote d'affichage



♦ 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-affichage:

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.

Multi-Display Control Panel			x
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	-
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Hotkey Setting			
ALT + Ctrl Move Wind	ow and Fullscreen	Apply	
		Exit	

X 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: Déplacer la fenêtre sur Affichage03, et agrandissezla 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 « Paramétrage de l'affichage »

ADAPTATEUR D'AFFICHAGE USB

				- • •
) 🕞 🖉 « Displ	ay 🕨 Screen Resolution 👻	44	Search Control Panel	۶
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.		A	Advanced settings
Connect to a proje	ctor (or press the 💐 key and tap P)			
Make text and othe	er items larger or smaller			
What display settin	gs 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 Quand **Emplacement de l'affichage** est défini,

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

INSTRUCTIONS SUR LES FONCTIONS: WINDOWS VISTA/XP

\diamond utilitaire USB Display

ID de l'affichage :

Détection intelligente de l'ID du dispositif d'affichage

L'**Adaptateur d'affichage USB** 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'**Adaptateur d'affichage USB**.



S'il n'y a pas de périphérique d'affichage connecté à l'**Adaptateur** d'affichage USB, 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.** »

<u>Résolution d'affichage:</u> Résolution par défaut: 1024 x 768 x 32 bits

ADAPTATEUR D'AFFICHAGE USB

La liste des résolutions s'affichera lorsque vous déplacez le curseur sur **Résolution d'affichage**. Sélectionnez la résolution que vous voulez pour votre dispositif d'affichage qui est connecté à l'**Adaptateur d'affichage USB**.

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 USB**. C'est une fonction utile pour certains dispositifs d'affichage rotatifs.

4 options sont disponibles: 0 degré / 90 degrés / 180 degrés / 270 degrés sous le mode d'affichage Etendu ou Principal.

<u>Mode d'affichage:</u> Etendu (Mode par défaut)

800X600X16 800X600X32 1024X768X16 1024X768X32 1280X720X16 1280X720X32 1280X800X16 1280X800X32 1280X960X16 1280X960X32 1280X1024X16 1280X1024X32 1600X900X16 1600X900X32 2 : [BenQ V2200Ec] 1680X1050X16 **Display Resolution** 1680X1050X32 Display Rotation ۲ Extended Mirror Primary Off **Display Settings**

MANUEL DE L'UTILISATEUR



🔨 🔜 🐨 🗳 🛃 🛃 3:21 PM



ADAPTATEUR D'AFFICHAGE USB

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



MANUEL DE L'UTILISATEUR

Mode Miroir:

Lorsque **Miroir** est sélectionné, l'écran du dispositif d'affichage, qui est connecté à l'**Adaptateur d'affichage USB**, 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 USB**, deviendra l'affichage principal, l'affichage de la carte graphique interne passera automatiquement à l'affichage étendu et agira comme un bureau d'extension.



Désactivé:

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



🔶 Super Utilitaire 🖻

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.

Cela vous aide à connaître le numéro de série de chaque affichage, lorsque vous utilisez la fonction Raccourci clavier.





Panneau de contrôle multi-affichage:

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



Multi-Display Control Panel		X		
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	Move Active Window To Display03 CTRL + 3 Normal			
Return Mouse To Primary ALT + R Normal				
Extend Window To Primary	Extend Window To Primary ALT + P Normal			
Extend Window To Desktop	Normal			
Call All Window To Primary ALT + C Normal		Normal		
<u></u>				
Hotkey Setting				
ALT + Ctrl Move V	Window and Fullscreer	Apply		
	Di	sable Exit		

X 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 le Raccourci clavier

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

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

Paramétrage de l'affichage :

Accès rapide au système « Paramétrage de l'affichage »

ADAPTATEUR D'AFFICHAGE USB

MANUEL DE L'UTILISATEUR



Display Properties ? 🔀
Themes Desktop Screen Saver Appearance Settings
Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitors.
3 1 2
Display:
Screen resolution Color quality Less More 1280 by 1024 pixels
 Use this device as the primary monitor. Extend my Windows desktop onto this monitor. Identify Troubleshoot Advanced
OK Cancel Apply

DEPANNAGE

Si vous avez des questions sur l'utilisation de cet appareil, suivez 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
- La fonction Impression d'écran dans l'affichage étendu n'est actuellement pas prise en charge sous MAC OS. 10.6.

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 l'Adaptateur d'affichage USB.
- 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 2.0 et/ou ordinateur.
- Débranchez tous les autres périphériques USB du système.
- Essayez de brancher le câble USB du dispositif d'affichage USB directement à l'ordinateur et non via un concentrateur.
- Réinitialiser/rafraîchir/resynchroniser votre moniteur.

Lecture des médias

 Pendant la lecture vidéo sur toutes les plates-formes, ne pas changer le mode d'affichage, la position ou l'emplacement de la fenêtre du lecteur vidéo (tels que de glisser la fenêtre du lecteur vidéo entre l'écran principal et l'affichage connecté). Cela peut
entraîner le lecteur vidéo d'arrêter la lecture. Nous vous proposons d'arrêter la lecture vidéo, déplacer la fenêtre sur l'affichage du dispositif graphique USB connecté, puis de sélectionner le clip vidéo pour commencer la lecture.

- Le mouvement du curseur est plus lent lorsque la souris passe sur la région de la vidéo du lecteur Flash,
- La réduction de votre paysage d'écran à moins de 50 % aidera à atténuer la lecture saccadée de la vidéo pour les vidéos en cours d'exécution en mode Plein écran
- Vous pouvez rencontrer de mauvaises performances vidéo sur les dispositifs graphiques USB avec les systèmes à faible PC spec.
- Le rendu vidéo utilisant les superpositions matérielles est pris en charge.
- Certains logiciels de lecture de DVD ne supportent pas la lecture sur une seconde carte graphique d'aucune sorte. Vous pouvez essayer d'ouvrir le lecteur multimédia sur l'écran secondaire avant de commencer la lecture du DVD.
- Votre PC peut manquer de certains codecs média pour prendre en charge la lecture de certains formats vidéo. Utilisez le lien ci-dessous pour installer le codec média gratuit.

K- Lite: http://www.free-

codecs.com/download/K Lite Codec Pack.htm

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

VLC Media Player: <u>http://www.videolan.org/vlc/</u> Media Player Classic: <u>http://sourceforge.net/projects/guliverkli/</u>

Autres

- Certaines cartes graphiques, comme Intel, empêchent les autres chipsets graphiques secondaires d'être défini comme la 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: Périphérique d'affichage USB (Trigger 2) 9.xx.xxxx.0159 (le nombre représente la version du pilote).
- Certaines limitations existent dans différents lecteurs multimédias pour la prise en charge du format de fichier. Nous joignons notre résultat de test de conformité dans les tableaux en fonction des différents systèmes d'exploitation, des cartes graphiques/chipset des principaux systèmes, des lecteurs multimédias, et des formats de média pris en charge. Il sera mis à jour périodiquement avec la nouvelle version de lecteurs multimédias ou de notre dernière version du pilote.

SUPPORT TECHNIQUE

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

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

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

3. Assistance téléphonique Veuillez nous appeler au 888-689-4088 et nos techniciens se feront un plaisir de vous aider.

Service clientèle:

Numéro gratuit: 888-988-0488

Assistance technique:

Numéro gratuit: 888-689-4088

E-mail: service@j5create.com

Veuillez contacter l'**Assistance technique** pendant les heures ouvrables. 10:00-18:00 U.S.A- E.S.T. Du lundi au vendredi pour une assistance supplémentaire.

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes FCC Partie 15 Sous-partie B § 15.109/15.107 Classe B.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

• Cet appareil ne peut causer des interférences nuisibles

• Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

CE

Cet équipement est conforme aux exigences des règlements suivants: EN 55022 Classe B (2006), EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003), (IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001)/-3 (2006)

C-Tick

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

VCCI

Cet équipement est conforme aux exigences des règlements suivants: CISPR22 © IEC: 2005

Avis de non responsabilité

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

GARANTIE DE j5 create

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

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

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

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

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

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

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

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



USB-auf-VGA -Monitoradapter

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis	
EINFÜHRUNG	. 3
Funktionen	.3
Besondere Merkmale	. 4
System voraussetzungen	.5
Physikalische Spezifikationen	.6
Auflösung und Farbtiefe	.6
ERSTE SCHRITTE – Hinweise vor der Installation	. 8
INSTALLIEREN BEI WINDOWS 8.1/8/7	. 9
Installieren des Gerätetreibers	.9
Prüfen der Gerätetreiberinstallation	16
Deinstallieren des Gerätetreibers	17
INSTALLIEREN BEI WINDOWS XP	19
Installieren des Gerätetreibers	19
Prüfen der Gerätetreiberinstallation	27
Deinstallieren des Gerätetreibers	28
VERWENDUNG DER FUNKTIONEN: WINDOWS 8.1/8/7	31
Display-ID	31
Bildschirmauflösung	32
Drehung des Bildschirms	33
Display-Erkennung	43
Mehrfach-Bildschirm-Steuerung	43
Display-Einstellungen	44
Feste Position	45
VERWENDUNG DER FUNKTIONEN: WINDOWS VISTA/XP	46
Display-ID	46
Drehung des Bildschirms	48
Display-Modus	48
Display-Erkennung	50
Mehrfach-Bildschirm-Steuerung	51
Display-Einstellungen	52
FEHLERBEHEBUNG	53
	56
EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	57
GARANTIE VON j5 create	58

EINFÜHRUNG

Danke, dass Sie sich für den j5 create (JUA170 /190) USB 2.0 Monitoradapter entschieden haben! Dieser Adapter wird als externe Grafikkarte Ihres PC verwendet. Über den USB 2.0-Anschluss können Sie einen zusätzlichen VGA- Monitor (JUA170 /190) anschließen. Mit dem USB 2.0 Monitoradapter müssen Sie den Computer nicht öffnen, um eine teure Grafikkarte einzusetzen. Sie installieren nur die Treiber, schließen den Adapter an den USB-Anschluss an, verbinden dann den Adapter mit einem VGA-Monitorkabel mit dem Monitor - fertig. Der j5 create USB 2.0 Monitoradapter unterstützt drei Wiedergabemodi. Im Primär-Modus können auf jedem Bildschirm unterschiedliche Anwendungen laufen, wodurch sich Ihre Produktivität stark erhöhen kann. Im erweiterten Modus können Sie Ihren Arbeitsplatz auf mehrere Bildschirme erweitern, was sehr nützlich ist bei großen Tabellen. Im Spiegel-Modus wird der Inhalt eines Bildschirms auf alle anderen Monitore gespiegelt - ideal für Präsentationen. Schließen Sie das Plug-and-Play-kompatible Gerät einfach an Ihren Computer und einen zweiten Monitor oder Projektor an. Innerhalb weniger Sekunden können Sie eine neue visuelle Umgebung schaffen.

j5 create hat dieses kompakte Design für den anspruchsvollen Benutzer entwickelt, der sowohl auf Funktion als auch auf Eleganz Wert legt. **Funktionen**

- Wenn Sie einen zusätzlichen Monitor anschließen möchten, benötigen Sie keine zusätzliche interne Grafikkarte.
- Durch das Hot-Swap-f\u00e4hige USB k\u00f6nnen Sie Monitore anschlie\u00dfen und abtrennen, ohne das System dazu neu starten zu m\u00fcssen.
- Breiten Sie Ihre großen Kalkulationstabellen ohne überlappende Fenster über zwei Bildschirme aus.
- Arbeiten Sie auf größeren Formaten und auf einem vergrößerten Desktopraum
- ♦ Ideal f
 ür die gleichzeitige Wiedergabe mehrerer Fenster.
- Hervorragendes Multitasking mit einer Vielfalt von Anwendungsmöglichkeiten: in Telefonzentralen, im Börsengeschehen, in Krankenhäusern, für Grafikdesign, beim Editieren, im Rechnungswesen usw.
- ♦ Ein Muss f
 ür das Surfen im Internet, wenn Sie Ihre E-Mail-,

Facebook- und Twitter-Konten gleichzeitig verwenden möchten.

Besondere Merkmale

- ♦ Unterstützte Anzeigeauflösung: 1680 x 1050 mit 32bit
- ♦ Plug-and-Play-kompatibler USB-Anschluss
- ♦ Bis zu 6 Adapter bei Windows
- Unterstützte Anzeigemodi: primärer Bildschirmmodus, erweiterter Bildschirmmodus, Spiegel-Bildschirmmodus
- ♦ Drehung des Bildschirms: 0°, 90°, 180°, 270°
- ♦ Aluminiumgehäuse (ungiftig und wiederverwertbar)
- ♦ Einfache Treiberinstallation
- ♦ Benutzerfreundliche Software:
 - o Display-Erkennung
 - o Mehrfach-Bildschirm-Steuerung
 - o Shortcuts für den Zugriff auf Fenster
 - o Dialogfeld "Display-Einstellungen"

Verwendung

Bearbeiten:

 Effizientes Bearbeiten von Dokumentationen auf einem Monitor, während Sie auf dem anderen Monitor nach Referenzmaterial suchen können.

Präsentieren:

- Wenn Ihr Laptop mit dem **USB-Monitoradapter** verbunden ist, verwenden Sie den Spiegel-Modus.
- Wenn Sie zwei Monitore und/oder Projektoren haben, verwenden Sie den primären Bildschirmmodus.

Büroanwendungen:

- Anwendungsbeispiel f
 ür zwei Bildschirme: Sie sehen sich große Kalkulationstabellen an, die sich
 über 2 Bildschirme erstrecken. (Beispiel: Excel-Dokument)
- Arbeitseffizienz: Ihre Arbeitseffizienz steigt deutlich, wenn Sie mehr Platz auf dem Bildschirm haben und mehrere Aufgaben gleichzeitig erledigen können.
- Sie können z. B. auf dem einen Bildschirm Ihre E-Mails lesen und auf dem anderen Bildschirm die Anhänge öffnen.

Grafische Workstation:

- Sie können Ihre Arbeiten entwerfen und gleichzeitig im Referenzmaterial suchen.
- Sie haben mehr Platz für Tablets und Foto-/Videobearbeitung.

Unterhaltung:

- Sie können fernsehen oder sich einen Film ansehen, während Sie gleichzeitig die Programmvorschau durchblättern.
- Oder Sie spielen Online-Spiele auf einem Bildschirm, während Sie sich die Strategieanleitung auf dem anderen Bildschirm durchlesen.

Aktienhandel:

• Sie können mehrere Aktienmärkte und Marktnachrichten gleichzeitig beobachten.

Codieren/Programmieren:

• Sie können effektiv auf dem einen Bildschirm codieren, während Sie auf dem anderen Bildschirm die Software programmieren.

System voraussetzungen

- ♦ Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, XP (32-bit oder 64-bit)
- ♦ Freier USB 2.0-Anschluss
- ♦ Temperatur: In Betrieb: -45 °C bis 55 °C

Außer Betrieb: -60 °C - 75 °C

♦ Systemvoraussetzungen (mindestens)

Anzahl	1-2 Dongles	3-4 Dongles
CPU	Intel/AMD Dual Core1,5 GHz oder höher	Intel/AMD Quad Core 2,4 GHz oder höher
RAM	512 MB oder mehr	2 GB oder mehr
USB	Wenn Sie an den USB anschließen, ist eine Stromversorgung erfo	3-Hub mehrere Dongles unabhängige orderlich.

Das Gerät eignet sich eher für den Bürogebrauch und weniger für das Heim-Entertainment.

Zusatzanmerkung:

Auf Grund der stetigen Weiterentwicklung machen wir von j5 create es zur unserer höchsten Aufgabe, Ihnen die neusten treiber für unsere Produkte zur Verfügung zu stellen. Um sicherzugehen, dass Ihr Gerät mit dem aktuellsten Treiber ausgestattet ist, besuchen Sie bitte unsere Webseite unter <u>www.j5create.com</u> und installieren Sie den neuesten Treiber für dieses Modell.

Physikalische Spezifikationen

Modell: JUA170 /190		
Schnittstelle		
Host-Schnittstelle	USB 2.0 Typ-A-Anschluss	
Video-Anschluss	VGA-DB 15-polige Buchse	
Strom		
Stromversorgung	über den USB-Bus versorgt	
Stromverbrauch	≦500 mA	
Physikalische Spezifikationen		
Gehäusematerial	Plastic	
JUA170Abmessungen	Hauptgehäuse: 42 (B) x 76 (H) x 23 (T) mm	
	Kabellänge: 500 mm	
JUA170Gewicht	ca. 77 g	
JUA190Abmessungen	Hauptgehäuse: 45 (B) x 80 (H) x 17 (T) mm	
	Kabellänge: 1000 mm	
JUA190Gewicht	ca. 72 g	

Auflösung und Farbtiefe

Seitenverhältnis	Auflösung	Farbtiefe
	Breitbildanzeige	
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-VGA-Monitoradapter (JUA170 /190) Kurzanleitung Treiber-CD mit elektronischem Benutzerhandbuch

ERSTE SCHRITTE - Hinweise vor der Installation

- Installieren Sie zuerst den Treiber erst vollständig, bevor Sie das USB-Kabel des USB-Monitoradapters an den Computer anschließen.
- Starten Sie das Setup-Programm als Administrator, um Fehler bei der Installation zu vermeiden.
- Deinstallieren Sie alle alten Treiber, bevor Sie den aktuellsten Treiber installieren.
- Verbinden Sie zuerst den VGAI-Anschluss des USB-Monitoradapters mit dem VGA -Anschluss des Anzeigegeräts, und schließen Sie dann den Monitoradapter an den USB-Anschluss des Computers an.
- ✓ Wenn mehrere Dongles am USB-Hub angeschlossen sind, wird empfohlen, den USB unabhängig mit Strom zu versorgen.
- ✓ Der Anzeigebildschirm blinkt während der Installation.

INSTALLIEREN BEI WINDOWS 8.1/8/7

Installieren des Gerätetreibers

In diesem Abschnitt wird die Treiberinstallation unter Windows 7 beschrieben. Legen Sie zunächst die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein. Das Setup-Programm wird jetzt automatisch gestartet. Wenn die Anwendung nicht automatisch gestartet wird, gehen Sie zu "**Computer**", klicken Sie auf das Symbol für das optische Laufwerk, in dem sich die CD befindet, und starten Sie das Setup-Programm manuell, indem Sie doppelt auf "**Setup.exe**" klicken.

Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel des **USB-VGA-Monitoradapters** noch nicht am PC oder Notebook angeschlossen ist, wenn das Installationsprogramm ausgeführt wird.

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



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



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

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver I License Agreement Please read the following license	install 2 agreement carefully.	×
j5create	SOFTWARE END USER LICENCE (EUL) AGREEMENT FOR USB GRAPHICS ADAPTER ENABLED DEVICES Magic Control Technology Corporation ("MCT"), a Taiwanese registered corporation, licenses Licensee to use the computer program(s to which this license agreement ("Agreement") is attached (the "Program"), and related user documentation, subject to the following terms and conditions: 1. YOU SHOULD CAREFULLY READ THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS BEFORE OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER. OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER MEANS YOU ACCEPT THESE TERMS AND CONDITIONS AND UNDERSTAND THAT	
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Car	ncel

4. Der Treiber wird installiert....

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver I	5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Install		
Setup Status			
	j5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software installation.		
:5			
S create			
InstallShield	Cancel		

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



- Wenn der Computer wieder hochgefahren ist, schließen Sie das externe Anzeigegerät (Monitor/Projektor) an den VGA-Anschluss des USB-Monitoradapters an, und schalten Sie das Anzeigegerät ein.
- Schließen Sie den USB-VGA-Monitoradapter an einen freien USB-Anschluss des PC oder Notebooks an. Sobald Sie den USB-VGA-Monitoradapter an den USB-Anschluss angeschlossen haben, erscheint die Meldung "Installieren von Gerätetreibersoftware".



Wenn die Treibersoftware erfolgreich installiert wurde, erscheint die folgende Meldung:



Wenn Sie keinen weiteren **USB-VGA-Monitoradapter** anschließen, starten Sie den PC neu. Nach dem Neustart des Computers werden die Funktionen des **USB-VGA-Monitoradapters** aktiviert.

Installation von mehreren USB-VGA-Monitoradaptern

Wenn Sie mehrere **USB-VGA-Monitoradapter** installieren, wählen Sie bei "InstallShield-Assistent abgeschlossen" die Option "Nein, ich starte meinen Computer später neu", und klicken Sie auf **Fertig stellen**. Fahren Sie dann mit den folgenden Schritten fort.



- **A.** Schließen Sie alle externen Anzeigegeräte (Monitor/Projektor) an den VGA des **USB-Monitoradapters** an, und schalten Sie das Gerät ein.
- **B.** Schließen Sie den **USB-VGA-Monitoradapter** an einen freien USB-Anschluss eines PC oder Notebooks an.

Sobald der **USB-VGA-Monitoradapter** an einen USB-Anschluss angeschlossen wurde, starten die Systeme automatisch die Installation. In der Taskleiste erscheint eine Meldung.





Wenn Sie weitere **USB-VGA-Monitoradapter** installieren, müssen Sie die Schritte A und B wiederholen oder den Computer neu starten.

Nach dem Neustart des Computers werden die Funktionen des **USB-VGA-Monitoradapters** aktiviert. Möglicherweise wird der erweiterte Monitor auf dem Anzeigegerät gezeigt.

Sie können die jeweilige Position jedes Anzeigegeräts über die Anzeigeeinstellungen ändern. Gehen Sie zu "START" → "Systemsteuerung" → "Darstellung und Anpassung" → "Bildschirmauflösung anpassen" ※ klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Bildschirm, und wählen



Im Fenster 'Bildschirmauflösung' können Sie die Nummer der jeweiligen Monitore ermitteln, indem Sie auf "**Identifizieren**"klicken. Verschieben Sie den Monitor an die gewünschte Position.

🔵 🗢 🖳 « Displ	ay 🕨 Screen Resolution 👻 🍫 Sear	rch Control Panel
Change the ap	pearance of your displays	
		Detect Identify
Display:	2. LM05	
Resolution:	2. LM05	
Orientation:	Landscape 💌	
Multiple displays:	Extend these displays	
🛕 You must selee	ct Apply before making additional changes.	
Make this my m	nain display	Advanced setting
-	stor (or press the 🖉 key and tan D)	
Connect to a proje	(or press the new key and tap P)	
Connect to a proje Make text and othe	er items larger or smaller	

Prüfen der Gerätetreiberinstallation

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Installationsstatus des Treibers für den **USB-VGA-Monitoradapter** zu prüfen.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "Arbeitsplatz" → "Manager" → "Gerätemanager" klicken Sie auf das " + "USB-Controller".

Die Abbildung unten zeigt die Installation eines <u>einzelnen USB-VGA-</u> <u>Monitoradapters.</u>



Die Abbildung unten zeigt die Installation von mehreren USB-VGA-Monitoradaptern.



Deinstallieren des Gerätetreibers

* Trennen Sie zuerst den USB-VGA-Monitoradapter ab, bevor Sie den Treiber deinstallieren.

Klicken Sie auf Start → Systemsteuerung → Programme und Funktionen
 → Programm deinstallieren oder ändern

Wählen Sie **j5 VGA DISPLAY ADAPTER XXX. Klicken Sie auf Deinstallieren**.



2. In der nächsten Meldung werden Sie gefragt, ob die ausgewählte Anwendung entfernt werden soll. Klicken Sie zum Fortfahren auf 'ok'.



3. Der Treiber wird deinstalliert....

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Ur	install	
Setup Status		
	(5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software installation.	
InstallShield	Can	sel

4. Wenn die Deinstallation abgeschlossen ist, wählen Sie "Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten." Klicken Sie auf Fertig stellen, um den Computer neu zu starten.

S LISP DISDLAV ADADTED Driver	
j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver	Jninstall Uninstall Complete InstallShield Wizard has finished uninstalling (5 USB DISPLAY ADAPTER. To complete the uninstallation, you must restart your computer. Ves, I want to restart my computer now. No, I will restart my computer later. Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield	Cancel

INSTALLIEREN BEI WINDOWS Vista/ XP

Installieren des Gerätetreibers

In diesem Abschnitt wird die Treiberinstallation unter Windows XP beschrieben. Legen Sie zunächst die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein. Das Setup-Programm wird jetzt automatisch gestartet. Wenn die Anwendung nicht automatisch gestartet wird, gehen Sie zu "**Computer**", klicken Sie auf das Symbol für das optische Laufwerk, in dem sich die CD befindet, und starten Sie das Setup-Programm manuell, indem Sie doppelt auf "**Setup.exe**" klicken.

* Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel des **USB-VGA-Monitoradapters** noch nicht am PC oder Notebook angeschlossen ist, wenn das Installationsprogramm ausgeführt wird.

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



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

USB-MONITORADAPTER



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

j5 USB DISPLAY ADAPTER I)river Install	×
License Agreement Please read the following licer	ise agreement carefully.	
j5create	SOFTWARE END USER LICENCE (EUL) AGREEMENT FOR USB GRAPHICS ADAPTER ENABLED DEVICES Magic Control Technology Corporation ("MCT"), a Taiwanese registered corporation, licenses Licensee to use the computer program(s) to which this license agreement ("Agreement") is attached (the "Program"), and related user documentation, subject to the following terms and conditions: 1. YOU SHOULD CAREFULLY READ THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS BEFORE OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER. OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER MEANS YOU ACCEPT THESE TERMS AND CONDITIONS AND UNDERSTAND THAT	
	I accept the terms of the license agreement	
	I do not accept the terms of the license agreement	
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Can	cel

4. Der Treiber wird installiert....

j5 USB DISPLAY ADAPTER Dri	ver Install	×
Setup Status		
	j5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software installation.	
	Installing E:\Program Files\MCT Corp\UVTP100\Driver\Disp\t2exgrv.dll	
j5create		
InstallShield	Cancel	

5. Wenn der InstallShield-Assistent abgeschlossen ist, Klicken Sie auf **Fertig stellen**,

j5 USB DISPLAY ADAPTER Dr	iver Install
j5create	InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed j5 USB DISPLAY ADAPTER. Click Finish to exit the wizard. Please click Finish to complete setup, and then insert the USB adapter into your PC/notebook USB slot.
InstallShield	< Back Finish Cancel

 schließen Sie das externe Anzeigegerät (Monitor/Projektor) an den VGA-Anschluss des USB-VGA-Monitoradapters an, und schalten Sie das Anzeigegerät ein. Schließen Sie den USB-VGA-Monitoradapter an einen freien USB-Anschluss des PC oder Notebooks an. Sobald Sie den USB-VGA-Monitoradapter an den USB-Anschluss angeschlossen haben, erscheint die Meldung "Installieren von Gerätetreibersoftware".



Found New Hardware Wizar	rd	
	Welcome to the Found New Hardware Wizard	
	Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission). Read our privacy policy	
	Can Windows connect to Windows Update to search for software?	
	<u> <u> </u> </u>	
	 Yes, now and every time I connect a device No, not this time 	
	Click Next to continue.	
	KBack Next> Cancel	כ
Found New Hardware Wi	izard	
	This wizard helps you install software for:	
	LISB Display Device (T1P)	
	If your hardware came with an installa or floppy disk, insert it now.	ation CD
	What do you want the wizard to do?	
	 Install the software automatically (Recommend Install from a list or specific location (Advanced 	ed) 1)
	Click Next to continue.	
		Cancel
		Carlosi



8. Klicken Sie auf Fertig stellen,

USB-MONITORADAPTER

Found New Hardware Wiz	ard
	Completing the Found New Hardware Wizard
	The wizard has finished installing the software for:
	USB Display Device (T1P)
	Click Finish to close the wizard.
	< <u>B</u> ack Finish Cancel

In der rechten unteren Ecke des Bildschirms erscheint in der Taskleiste das Symbol 5.

Die folgende Meldung zeigt, dass die Treibersoftware erfolgreich installiert wurde.



盿 Trigger I

System reboot is required to properly setup the driver. Please Save your works and reboot your PC now



Wenn Sie keinen weiteren **USB-VGA-Monitoradapter** anschließen, starten Sie den PC neu. Nach dem Neustart des Computers werden die Funktionen des **USB-VGA-Monitoradapters** aktiviert.

Installation von mehreren USB-VGA-Monitoradaptern

Wenn Sie mehrere **USB-VGA-Monitoradapter** installieren, wiederholen Sie die Schritte **6 und 7**, und starten Sie den Computer neu.

Nach dem Neustart des Computers werden die Funktionen des **USB-VGA-Monitoradapters** aktiviert. Möglicherweise wird der Inhalt auf dem Anzeigegerät gespiegelt.

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"

Display Properties ? 🔀
Themes Desktop Screen Saver Appearance Settings
Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitors.
3 1 2
Display:
1. Plug and Play Monitor on NVIDIA GeForce 8500 GT
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 Advanced
OK Cancel Apply

Wenn das Fenster Anzeigeeigenschaften erscheint, können Sie die Nummer jedes Monitors ermitteln. Klicken Sie dazu auf

"Identifizieren"

Verschieben Sie den Monitor an die gewünschte Position.

Hinweis:

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

1. Wenn Sie einen **USB-VGA-Monitoradapter** verwenden Das Anzeigegerät, das am 2[.] VGA-Anschluss angeschlossen ist, ist Monitor 3, und das Anzeigegerät, das am **USB-VGA-Monitoradapter** angeschlossen ist, wird als Monitor 2 bezeichnet.

2. Wenn Sie einen **USB-VGA-Monitoradapter** verwenden Das Anzeigegerät, das am 2. VGA-Anschluss angeschlossen ist, ist Monitor 4, und das Anzeigegerät, das am **USB-VGA-Monitoradapter** angeschlossen ist, wird als Monitor 2[,] 3[,] usw. bezeichnet.

Prüfen der Gerätetreiberinstallation

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Installationsstatus des Treibers für den **USB-VGA-Monitoradapter** zu prüfen.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "Arbeitsplatz" → "Manager" → "Gerätemanager" klicken Sie auf das "+"-Zeichen neben "Netzwerkadapter", und "USB-Controller".Die Abbildung unten zeigt die

Installation eines einzelnen USB-VGA-Monitoradapters.



Die Abbildung unten zeigt die Installation von <u>mehreren USB-VGA-</u> Monitoradaptern.



Deinstallieren des Gerätetreibers

*Trennen Sie zuerst den **USB-VGA-Monitoradapter** ab, bevor Sie den <u>Treiber deinstallieren.</u>

 Klicken Sie auf "Start" → Systemsteuerung → Programme und Funktionen → Programm deinstallieren oder ändern. Wählen Sie j5 DISPLAY ADAPTER... Klicken Sie auf Deinstallieren.

USB-MONITORADAPTER



2. Ein Bestätigungsfenster erscheint. Klicken Sie darauf, um die Deinstallation fortzusetzen.



3. Der Treiber wird deinstalliert....



4. Wenn die Deinstallation abgeschlossen ist, wählen Sie "Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten." Klicken Sie auf Fertig stellen, um den Computer neu zu starten.

j5 USB DISPLAY ADAPTER Dri	ver Uninstall
	Uninstall Complete InstallShield Wizard has finished uninstalling (5 USB DISPLAY ADAPTER. To complete the uninstallation, you must restart your computer.
	 Yes, I want to restart my computer now. No, I will restart my computer later. Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
Insfall Shield	< <u>B</u> ack Finish Cancel

VERWENDUNG DER FUNKTIONEN: WINDOWS 8.1/8/7

In diesem Abschnitt werden die vielen Funktionen des **USB-Monitoradapters** beschrieben. Anzeigegerät wird hier stellvertretend für verschiedene Geräte wie CRT-Bildschirm, LCD-Bildschirm, Fernsehgerät oder Projektor verwendet.

Display-ID

Intelligente ID-Erkennung der Anzeigegeräte

Das Betriebssystem Window 8.1/8/7 OS unterstützt von VESA festgelegte DDC/EDID. Sobald das Anzeigegerät an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen wird, erscheint hier die **ID des Anzeigegeräts**.

Change the appearance of your displays Detect Identify Display: 2. LM05 I. Mobile PC Display Resolution: 2. LM05 Orientation: Landscape Multiple displays: Extend these displays You must select Apply before making additional changes.	🖉 🖳 🗮 🔍 Dispi	ay Screen Resolution	arch Control Panel
Detect Display: 2. LM05 1. Mobile PC Display Resolution: 2. LM05 Orientation: Landscape Multiple displays: Extend these displays You must select Apply before making additional changes.	Change the ap	pearance of your displays	
Display: 2. LM05 Resolution: 1. Mobile PC Display 2. LM05 2. LM05 Orientation: Landscape Multiple displays: Extend these displays Multiple displays: Extend these displays You must select Apply before making additional changes.			Detect Identify
Orientation: Landscape Multiple displays: Extend these displays Image: Apply before making additional changes.	Display: Resolution:	2. LM05	
Multiple displays: Extend these displays You must select Apply before making additional changes.	Orientation:	Landscape	
You must select Apply before making additional changes.	Multiple displays:	Extend these displays	
	🛕 You must sele	ct Apply before making additional changes.	
	Make this my n	nain display	Autorice Setting
Connect to a projector (or press the 🖉 key and tap P)	Make this my n	ector (or press the 🔐 key and tap P)	Autoriced Section
<u>Bildschirmauflösung</u>

Schnellzugriff auf die Einstellfunktion für die Bildschirmauflösung Wenn Sie den Cursor über **Auflösung** schieben, erscheint die Liste der möglichen Auflösungen. Wählen Sie eine Auflösung für den **USB-Monitoradapter** aus.

Standardauflösung: 1024 x 768 x 32 Bit

Change the appearance	or your displays		
) (2)		lentify
Display: 2. LM05 Resolution: 1440 × 900	▼ (recommended) ▼		
Orientation: High Multiple displays: 1	440 × 900 (recommended)		
Make this my m		Advan	ced settings
Connect to a project			

Drehung des Bildschirms

Bei Drehung des Bildschirms können Sie das Anzeigegerät drehen, das an den USB-Monitoradapter angeschlossen ist.

💭 🗢 🔄 « Display 🕨 Screen Resolution	 ✓ ✓ Search Control Panel 	
Change the appearance of your displays		
	Detect	
Display: 2. LM05		
Resolution: 1440 × 900 (recommended) -		
Multiple displays: Portrait Landscape Portrait Landscape (flipped) Portrait (flipped)		
Make this my rhan organized	Advanced setting	gs
Make text and other items larger or smaller		
What display settings should I choose?		

Anzeige-Modus

Erweiterter Bildschirmmodus - Standardeinstellung

Bei dieser Funktion ist das Anzeigegerät, das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist, ein "erweiterter" Bildschirm des ersten Monitors.

Sie können die Position ändern, indem Sie zunächst auf die "**Nummer**" des Monitors klicken, dann die Option "**Schnellzugriff auf die Bildschirmauflösung**" wählen und schließlich auf "**Übernehmen**" klicken.

🗸 🗢 🔤 < Display 🕨 Screen Resolution 🔹 🗲	Search Control Panel
Change the appearance of your displays	Detect
2	Identify
Display: 2. LM05	
Resolution: 1440 × 900 (recommended) -	=
Orientation: Landscape 💌	
Multiple displays: Extend these displays	
Make this my ma Extend these displays Make this my ma Extend these displays Show desktop only on 1	Advanced settings
Connect to a projec Show desktop only on 2 tap P)	
Make text and other items larger or smaller	
What display settings should I choose?	
	OK Cancel Apply +

Spiegel-Bildschirmmodus - Duplizieren

Bei dieser Funktion wird auf dem an den **USB-Monitoradapter** angeschlossenen Monitor derselbe Inhalt angezeigt wie auf dem Hauptmonitor.

Wählen Sie "**Diesen Bildschirm duplizieren**", und klicken Sie auf "**Übernehmen**".

				- • ×
🔾 🗸 💆 🖉 Visplay	y Screen Resolution	· +•	Search Control Panel	م
Change the app	pearance of your display			
				Detect Identify
Display:	1 2. Multiple Monitors 🔻			
Resolution:	1280 × 800 -			
Orientation:	Landscape 🔹			
Multiple displays:	Duplicate these displays 💌			
This is currently you	ır main display.		4	Advanced settings
Connect to a projec	tor (or press the 🞥 key and tap P)			
Make text and other	items larger or smaller			
What display setting	gs should I choose?			
			OK Cancel	Apply

Primärer Bildschirmmodus

Diese Funktion verwenden Sie, wenn Sie den Zweitmonitor zum Hauptmonitor machen möchten und den Inhalt auf den ursprünglichen Hauptmonitor erweitern möchten.

Wählen Sie die "**Nummer**" des Hauptmonitors, und setzen Sie ein Häkchen bei "**Diesen Bildschirm als Hauptbildschirm verwenden**".

	x
✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	٩
Change the appearance of your displays	
Detect Identify	
Display: 2. LM05	
Resolution: 1440 × 900 (recommended) -	=
Orientation:	
Multiple displays: Extend these displays 🔻	
Make this my 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	-

Aus-Modus

Mit dieser Funktion werden die Monitore ausgeschaltet:

Wenn Sie "Desktop nur auf 1 anzeigen" wählen, wird der zweite Bildschirm ausgeschaltet.

Wenn Sie "Desktop nur auf 2 anzeigen" wählen, wird der erste Bildschirm ausgeschaltet.

				• ×
💭 🗢 🖳 « Display)	Screen Resolution 👻	47	Search Control Panel	Q
Change the ap	pearance of your displays			Â
			Detect Identify	
Display:	2. LM05 🔹			
Resolution:	1440 × 900 (recommended)			
Orientation:	Landscape			=
Multiple displays:	Show desktop only on 1 🔻			
🛕 You must selec	Duplicate these displays Extend these displays phal changes.			
Make this my m	Show desktop only on 1 Show desktop only on 2		Advanced settings	
Connect to a proje	ctor (or press the 🐙 key and tap P)			
Make text and othe	r items larger or smaller			
What display settin	gs should I choose?			
		OK	Cancel Apply	

♦ USB Display-Dienstprogramm

Ein **USB Display-Dienstprogramm** bietet weitere Optionen. Das Symbol befindet sich in der rechten unteren Ecke des Bildschirms auf der Taskleiste.

Display-ID:

Intelligente ID-Erkennung der Anzeigegeräte

Der **USB-Monitoradapter** unterstützt VESA-definierte DDC/EDID. Sobald ein Monitor an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen wird, erscheint die **ID des Anzeigegeräts**.

Wenn kein Gerät an den USB-Monitoradapter angeschlossen ist,

erscheint die Meldung "**Unbekannter Bildschirm**". Bei einigen Geräten, die nicht EDID unterstützen, kann auch die Meldung "**Unbekannter Bildschirm**" angezeigt werden.



<u>Bildschirmauflösung:</u>

Standardauflösung: 1024 x 768 x 32 Bit

Wenn Sie den Cursor über **Auflösung** schieben, erscheint die Liste der möglichen Auflösungen. Wählen Sie die Auflösung für das Anzeigegerät, das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist.

	800x600	1		
	1024x768	1		
	1152x864			
	1280x600			
	1280x720			
	1280x768			
	1280x800			
	1280x960			
	1280x1024			
	1360x768			
	1366x768			
	1400x1050			
	1440x900			
	1600x900	H		
~	1680x1050		[2:227E4QH]	
	1920x1080		Display Resolution	•
_			Display Orientation	+
			Extend Desktop To	+
			Extend Desktop	
		~	Duplicate Desktop	
			Make This My Main Display	
			Disconnect This Display	
			Playback Devices	
			Screen Resolution	
			About	

 \diamond

Drehung des Bildschirms:

Mit der Funktion **Drehung des Bildschirms** können Sie das Anzeigegerät drehen, das an den **USB-Moitoradapter** angeschlossen ist. Das ist eine nützliche Funktion bei drehbaren

Monitoren.

Desktop erweitern, um:

USB Display Adapter.

The Desktop erweitern, um

allows you to turn the display

device, which is connected to

<u>Bedienungsanleitung</u>



[2:227E4QH] **Display Resolution Display Orientation** Right Extend Desktop To Þ Left Extend Desktop Duplicate Desktop Top Bottom Make This My Main Display **Disconnect This Display Playback Devices** 009 Screen Resolution About

Erweiterter Bildschirmmodu:

Bei dieser Funktion ist das Anzeigegerät, das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist, ein "erweiterter" Bildschirm des ersten Monitors. Dieser vergrößerte Arbeitsplatz hilft dabei, Ihre Arbeitseffizienz zu verbessern.

[2:227E4QH]



Spiegel-Bildschirmmodus:

Wenn Sie **Mirror** wählen, wird auf dem Anzeigegerät, das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist, derselbe Inhalt angezeigt wie auf dem

Hauptmonitor. Die Funktion Drehung des Bildschirms wird automatisch deaktiviert.

Sie können "Horizontales Spiegelbild" oder "Vertikales Spiegelbild" auswählen.

	[2:227E4QH]	
	Display Resolution	+
	Display Orientation	- +
	Extend Desktop To	
	Extend Desktop	
-	Duplicate Desktop	
	Make This My Main Display	
	Disconnect This Display	
	Playback Devices	
	Screen Resolution	
	About	

Primärer Bildschirmmodus:

Wenn Sie **Primär** wählen, wird das Anzeigegerät, das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist, der Hauptmonitor. Der Monitor, der an der internen Grafikkarte angeschlossen ist, wird automatisch der erweiterte Bildschirm und ist nur ein erweiterter Desktop.



USB-MONITORADAPTER

<u>Aus:</u>

Wenn Sie **Aus** wählen, wird das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossene Anzeigegerät ausgeschaltet.

	[2:227E4QH]	
	Display Resolution	÷
	Display Orientation	×
	Extend Desktop To	×
	Extend Desktop	
	Duplicate Desktop	
	Make This My Main Display	
~	Disconnect This Display	
	Playback Devices	
	Screen Resolution	
	About	

iedergabegerät:

Anwendbar j5Docking Serie finden Sie auf der offiziellen Website zu sehen, Docking Produktinformationen.

Playback	Recording	Sounds	Communicati	ons	
Select a	playback de	evice belo	w to modify it	s settings:	
0	Speaker Realtek I Default I	s High Defii Device	nition Audio		
Confi	gure		Set	Default 🛛 💌	Properties

<u>Display-Einstellungen</u>

chnellzugriff auf die "Display-Einstellungen" des Systems

	pearance of your aisplay	
		Detect Identify
Display:	1 2. Multiple Monitors 🔻	
Resolution:	1280 × 800 -	
Orientation:	Landscape 🔹	
Multiple displays:	Duplicate these displays 🔻	
This is currently yo	ur main display.	Advanced settin
Connect to a proje	ctor (or press the 🞥 key and tap P)	
Make text and oth	er items larger or smaller	

<u>About:</u>

Display-Treiber-Version

j5create USB Display Utility	×
Driver Version: 14.06.0916 j5create USB Display Utility OK	

♦ Super-Utility

Ein Super-Utility bietet weitere Optionen. Das Symbol befindet sich in der rechten unteren Ecke des Bildschirms auf der Taskleiste.

USB-MONITORADAPTER



Display-Erkennung

Wenn Sie "**Display-Erkennung**" wählen, erscheint in der rechten oberen Ecke des angeschlossenen Anzeigegeräts eine Seriennummer. Mit der Hotkey-Funktion können Sie sich die Seriennummern aller Monitore anzeigen lassen.



Mehrfach-Bildschirm-Steverung

Mit dieser einzigartigen Funktion können Sie die einzelnen Monitore bei mehreren angeschlossenen Anzeigegeräten schneller und einfacher steuern. Durch eine Reihe von Hotkey-

Tastenkombinationen können Sie schneller zu den gewünschten Anzeigegeräten wechseln.

М	ulti-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	-
	(0701 - 0		
	Hotkey Setting			
	ALT + Ctrl Move Window	w and Fullscreen	Apply	
			Exit	

X Arbeiten mit den Hotkey-Tastenkombinationen

Die Standardeinstellung ist **Strg** + **Nummer des Monitors**. Klicken Sie in der Taskleiste auf den Bildschirm, der aktiviert werden soll, und drücken Sie dann auf die Hotkey-Tastenkombination.

※ Einstellen der Hotkey-Tastenkombination

Beispiel: Sie möchten den aktiven Inhalt auf Display03 verschieben und diese gleichzeitig auf Vollbildgröße bringen.

Wählen Sie "**Bildschirm wechseln zu Display03**", markieren Sie die Option "**Anzeige des aktuellen Fensters auf gewünschten Bildschirm und Darstellung im Vollbild-Modus**", und klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen).

<u>Display-Einstellungen</u>

Schnellzugriff auf die "Display-Einstellungen" des Systems

- In Direl	na ta Carana Davalatina		Country Country Down	
🖉 🖳 🦇 Dispi	ay Screen Resolution	• • • • • • •	Search Control Panel	
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.		A	dvanced setting
Connect to a proje	ctor (or press the 牙 key and tap P)			
Make text and othe	r items larger or smaller			
What display settin	gs should I choose?			
			OK Cancel	Apply

Feste Position

Mit dieser Funktion können Sie die Position aller bei Display > Bildschirmauflösung festgelegten Anzeigegeräte anordnen. Setzen Sie bei **Anzeigeposition festlegen** ein Häkchen bei

Fixed Position . Die Positionen aller Anzeigegeräte wird fixiert. Diese Funktion ist sehr nützlich, wenn Sie mehrere Monitore verwenden.

VERWENDUNG DER FUNKTIONEN: WINDOWS VISTA/XP

Sie können alle Funktionen direkt auswählen, indem Sie auf dieses Symbol (
) (
) klicken, dass sich in der rechten unteren Ecke des Bildschirms in der Taskleiste befindet.

USB Display-Dienstprogramm <u>Display-ID</u>

Intelligente ID-Erkennung der Anzeigegeräte

Der **USB-Monitoradapter** unterstützt VESA-definierte DDC/EDID. Sobald ein Monitor an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen wird, erscheint die **ID des Anzeigegeräts**.



Wenn kein Gerät an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist, erscheint die Meldung "**Unbekannter Bildschirm**". Bei einigen Geräten, die nicht EDID unterstützen, kann auch die Meldung "**Unbekannter Bildschirm**" angezeigt werden.

Bildschirmauflösung)

Standardauflösung: 1024 x 768 x 32 Bit

Wenn Sie den Cursor über **Auflösung** schieben, erscheint die Liste der möglichen Auflösungen. Wählen Sie die Auflösung für das Anzeigegerät, das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist.



Drehung des Bildschirms

Mit der Funktion **Drehung des Bildschirms** können Sie das Anzeigegerät drehen, das an den **USB-Moitoradapter** angeschlossen ist. Das ist eine nützliche Funktion bei drehbaren Monitoren.

Es gibt 4 Optionen: 0°/90°/180°/270° im erweiterten und im primären Bildschirmmodus.



Display-Modus

Erweiterter Bildschirmmodus - Standardeinstellung

Bei dieser Funktion ist das Anzeigegerät, das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist, ein "erweiterter" Bildschirm des ersten Monitors. Dieser vergrößerte Arbeitsplatz hilft dabei, Ihre Arbeitseffizienz zu verbessern.



Spiegel-Bildschirmmodus

Wenn Sie **Mirror** wählen, wird auf dem Anzeigegerät, das an den **USB-Monitoradapter**

angeschlossen ist, derselbe Inhalt angezeigt wie auf dem Hauptmonitor. Die Funktion Drehung des Bildschirms wird automatisch deaktiviert.

Sie können "Horizontales Spiegelbild" oder "Vertikales Spiegelbild" auswählen.



Primärer Bildschirmmodus (Hauptmonitor)

Wenn Sie **Primär** wählen, wird das Anzeigegerät, das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossen ist, der Hauptmonitor. Der Monitor, der an der internen Grafikkarte angeschlossen ist, wird automatisch der erweiterte Bildschirm und ist nur ein erweiterter Desktop.



Aus

Wenn Sie **Aus** wählen, wird das an den **USB-Monitoradapter** angeschlossene Anzeigegerät ausgeschaltet.



♦ Super-Utility Display-Erkennung

Wenn Sie **Display-Erkennung** wählen, erscheint in der rechten oberen Ecke des angeschlossenen Anzeigegeräts eine Seriennummer.

So wissen Sie immer genau die Seriennummern der Anzeigegeräte, wenn Sie Hotkey-Funktion verwenden möchten.





Mehrfach-Bildschirm-Steverung

Wenn Sie **Mehrfach-Bildschirm**-**Steuerung** wählen, erscheint das Einstellfenster für die Mehrfach-Bildschirm-Steuerung, in dem Sie die Hotkey-Tasten festlegen können.



N	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	
	1			
Hatkey Satting				
ALT + Ctrl Move Window and Fullscreen Apply				
		Disa	able Exit	

X Verwenden der Hotkey-Tasten

Die Standardeinstellung ist Strg + Nummer des Monitors.

Klicken Sie in der Taskleiste auf den Bildschirm, der aktiviert werden soll, und drücken Sie dann auf die Hotkey-Tastenkombination.

※ Einstellen der Hotkey-Tasten

Beispiel: Sie möchten den aktiven Inhalt auf Display03 verschieben und diese gleichzeitig auf Vollbildgröße bringen.

Wählen Sie "**Bildschirm wechseln zu Display03**", markieren Sie die Option "**Anzeige des aktuellen Fensters auf gewünschten Bildschirm und Darstellung im Vollbild-Modus**", und klicken Sie auf <u>Apply</u> (Übernehmen).

Display-Einstellungen

Schnellzugriff auf die "Display-Einstellungen" des Systems



Display Properties ? 🔀					
Themes Desktop Screen Saver Appearance Settings					
Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitors.					
312					
Display:					
Screen resolution Color quality					
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 Advanced					
OK Cancel Apply					

FEHLERBEHEBUNG

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

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 Sie den USB-Anschluss des USB-Monitoradapters verwenden.
- 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 2.0-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/Synchronisierung Ihres Monitors durch.

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 ist langsamer, als wenn sich die Maus über den Videobereich des Flash Players bewegt.
- Wenn Sie das Videofenster auf unter 50 % verkleinern, ist die Videoübertragung glatter und ruckelfreier als im Vollbildmodus.
- 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 f
 ür DVD-Wiedergabe unterst
 ützen nicht die Wiedergabe auf einer zweiten Grafikkarte. Versuchen Sie, zuerst auf dem zweiten Anzeigeger
 ät 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-</u> <u>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 *primäre Bildschirmmodus* nicht funktioniert oder das Anzeigegerät deaktiviert wird.
- Wenn während des Bootvorgangs Probleme auftreten, starten Sie den Computer im abgesicherten Modus, und deinstallieren Sie den Treiber. Halten Sie die STRG-Taste gedrückt, bis das Windows-Startmenü erscheint. Wählen Sie den abgesicherten Modus.
- Um die Version des installierten Treibers zu ermitteln, klicken Sie auf

"Systemsteuerung" → "Programme hinzufügen oder entfernen": USB Display Device (Trigger 2) 9.xx.xxxx.0159 (die Zahl steht für die Treiberversion).

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

TECHNISCHE HILFE

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

1. Das Benutzerhandbuch

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

2. Online-Hilfe

Auf der Website von j5 create (www.j5create.com) finden Sie die neueste Software für Ihr Gerät. Wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, können Sie eine E-Mail an <u>service@j5create.com</u> <u>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.

3. Telefonische Hilfe

Rufen Sie uns unter der Telefonnummer 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 (Eastern Standard Time = Mitteleuropäische Sommerzeit -6 Stunden).

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.

GARANTIE VON j5 create

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

Im Garantiefall muss der Nutzer den Kundendienst von **j5 create** per Telefon oder E-Mail kontaktieren und den Defekt schildern. Vom Kundendienst erhält der Nutzer eine Rücksendenummer (RMA).

Der Nutzer trägt die Kosten für den Versand zur Reparatur, j5 create trägt die Kosten für den Rückversand zum Kunden.

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

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

j5 create garantiert nicht für einen ununterbrochenen und fehlerfreien Betrieb des Produkts. j5 create ist nicht haftbar für Schäden, die aus der Nichtbeachtung der Anweisungen zur Verwendung des Produkts resultieren. Diese Garantie umfasst nicht: (a) Verschleißteile, wenn der Schaden nicht auf Material- und Herstellungsfehler zurückzuführen ist; (b) kosmetische Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Schäden wie Kratzer, Dellen und

gebrochene Kunststoffteile an Anschlüssen; (c) Schäden, die aus der Verwendung mit Produkten resultieren, die nicht von **j5 create** sind; (d) Schäden, die auf höhere Gewalt (Naturkatastrophen, Überflutungen, Brände, Erdbeben, Blitzschlag, Tornados usw.) zurückzuführen sind; (e) Schäden, die auf Missbrauch (Verluste, Unfälle, Missbrauch, Fehlgebrauch und andere externe Ursachen) zurückzuführen sind; (f) Schäden, die durch eine unerlaubten oder nicht von **j5 create** vorgesehenen Betrieb, entstanden sind; (g) Schäden, die auf nicht zulässige Reparaturen (einschließlich Aktualisierungen und Erweiterungen) zurückzuführen sind, oder die von Personen durchgeführt wurden, die nicht von **j5 create** autorisiert oder keine autorisierten **j5 create** Reparaturfachbetriebe sind; (h) Produkte oder Teile, die ohne die schriftliche Genehmigung von **j5 create** geändert wurden, um den Funktionsumfang zu ändern und (i) Produkte, bei denen die **j5 create**-Seriennummer entfernt oder unkenntlich gemacht wurde.

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

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



Adaptador de pantalla USB

Manual del usuario

JUA170 /190 v1.0

Tabla de contenidos

INTRODUCCIÓN	3
Funciones	3
Características destacadas	4
Requisitos del entorno	5
Especificaciones físicas	6
Resoluciones y profundidad del color	6
PRIMEROS PASOS – Notas para antes de la instalación	8
INSTALACIÓN PARA WINDOWS 8.1/8/7	9
Instalación del controlador de dispositivo	9
Verificar la instalación del controlador del dispositivo	15
Desinstalación del controlador de dispositivo	
INSTALACIÓN PARA WINDOWS XP/ VISTA	
Instalación del controlador de dispositivo	
Verificar la instalación del controlador del dispositivo	
Desinstalación del controlador de dispositivo	
INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES: WINDOWS 8.1/8/7	
ID de pantalla	
Resolución de la pantalla	
Orientación de pantalla	
Identificar monitor	41
Control Panel con multi-pantalla	41
Configuración de la pantalla	
Ajustar posición	
INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES: WINDOWS VISTA/XP	43
ID de pantalla	
Modo de pantalla	45
Identificar monitor	
Control Panel con multi-pantalla	
Configuración de la pantalla	
CUMPLIMIENTO DE LA REGULACIÓN	54
GARANTÍA DE j5 create	55

INTRODUCCIÓN

¡Gracias por comprar el **j5 create (JUA170 /190) USB 2.0 Display Adapter**! Este adaptador actúa como tarjeta de vídeo externa para su PC. Le permite añadir un monitor o pantalla adicional VGA (JUA170 /190) a través de su puerto USB 2.0. No necesita abrir el ordenador para añadir una tarjeta de vídeo cara, con el **USB 2.0 Display Adapter** simplemente cargue los controladores, enchufe el adaptador en el puerto USB, luego enchufe el cable del monitor VGA en el adaptador y estará listo. El **j5 create USB 2.0 Display Adapter** soporta tres modos de visualización. El modo primario le permite tener aplicaciones individuales abiertas en cada monitor, mejorando enormemente la productividad. El modo extendido le permite extender su escritorio por múltiples pantallas, excelente para hojas de cálculo. El modo mirror se utiliza para clonar una pantalla en otra, ideal para presentaciones. Con la funcionalidad "Plug & Play" entre el ordenador y un 2º monitor o proyector, podrá crear un nuevo entorno visual en segundos.

Además, **j5 create** ha desarrollado este diseño compacto para el usuario sofisticado que se preocupa por la funcionalidad y la elegancia.

Funciones

- Añada un monitor sin añadir una tarjeta de vídeo interna y cara, evitando una instalación complicada
- El USB de conexión en caliente le permite añadir o quitar monitores sin reiniciar el sistema
- Desplace y visualice hojas de cálculo grandes en dos pantallas sin solapar las ventanas
- ♦ Multitarea con un espacio mayor de visión/escritorio
- ♦ Ideal para la visualización en varias pantallas al mismo tiempo
- Excelente para multitarea en una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo: Centralitas telefónicas, mercados de valores, hospitales, diseño gráfico, edición, contabilidad, etc.
- Una herramienta imprescindible para navegar por la web y trabajar con sus cuentas de correo electrónico, facebook o twitter al mismo tiempo.

Características destacadas

- ♦ Soporta la resolución de pantalla:1680 x 1050 a 32bits
- ♦ Conectividad USB Plug-and-Play
- ♦ Permite 6 adaptadores en Windows
- ♦ Soporta los modos de pantalla: Primario, Extendido, Mirror
- ♦ Rotación de pantalla: 0°, 90°, 180°, 270°
- ♦ Carcasa de aluminio no tóxica y reciclable
- ♦ Instalación fácil del controlador
- ♦ Software fácil de usar:
 - o Identificar monitor
 - o Control Panel con multi-pantalla
 - o Acceso directo para acceder a Windows
 - o Cuadro de diálogo de configuración de la pantalla

Uso

Editor:

• Edición fácil de documentos en una pantalla mientras se busca material de referencia en la otra

Presentaciones:

- Utilice el modo mirror cuando su portátil esté conectado a un proyector a través del USB Display Adapter
- Utilice el modo Primario para que los dos monitores y/o proyectores sirvan de pantallas creativas

Oficina:

- Escenario de pantalla dual: visualice hojas de cálculo grandes en 2 pantallas con una imagen continuada. (Por ejemplo: un documento en Excel)
- Independiente: se utiliza el espacio del escritorio y se realizan múltiples tareas al mismo tiempo aumentando así la eficiencia.
- Lea y responda a correos electrónicos en una pantalla y abra archivos adjuntos en la otra

Estación de trabajo de gráficos:

- Diseñe y compruebe material de referencia al mismo tiempo.
- Más espacio para edición de foto y vídeo en tabletas

Entretenimiento:

- Vea televisión o películas mientras busca la vista previa de programas
- Juegue online en una pantalla con la guía de estrategias en la otra pantalla

Comercio en el mercado de valores:

- Controle varios mercados de valores y noticias al mismo tiempo **Codificación y programación:**
- Permite una programación efectiva de código en una pantalla y un software de acompañamiento en la otra.

Requisitos del entorno

- Compatible con Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, XP (32 bits o 64 bits) Compatible
- ♦ Un puerto USB 2.0 disponible
- ♦ Temperatura: En funcionamiento: -50°F~131°F

Almacenaje: -77°F~167°F

Requisitos mínimos del sistema

CTD	1-2 Dispositivos	3-4 Dispositivos		
CPU	Intel / AMD Dual core1.8 GHz o superior	Intel / AMD Qual core 2.4 GHz o superior		
RAM	512 MB o más 2 GB o más			
USB	Necesita una fuente de alimentación independiente si utiliza el USB HUB para conectar varios dispositivos.			

**Este dispositivo ha sido diseñado para 'Aplicaciones de oficina' y no para 'Entretenimiento doméstico'.

Nota: Debido a los constantes avances en la tecnología nosotros, en j5 create, tenemos como prioridad ofrecerle los últimos controladores disponibles para nuestros productos. Para asegurarse que su dispositivo está equipado con el controlador más reciente, por favor visite nuestro sitio web <u>www.j5create.com</u> e instale los últimos controladores para este modelo.

Especificaciones físicas

Modelo: JUA170 / 190					
Interfaz	Interfaz				
Interfaz host Cor		nector USB 2.0 tipo A			
Interfaz de vídeo	Cor	onector hembra VGA-DB de 15 contactos			
Corriente					
Modo de energía	Alin	nentado por bus			
Consumo de	de ≦500mA				
energía					
Especificaciones físicas					
Material de la carcas	a	Plastic			
JUD170 Dimensiones		Cuerpo principal: 42 (An) x 76 (Al) x 23			
		(F) mm			
		Longitud del cable: 500 mm			
JUD170 Peso		Aproximadamente 77g			
JUD190 Dimensiones		Cuerpo principal: 45 (An) x 80 (Al) x 17			
		(F) mm			
		Longitud del cable: 1000 mm			
JUD190 Peso		Aproximadamente 72g			

Resoluciones y profundidad del color

Relación de aspecto	Resolución	Profundidad del color
	Pantalla ancha	
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

Pantalla estándar					
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 VGA Display Adapter (JUA170 /190)
Guía de instalación rápida
CD de controladores con manual
electrónico

PRIMEROS PASOS – Notas para antes de la instalación

- Instale el controlador por completo antes de insertar el cable USB del USB Display Adapter en el ordenador
- Ejecute el programa de instalación como administrador para evitar errores durante el transcurso de la misma
- Desinstale el controlador anterior antes de actualizar el último controlador
- Conecte el conector VGA del USB Display Adapter al cable
 VGA del dispositivo de pantalla antes de conectarlo al puerto
 USB del ordenador
- ✓ Se recomienda usar una fuente de alimentación independiente para el USB Hub cuando conecte varios dispositivos en él
- ✓ La pantalla parpadeará durante la instalación

INSTALACIÓN PARA WINDOWS 8.1/8/7

Instalación del controlador de dispositivo

Esta sección ilustra el procedimiento para la instalación del dispositivo para Windows 7. Para comenzar, inserte el CD de controladores en la unidad CD-ROM de su ordenador. El programa de instalación debería arrancar automáticamente. Si el Autoarranque no comienza, vaya a **"Equipo",** haga clic en la unidad óptica y ejecute el CD de instalación manualmente haciendo doble clic en **"Setup.exe**"

*Asegúrese de que el cable USB del **USB 3.0 VGA Display Adapter** 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



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


 Lea el acuerdo de licencia y marque "Acepto los términos del acuerdo de licencia." Haga clic en Siguiente > para aceptarlo y continuar.



4. Instalación del controlador en progreso.....

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver Ir	nstall 🛛 🛃 💌
Setup Status	
j5create	j5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software installation.
InstallShield	Cancel

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

j5 USB DISPLAY ADAPTER Driver I	nstall
	InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed i5 USB DISPLAY ADAPTER. Before you can use the program, you must restart your computer.
j5create	 Yes, I want to restart my computer now. No, I will restart my computer later. Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield	< Back Finish Cancel

6. Tras reiniciar el ordenador, conecte el dispositivo de pantalla externo

(monitor/ proyector) al conector VGA del **USB VGA Display Adapter** y encienda el dispositivo de pantalla.

7. Conecte el USB VGA Display Adapter en un puerto USB disponible en el PC o portátil; tras insertar el USB VGA Display Adapter en un puerto USB, aparecerá el mensaje "Instalando software de controlador de dispositivo".



Si el software de controlador se ha instalado con éxito, aparecerá el mensaje siguiente:



Si no va a instalar otro **USB3.0VGA Display Adapter**, reinicie el PC. Las funciones del **USB3.0 VGA Display Adapter** serán activadas tras reiniciar el ordenador.

Instalación de varios adaptadores USB 3.0 VGA Display Adapter

Para la instalación de varios adaptadores USB 3.0 VGA Display Adapters, en el paso "La instalación con Install Shield Wizard se ha completado", seleccione "No, reiniciaré el equipo más tarde." y haga clic en Finalizar para continuar con el paso siguiente



A. Conecte todos los dispositivos de pantalla externos (monitor o proyector) al conector VGA de los USB VGA Display Adapters y

encienda la alimentación.

B. Conecte el **USB VGA Display Adapter** en un puerto USB disponible de un PC o portátil.

Tras insertar un **USB VGA Display Adapter** en un puerto USB, los sistemas arrancarán automáticamente la instalación y el mensaje siguiente aparecerá en la barra de tareas.



El controlador del dispositivo se ha instalado correctamente



Si va a instalar más adaptadores **USB VGA Display Adapters**, repita los pasos A y B o reinicie el ordenador.

Las funciones del **USB VGA Display Adapter** serán activadas tras reiniciar el ordenador. Puede que vea una pantalla extendida en el dispositivo de pantalla.

Puede modificar la posición de cada pantalla extendida en la configuración de la pantalla. Vaya a "INICIO" → "Panel de control" → "Apariencia y personalización" → "Ajustar la resolución de pantalla" * haga clic con el botón derecho en el escritorio y vaya a "Resolución de la pantalla"



Cuando aparezca la ventana 'Resolución de la pantalla', cada número de monitor podrá ser identificado haciendo clic en "**Identificar**." Arrastre el monitor hasta la ubicación deseada.

~ ~				
🕖 🗢 📮 « Disp	ay 🕨 Screen Resolution	- - +	Search Control Panel	
Change the ap	opearance of your display:	5		
		21		Detect Identify
Display:	2. LM05			
Resolution:	2. LM05			
Orientation:	Landscape 👻			
Multiple displays:	Extend these displays 👻			
🛕 You must sele	ct Apply before making additiona	l changes.		
	nain display			
Make this my r	A STATE CONTRACTOR OF		A	dvanced setting
Connect to a proje	ctor (or press the 👪 key and tap	P)	A	dvanced setting
Make this my r Connect to a proje Make text and oth	ector (or press the 🔰 key and tap er items larger or smaller	P)	A	dvanced setting

Verificar la instalación del controlador del dispositivo

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

Haga clic con el botón derecho en "Mi PC" → "Administrador" → "Administrador de dispositivos" haga clic en el signo "+" de "Controladores de Bus Serie Universal"

La imagen siguiente mostrará el proceso de instalación para un <u>Único</u> adaptador de pantalla USB VGA



La imagen siguiente mostrará el proceso de instalación para <u>Múltiples</u> adaptadores de pantalla USB VGA



Desinstalación del controlador de dispositivo

* Desenchufe el USB VGA Display Adapter antes de desinstalar el controlador.

 Haga clic en "Inicio" → Panel de control → Programas y características → Desinstalar o cambiar un programa

Seleccione j5 VGA DISPLAY ADAPTER ... Haga clic en Desinstalar



2. Aparecerá un mensaje preguntando si desea quitar la aplicación seleccionada. Haga clic en 'ok' para continuar.



3. Desinstalación del controlador en proceso....



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



INSTALACIÓN PARA WINDOWS XP

Instalación del controlador de dispositivo

Esta sección muestra el proceso de instalación del controlador del dispositivo para Windows XP. Para comenzar, inserte el CD de controladores en la unidad CD-ROM de su ordenador. El programa de instalación debería arrancar automáticamente. Si el Autoarranque no comienza, vaya a **"Equipo"**, haga clic en la unidad óptica y ejecute el CD de instalación manualmente haciendo doble clic en **"Setup.exe**"

*Asegúrese de que el **USB VGA Display Adapter** esté desenchufado del PC o portátil antes de ejecutar el programa de instalación.

 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



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

ADAPTADOR DE PANTALLA USB



 Lea el acuerdo de licencia y marque "Acepto los términos del acuerdo de licencia." Haga clic en Siguiente > para aceptarlo y continuar.

License Agreement Please read the following licens	e agreement carefully.	
j5create	SOFTWARE END USER LICENCE (EUL) AGREEMENT FOR USB GRAPHICS ADAPTER ENABLED DEVICES Magic Control Technology Corporation ("MCT"), a Taiwanese registered corporation, licenses Licensee to use the computer program(s to which this license agreement ("Agreement") is attached (the "Program"), and related user documentation, subject to the following terms and conditions: 1. YOU SHOULD CAREFULLY READ THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS BEFORE OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER. OPENING THIS PACKAGE OR INSTALLING THE PROGRAM INTO THE COMPUTER MEANS YOU ACCEPT THESE TERMS AND CONDITIONS AND UNDERSTAND THAT	
	I accept the terms of the license agreement I do not accept the terms of the license agreement	ıt
Install@Rolf		

4. Instalación del controlador en progreso.....

j5 USB DISPLAY ADAPTER Dri	iver Install	X
Setup Status		
j5create	j5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software insta Installing E:\Program Files\MCT Corp\UVTP100\Driver\Disp\t2exgrv.dll	allation.
InstallShield		Cancel
Software Installation Image: Software Installation Image: Software you testing to verify it this testing is imported or destabilize either immedia recommends to contact the software you passed Window	u are installing has not passed Windows Logo is compatibility with Windows XP. (<u>Tell me why</u> iortant.) ur installation of this software may impair the correct operation of your system ately or in the future. Microsoft strongly hat you stop this installation now and oftware vendor for software that has oftware vendor for software that has ows Logo testing.	

 Cuando el Asistente para la instalación Shield Wizard haya finalizado,. Haga clic en Finalizar

j5 USB DISPLAY ADAPTER DI	iver Install
j5create	InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed j5 USB DISPLAY ADAPTER. Click Finish to exit the wizard. Please click Finish to complete setup, and then insert the USB adapter into your PC/notebook USB slot.
InstallShield	< Back Cancel

- conecte el dispositivo de pantalla externo (monitor/ proyector) al conector VGA de los adaptadores USB VGA Display Adapter y enciéndalo.
- 7. Conecte el USB VGA Display Adapter en un puerto USB disponible en el PC o portátil; tras insertar el USB VGA Display Adapter en un puerto USB, aparecerá el mensaje "Instalando software de controlador de dispositivo".



Found New Hardware Wiz	ard
	Welcome to the Found New Hardware Wizard Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission). Read our privacy policy
	Can Windows connect to Windows Update to search for software? Yes, this time only Yes, now and every time I connect a device No, not this time
	<back cancel<="" th=""></back>
Found New Hardware V	Vizard
	This wizard helps you install software for: USB Display Device (T1P) If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
	What do you want the wizard to do?
	< <u>B</u> ack Next > Cancel



Found New Hardware Wiz	ard
	Completing the Found New Hardware Wizard The wizard has finished installing the software for: USB Display Device (T1P)
	Click Finish to close the wizard.
	< <u>B</u> ack Finish Cancel

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.



Si no va a instalar otro **USB VGA Display Adapter**, reinicie el PC. Las funciones del **USB VGA Display Adapter** serán activadas tras reiniciar el ordenador.

Instalación de varios adaptadores USB VGA Display Adapter

Tras instalar el software del controlador del dispositivo correctamente, si va a instalar más adaptadores **USB VGA Display Adapter**, repita los pasos 6 **y 7.** o reinicie el equipo

Las funciones del **USB VGA Display Adapter** serán activadas tras reiniciar el ordenador. Puede que vea una pantalla mirror en el dispositivo de pantalla.

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.....

1. Cuando utilice un USB VGA Display Adapter

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

2. Cuando utilice dos USB VGA Display Adapter

El dispositivo de pantalla con un puerto al 2º puerto VGA será numerado como 4º monitor, el dispositivo de pantalla conectado al **USB VGA Display Adapter** será numerado como 2º y 3^{er} monitor y así sucesivamente...

Verificar la instalación del controlador del dispositivo

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

Haga clic con el botón derecho en "Mi PC" → "Administrador" → "Administrador de dispositivos" haga clic en el signo "+" de "Adaptadores de pantalla" y "Controladores de Bus Serie Universal" La imagen siguiente mostrará el proceso de instalación para un <u>Único</u> <u>adaptador de pantalla USB VGA</u>



La imagen siguiente mostrará el proceso de instalación para <u>Múltiples</u> adaptadores de pantalla USB VGA



Desinstalación del controlador de dispositivo

*Desenchufe el **USB VGA Display Adapter** antes de desinstalar el <u>controlador</u>

 Haga clic en "Inicio" → Panel de control → Programas y características → Desinstalar o cambiar un programa Seleccione j5 DISPLAY ADAPTER... Haga clic en Desinstalar



2. Confirme la ventana que se abra y haga clic para continuar.

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.
Please unplug the USB adapter from computer's USB slot. Then press OK.
OK Cancel

3. Desinstalación del controlador en proceso....

j5 USB DISPLAY ADAPTER Dri	ver Uninstall	X
Setup Status		
	5 USB DISPLAY ADAPTER is configuring your new software installation.	
	Uninstalling	
	E:\WINDOWS\system32\SU-T2.exe	
InstallShield	Cancel	

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

	Uninstall Complete InstallShield Wizard has finished uninstalling j5 USB DISPLAY ADAPTER. To complete the uninstallation, you must restart your computer.
	 Yes, I want to restart my computer now. No, I will restart my computer later. Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield	< Back Finish Cancel

INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES: WINDOWS 8.1/8/7

Esta sección describe las muchas funciones ofrecidas por el **USB Display Adapter**. Controlador del dispositivo' aquí significa cualquier cosa entre monitor CRT, LCD, pantalla TV o proyector.

♦ Resolución de Pantalla

Clic derecho en el escritorio y vaya a "Resolución de Pantalla"

<u>ID de pantalla</u>

Detección del ID del dispositivo de pantalla inteligente

Windows 7 OS soporta VESA con definición DDC/EDID. Aparecerá como **ID de dispositivo de pantalla** siempre que se conecte al **USB Display Adapter**.

	v A Screen Pecolution	- 4	Search Control Danel	
Uspia	y Screen Resolution	• • • • • • •	Search Control Pariet	
Change the ap	pearance of your displ	ays		
		2		Detect Identify
Display:	2. LM05			
Resolution:	2. LM05			
Orientation:	Landscape 💌			
Multiple displays:	Extend these displays 🔹			
🛕 You must selec	t Apply before making additi	onal changes.		
Make this my m	ain display			Advanced setting
Connect to a project	tor (or press the 👪 key and	tap P)		
Make text and othe	r items larger or smaller			
What display settin	gs should I choose?			
			OK Cancel	Apply
		507	2.225.4	10.0446.0

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 USB Display Adapter.





Orientación de pantalla

La **Orientación** le permite girar el dispositivo de pantalla, conectado al **USB Display Adapter**



Modo de pantalla

Modo Extendido (Predeterminado)

Esta característica permite al dispositivo de pantalla conectado al **USB Display Adapter** funcionar como pantalla "extendida" 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**"

🔾 🗢 🖳 « Display 🔸 Screen Resolution 🛛 👻 47 Search C	ontrol Panel 🔎
Change the appearance of your displays	Detect
Display: 2. LM05 Resolution: 1440 × 900 (recommended) ↓ Orientation: Landscape ↓	E I
Multiple displays: Extend these displays Duplicate these displays Make this my ma Extend these displays Show desktop only on 1 Connect to a projec Show desktop only on 2 Make text and other items larger or smaller	Advanced settings
What display settings should I choose?	Cancel Apply +

Modo mirror - Duplicar

Esta característica permite que los mismos contenidos de la pantalla incorporada aparezcan en la pantalla del **USB Display Adapter**

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

	×
Search Control Panel	9
Change the appearance of your display	
Detect Identify	
Display: 1 2. Multiple Monitors 🔻	-
Resolution: 1280 × 800 Orientation: Landscape	
Multiple displays: Duplicate these displays 🔻	
This is currently your main display. Advanced setting	s
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]

Modo primario

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

elija el **"Número"** de la pantalla que desea que sea la principal y "marque" la casilla **"Convertir en pantalla principal".**

	x
○ ○ ■ ≪ Display ➤ Screen Resolution ✓ ✓ Search Control Panel	9
Change the appearance of your displays	Î
Detect Identify	
Display: 2. LM05	
Resolution: 1440 × 900 (recommended) -	E
Orientation:	
Multiple displays: Extend these displays	
Make this my main display Advanced setting	s
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	

Modo apagado

Para apagar una de las pantallas:

Seleccione "Mostrar escritorio sólo en 1" y la 2ª pantalla estará apagada

Seleccione "Mostrar escritorio sólo en 2" y la 1ª pantalla estará apagada

				• ×
💭 🗢 🖳 « Display)	Screen Resolution	• • • •	Search Control Panel	٩
Change the ap	pearance of your displays			
			Detect Identify	
Display:	2. LM05			
Orientation:	Landscape			E
Multiple displays: You must select Make this my m	Show desktop only on 1 Duplicate these displays Extend these displays Show desktop only on 1 Show desktop only on 2		Advanced settings	
Connect to a project Make text and othe What display settin	ctor (or press the # key and tap P) r items larger or smaller gs should I choose?			
		OK	Cancel Apply	

♦ Utilidad USB Display

Una Utilidad USB Display ofrece más opciones; puede encontrar el icono en la barra de tareas en la esquina inferior derecha

ID de pantalla:

Detección del ID del dispositivo de pantalla inteligente

El **USB Display Adapter** soporta DDC/EDID definido por VESA. La utilidad debería mostrar el **ID de dispositivo de pantalla** cuando se conecte al **USB Display 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".



<u>Resolución de la pantalla:</u> Resolución predeterminada: 1024 x 768 x 32 bits

La lista de resoluciones aparecerá cuando mueva el cursor en **Resolución de la pantalla**. Seleccione la resolución deseada para su dispositivo de pantalla conectado al **USB Display Adapter**.



ADAPTADOR DE PANTALLA USB

MANUAL DEL USUARIO

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.



Extender escritorio Para:

The Extender escritorio Para allows you to turn the display device, which is connected to USB Display Adapter.



Extendido:

El modo de pantalla predeterminado permite que el dispositivo de pantalla activado en el **USB Display Adapter** funcione como pantalla "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, conectado al **USB Display Adapter**, será la misma que la pantalla principal y la Rotación de pantalla será deshabilitada automáticamente.

Puede ver "Voltear horizontalmente" o "Voltear verticalmente".

[2:227E4QH]	
Display Resolution	×
Display Orientation	
Extend Desktop To	
Extend Desktop	
Duplicate Desktop	
Make This My Main Display	
Disconnect This Display	
Playback Devices	
Screen Resolution	
About	
	[2 : 227E4QH] Display Resolution Display Orientation Extend Desktop To Extend Desktop Duplicate Desktop Make This My Main Display Disconnect This Display Playback Devices Screen Resolution About

Modo primario:

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



<u>Apagado:</u>

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



dispositivo de reproducción:

Serie j5Docking aplicable por favor visite la página web oficial para ver Docking información del producto.

	playback device b	elow to modify its	s setungs:	10
3	Speakers Realtek High D	efinition Audio		
	Default Device			-
1				

Configuración de la pantalla

Acceso rapido d	a la	"Configuracion	de	pantalla"	del sistema
-----------------	------	----------------	----	-----------	-------------

🔾 🗢 💆 « Displ	ay Screen Resolution 	▼ 49	Search Control Panel	,
Change the ap	pearance of your display			
				Detect Identify
Display:	1 2. Multiple Monitors			
Orientation:	Landscape			
Multiple displays:	Duplicate these displays 🔻			
This is currently yo	ur main display.		А	dvanced settings
Connect to a proje	ctor (or press the 🔰 key and tap P)			70
Make text and othe	r items larger or smaller			
What display settin	gs should I choose?			
			OK Cancel	Apply

<u>Acerca de:</u>

Versión del controlador de pantalla

j5create USB Display Utility	×
Driver Version: 14.06.0916 j5create USB Display Utility OK	

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 combinaciones de teclado 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
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
		•
Hotkey Setting		
ALT + Ctrl Move Wi	ndow and Fullscreen	Apply

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 el teclado de acceso directo.

Configuración de los teclados de acceso directo Por ejemplo: Vaya a la ventana Display03, y amplíela 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 rapido a la "Configuracion de pantalla" del sistema

Change the ap	pearance of your display		1 <u></u>
			Detect Identify
Display:	1 2. Multiple Monitors 🔻		
Resolution:	1280 × 800 •		
Orientation:	Landscape 🔹		
Multiple displays:	Duplicate these displays 🔻		
This is currently yo	ur main display.	A	dvanced setting
Connect to a proje	ctor (or press the 🞥 key and tap P)		
Make text and othe	r items larger or smaller		
What display settin	as should I choose?		

Ajustar posición

Esta función le ayuda a ordenar la posición de todas las pantallas ajustadas en Pantalla > Resolución de la pantalla. Tras ajustar 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 VISTA/XP

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

♦ USB Display Utility

ID de pantalla:

Detección del ID del dispositivo de pantalla inteligente

El **USB Display Adapter** soporta DDC/EDID definido por VESA. La utilidad debería mostrar el **ID de dispositivo de pantalla** cuando se conecte al **USB Display 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**".

<u>Resolución de la pantalla:</u>

Resolución predeterminada: 1024 x 768 x 32 bits

a lista de resoluciones aparecerá cuando mueva el cursor en **Resolución de la pantalla**. Seleccione la resolución deseada para su dispositivo de pantalla conectado al **USB Display Adapter**.



<u>Modo de pantalla:</u>

Extendido (modo predeterminado)

El modo de pantalla predeterminado permite que el dispositivo de pantalla activado en el **USB Display Adapter**

funcione como pantalla "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, conectado al **USB Display Adapter**, será la misma que la pantalla principal y la Rotación de pantalla será deshabilitada automáticamente.

Puede ver "Voltear horizontalmente" o "Voltear verticalmente".



Modo primario:

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



<u>Apagado:</u>

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



Identificar monitor:

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

Esto ayuda a saber cuál es el número de serie de cada pantalla al usar la función de teclados de acceso directo.





Control Panel con multi-pantalla:

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



Multi-Display Control Panel		X
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 Fullscree	en Apply
	[Disable Exit

X Usar los teclados 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 el teclado de acceso directo.

X Configuración de los teclados de acceso directo

Por ejemplo: Vaya a la ventana Display03, y amplíela automáticamente a pantalla completa.

Elija "Mover la ventana activa para mostrar03", **marque** "Mover la ventana a pantalla completa" **y haga clic en Aplicar** para convertirla en activa.

Configuración de la pantalla:

Acceso rápido a la "Configuracion de la pantalla" del sistema

ADAPTADOR DE PANTALLA USB

MANUAL DEL USUARIO



Display Properties ? 🔀
Themes Desktop Screen Saver Appearance Settings
Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitors.
3 1 2
Display:
1. Plug and Play Monitor on NVIDIA GeForce 8500 GT
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.
OK Cancel Apply

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene preguntas acerca del uso de este dispositivo, 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 el del USB Display 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 2.0 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: <u>http://www.free-</u> <u>codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm</u>

 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:

VLC Media Player: <u>http://www.videolan.org/vlc/</u> Media Player Classic: <u>http://sourceforge.net/projects/guliverkli/</u>

Otros

- Algunas tarjetas gráficas, como Intel, no permiten que chipset de gráficos secundarios sean ajustados como tarjetas primarias. Como resultado, el *modo primario* podría no funcionar o la pantalla quedar deshabilitada.
- Si experimenta problemas durante el proceso de arranque, inicie su ordenador en Modo Seguro y desinstale el controlador. Mantenga

la tecla CTRL hasta que aparezca el menú de arranque de Windows y seleccione el Modo seguro.

- Para verificar la versión del controlador instalado, haga clic en "Panel de control" → "Agregar o quitar programas" para comprobar el programa: USB Display Device (Trigger 2) 9.xx.xxxx.0159 (el número significa la versión del controlador).
- Existen algunas limitaciones en diferentes reproductores multimedia por su soporte de archivos. Acompañamos nuestros resultados de la prueba de compatibilidad en las tablas según los diferentes sistemas operativos, tarjeta o chipset gráfico del sistema principal, reproductores multimedia y el formato multimedia soportado. Se actualizará periódicamente con la nueva versión de reproductores multimedia o nuestro último controlador.

SOPORTE TÉCNICO

Si surge algún problema al usar este producto, siga las instrucciones siguientes antes de devolver el producto a la tienda.

1. Manual del usuario

Contiene instrucciones detalladas y una sección para la solución de problemas; muchos problemas comunes pueden resolverse fácilmente leyendo el manual del usuario.

2. Soporte en línea

Visite el sitio web j5 create (www.j5create.com) para encontrar el último software para su dispositivo. Si el mismo problema persiste, puede enviar una descripción de éste por correo electrónico a <u>service@j5create.com</u>. El equipo de soporte técnico de j5 create le contestará en las 24 horas siguientes.

 Soporte telefónico
 Llámenos al 888-689-4088 y uno de nuestros técnicos de soporte le atenderá con sumo gusto.

Servicio al cliente:

Número gratuito: 888-988-0488

Soporte técnico:

Número gratuito: 888-689-4088

Correo electrónico: service@j5create.com

Contacte con el **Servicio técnico** en horario de oficina. 09:00-18:00 U.S.A E.S.T. Lunes a viernes para mayor asistencia.

CUMPLIMIENTO DE LA REGULACIÓN

FCC

Este equipo ha sido probado y cumple con el Apartado 15 de la FCC Subapartado B § 15.109/15.107 Clase B.

Su utilización está sujeta a estas dos condiciones:

- Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado en el dispositivo

CE

Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes: EN 55022 Clase B (2006), EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003), (IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001)/-3 (2006)

C-Tick

Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes: EN 55022 (2006) Clase B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCI

Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes: CISPR22 © IEC: 2005

Renuncias

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. El fabricante no hace representaciones o garantías (implícitas o no) en lo concerniente a la precisión e integridad de este documento y en ningún caso se hará responsable por la pérdida de beneficios o cualquier daño comercial, incluyendo, pero no limitándose a, daños especiales, incidentales, consecuentes u otros. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida en modo alguno o por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, grabación o grabación de información y sistemas de recuperación de datos sin el permiso expreso por escrito del fabricante.

GARANTÍA DE j5 create

j5 create ofrece una garantía limitada de 2 años. Los daños por desgaste y roturas no están incluidos.

El usuario deberá llamar o enviar un correo electrónico al servicio al cliente de **j5 create** con información sobre el defecto del producto y obtendrá un número de autorización de devolución.

Los usuarios se hacen responsables del coste de la devolución y nosotros nos ocuparemos del envío posterior.

Para obtener una autorización de devolución, el usuario deberá tener la información siguiente a mano cuando llame o envíe correo electrónico al equipo de servicio:

- (i) una copia de la factura de compra original para verificar la garantía
- (ii) el número de serie del producto
- (iii) una descripción del problema
- (iv) el número de autorización de material devuelto
- (v) el nombre, dirección y número de teléfono del cliente

j5 create no garantiza que la funcionalidad del producto será continua y estará libre de errores. **j5 create** no se hace responsable por los daños por no seguir las instrucciones relativas al uso del producto. Esta garantía no se aplica a: (a) partes consumibles, a menos que el daño haya ocurrido debido a un defecto en materiales o mano de obra; (b) daños estéticos, incluyendo, pero no limitándose a rayas, roturas y

plástico roto en los puertos; (c) daños causados por el uso con productos que no son **j5 create**; (d) daños causados por fuerzas mayores (desastres naturales, inundaciones, fuego, terremotos, rayos, tifones, etc.); (e) daños causados por un mal uso (f) daños usados por una utilización del producto fuera de los usos permitidos o normales descritos por **j5 create**; (g) daños causados por reparaciones (incluyendo actualizaciones y ampliaciones) realizadas por cualquier persona que no sea representante de **j5 create** o del Servicio Autorizado de **j5 create**; (h) un producto o parte de él ha sido modificado para alterar la funcionalidad o capacidad sin el permiso por escrito de **j5 create**; o (i) si el número de serie de **j5 create** ha sido quitado o deformado en el producto.

Si se da alguna de las situaciones anteriores, **j5 create** calculará el coste de los materiales y reparación para comunicárselo.

Esta garantía es ofrecida por **j5 create** sustituyendo cualquier otra garantía expresa o implícita.

Para más información, visite nuestra página web en <u>http://www.j5create.com</u> Copyright© 2014 **j5 create**. Todos los derechos reservados. Todos los nombres de marcas son marcas registradas de sus respectivos propietarios. Las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. El producto puede no ser exactamente como aparece en las imágenes.



USB VGA 外接顯示卡 使用手冊

Table of Contents

簡介	
特色	
電腦環境需求	6
硬體規格	7
解析度以及色澤	7
包裝內容	8
GETTING STARTED - 安裝前注意事項	9
Windows 8.1/8/ 7	
安裝流程	10
確認安裝狀態	15
移除流程	17
WINDOWS Vista · XP	
安裝流程	
確認安裝狀態	
移除流程	27
操作功能: WINDOWS 8.1/8/ 7	
螢幕解析度	
顯示裝置名稱- Display ID	
螢幕解析度設定	
螢幕旋轉顯示設定	
螢幕模式設定	
螢幕識別	
多重畫面控制介面	
Fixed Position	
功能操作: WINDOWS VISTA/XP	
螢幕解析度設定:	
多重畫面控制面板	
顯示設定	51
Fixed Position	
簡易疑難排除與安裝提醒	

技術支援	55
認證	56
j5 create 產品保固	57

簡介

感謝您購買 **j5 create USB 2.0 外接顯示卡**!本產品能讓 Windows 電腦輕易的連接、增加顯示設備來延伸桌面的工作空間。

使用USB外接顯示卡安裝簡易,不需要再拆開電腦機殼來安裝昂貴的顯示卡或為 了與其他顯示卡相容性而傷腦筋。j5 create顯示介面VGA(JUA190/170)產品同 時並支援3種顯示模式-主螢幕切換:主副顯示交替操作,畫面切換隨心所欲。延 伸桌面:加大工作桌面空間,提升效率增進產能。同步顯示:雙重螢幕相同顯示、 簡報內容完整掌握。USB 隨插即用的功能,讓您隨時隨地輕易連接第二台顯示設 備。

j5 create 產品系列,優雅的造型以及功能性設計,將會讓您愛不釋手。

特色

- ◆ 最高支援螢幕顯示解析度1680 x 1050 @ 32bit
- ◆ USB 2.0介面 · 随插即用
- ◆ 在Windows系統,最多可以串接6個USB外接顯示卡
- ◆ 支援顯示模式:延伸桌面、同步、主畫面切換以及旋轉模式。
- ◆ 簡易安裝驅動程式
- ◆ 簡易的操作軟體介面
 - o 螢幕辨識功能
 - o 多螢幕控制面板設定
 - o 快捷鍵操作設定
 - o 解析度操作設定

適用場合

文書編輯:

製作企劃案文件資料時,同時參考搜尋相關網路資料,不會因切換視窗
 造成資料混淆,提升工作效率

進行簡報:

- 筆記型電腦可透過USB外接顯示卡同步畫面的模式連接投影機,來撥 放簡報。
- 同時需要用到第二或第三個以上的顯示設備來播放簡報,卻沒有多餘的 顯示器連接埠

辦公室:

- 橫跨兩個以上的螢幕檢視大型表格 (如EXCEL圖表)
- 再延伸出的桌面空間上,同時開啟多個程式,不需頻繁切換使用視窗, 讓工作更有效率
- 讀取電子郵件並同時在其他螢幕開啟附件檔案。

繪圖編輯:

- 使用繪圖軟體設計案件時,同時開啟參考文案視窗,也可以延伸桌面, 方便處理大型設計稿製作,與校對的視窗完全部重疊。
- 製作圖片,多出更多的空間

影視娛樂:

- 收看網路電視,同時瀏覽其他頻道的節目介紹,精彩節目不錯過。
- 玩線上遊戲時,可同步對照遊戲攻略的密技。

股市金融:

操作股匯市時,同時瀏覽相關投資新聞與分析報告,讓您不用來回地切換視窗,更能掌握市場動態,洞燭機先

程式設計:

 撰寫複雜的程式時,另一視窗同時檢視程式執行結果畫面,方便進行更 改修正

電腦環境需求

- ◆ 支援 Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Vista, XP (32-bit or 64-bit)
- ◆ USB 2.0 埠
- ◆ 系統規格需求

連接數	1~2	3~4	
量	USB 外接顯示卡	USB 外接顯示卡	
CPU	Intel / AMD雙核心 1.5 GHz	Intel / AMD 四核心 2.4GHz	
處理器	或以上規格	或以上規格	
RAM 記憶體	512MB 或以上規格	2 GB 或以上規格	
	建議直接連接在電腦主機的USB埠使用,如需搭配HUB連接,		
USD	HUB必需要有變壓器供應電源。		

USB2.0 外接顯示卡擁有USB 2.0 傳輸速度,非常適合使用於 "文書處理" 應用環境,但USB 2.0 傳輸限制速度規格,並不適用於 "影音娛樂"使用。 *由於技術以及平台不斷更新,為了確保讓您隨時擁有j5 create產品最新的 資訊,請至j5 create 官網下載最新的驅動程式。

硬體規格

型號: (JUA 170 /190)	
介面	
Host 介面	USB 2.0 Type-A 公
Video 介面	VGA-DB 15 pin 母接頭
機構規格	
JUA170尺寸	主體: 42(寬)x 76(高)x23(深) mm
	線體長度: 500 mm
JUA170重量	大約 77g
JUA190尺寸	主體: 45(寬)x 80(高)x17(深) mm
	線體長度: 1000 mm
JUA190重量	大約 72g

解析度以及色澤

螢幕比例	解析度	色澤
	寛螢幕	
16:10	1680 x 1050	16,32 bits
16:9	1600 x 900	16,32 bits
16:10	1440 x 900	16,32 bits
16:9	1360 x 768	16,32 bits
16:10	1280 x 800	16,32 bits
15:9	1280 x 768	16,32 bits
16:9	1280 x 720	16,32 bits
標準螢幕		

4:3	1600 X 1200	16,32 bits
4:3	1400 x 1050	16,32 bits
5:4	1280 x 1024	16,32 bits
4:3	1280 x 960	16,32 bits
4:3	1152 x 864	16,32 bits
4:3	1024 x 768	16,32 bits
4:3	800 × 600	16,32 bits

包裝內容

外接顯示卡(JUA170 /190)
USB 連接線
快速安裝
電子使用手冊驅動光碟片

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 2.0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,先將USB外接顯示卡的VGA 端,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,如需搭配USB HUB連接時, HUB必須有變壓器供應電源。
- ✓ 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。

Windows 8.1/8/7

安裝流程

這單元指導在Windows 7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 外接顯示卡接到電腦 USB 埠上。

 將會出現軟體安裝介面,將可以進行安裝,請按 "安裝最新驅動程式".請注 意需要開啟網際網路進行下載,或是點選 "安裝驅動程式" 進行安裝光碟驅 動程式。





3. 詳閱授權合約並點選 "我接受授權合約的條款" · 再按 下 開始安裝驅 -步 >

動程式



2. 點選 "安裝驅動程式"後,安裝精靈開始進行安裝,按 下一步>

4. 驅動程式安裝中



驅動程式已成功安裝了,請點選"是,立即重新啟動電腦",並按 完成 立即

重新開機



- 5. 請先將顯示裝置(螢幕/投影機)的連接線連接至 USB 外接顯示卡的VGA端,並 將顯示裝置電源開啟。
- 6. 再將USB 外接顯示卡插入電腦任何一個可用的USB埠,在右下角工作列中, Windows 會提示 "正在安裝裝至驅動程式軟體"。



如果裝製成功安裝,將會提示.....以下訊息,裝置已可開始使用。



8. 請重新開機,但如果您需安裝多支USB 外接顯示卡請重複上述 6~7 動作。

9. 若USB 外接顯示卡已經全數完成硬體安裝,並調整好螢幕位置順序及解析度

後,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)。

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**

▼ 4 援尋控... 🏭 🕨 控制台 🕨 2 檢視(V) . 排序方式(O) Þ 調整電腦設定 檢視方式: 類別▼ 重新整理(E) 貼上(P) 使用者帳戶和家 系統及安全性 檢閱您的電腦狀態 庭安全 貼上捷徑(S) 😽 新增或移除使用者 備份電腦 復原 重新命名(U) Ctrl+Z 找出問題並修復 能后 圖形內容... 😽 為使用者設定家長 網路和網際網路 監護 圖形選項 . 檢視網路狀態及工作 外觀及個人化 Intel(R) 電視機精靈 選擇家用群組和共用 骥頂 變更佈景主題 新增(W) 總更桌面發晷 硬體和音效 調整螢幕解析度 螢幕解析度(C) 檢視裝置和印表機 新增装置 時鐘、語言和區 小工具(G) 域 程式集 個人化(R) 變更鍵盤或其他輸入 解除安裝程式 方法 變更顯示語言

※或是用滑鼠至桌面按右鍵也可以直接選擇 "登幕解析度"

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。

중 😌 ⊂ 🧧 🕨 控制台 🕨 外観及個人化 🕨 顯示 🕨 螢幕解析度	↓ 44 搜尋控制台
變更顯示器的外觀	
	(傅.測(C) 離別(D)
顯示器(S): 2. LMO5 ▼ 1. 一般非 PnP 監視器 解析度(R): 2. LM05	
▲ 如果您的解析度低於 1280 x 960,則某些項目可能會無法在螢幕中顯示 方向(0): 橫向 ▼	₹•
多部顯示器(M): 延伸這些顯示器 ▼	
□ 使其成為主願示器(K) 改變文字和其他項目的大小 我應該選擇哪些顯示設定?	進階設定
確定	取湖 套用(A)

確認安裝狀態

請依照下列流程進行確認USB VGA 外接顯示卡安裝狀態

在"我的電腦"點右鍵,點選"管理"→"裝置管理員",點選`位於"通用 序列匯流排控制器"前的"+"號展開所有裝置。

安裝單一支USB外接顯示卡時



例安裝 2 支 USB 外接顯示卡時

USB 外接顯示卡



移除流程

※移除 USB 外接顯示卡的驅動程式前,請先將 USB 外接顯示卡 從 USB 埠上拔 除後,再繼續下列動作:

 從 "開始" → "控制台" → "程式集" → "程式和功能" → "解除安装 程式" 點選 j5 DIAPLAY ADAPTER... 按 解除安装 繼續



3. USB 外接顯示卡程式移除中,請稍候....



4. 移除完成, 請點選 "是, 立即重新啟動電腦" 並按 "完成"



WINDOWS Vista · XP

安裝流程

這單元指導在Windows XP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外接顯示卡接到電腦USB 埠上。

 將會出現軟體安裝介面,將可以進行安裝,請按 "安裝最新驅動程式",請注 意需要開啟網際網路進行下載,或是點選 "安裝驅動程式" 進行安裝光碟驅 動程式。



<上一步(B) 下一步(N) >

取消

3. 詳閱授權合約並點選"我接受授權合約的條款", 再按 下一步 > 開始安裝驅

動程式



4. 驅動程式安裝中

j5 USB DISPLAY ADAPTER	■動程式安装	
安装状態		
_{安莱林集} j5create	j5 USB DISPLAY ADAPTER 安裝程式正在執行所要求的安裝。 安裝	
InstallShield		取消

٥

5. 如有連續出現下方提示請按繼續安裝"

軟體安裝	
⚠	您正要安裝的軟體尚未通過 Windows 標誌測試以確認它與 Windows XP 的相容性。(<u>告訴我這項測試的重要性。</u>)
	繼續安裝這個軟體會在現在或將來,使您的系統操作不 穩定或受損。Microsoft 強烈建議您立即停止這項安 裝,並連絡軟體廠商索取已通過 Windows 標誌測試的 軟體。
	繼續安裝(C) 停止安裝(S)
Linger	

6. 驅動程式已成功安裝·請按 完成 鍵

j5 USB DISPLAY ADAPTER E動程式安装		
j5 USB DISPLAY ADAPTER	■動程式安装 InstallShield Wizard 完成 InstallShield Wizard 已成功安装了 j5 USB DISPLAY ADAPTER。按一下「完成」 以結束精靈。	
J 5 create	諸按 《完成》 鍵結束驅動程式安裝精靈,然後將 USB Adapter 插入您電腦的USB插 曹。諸靜待幾分鐘,驅動程式會自動提示您重新啓動電腦的時機。	
InstallShield	< 上一步(B) [完成] 取消	

 請先將顯示裝置(螢幕/投影機)電源開啟,並將連接線接至 USB 外接顯示卡的 VGA端,再將USB 外接顯示卡插入電腦的USB插槽,請靜待幾分鐘驅動程式會 自動提示重新開機的時機。







8.此畫面出現的同時,您外接的螢幕會開啟延伸畫面,再按 "完成" 鍵

9. 之後在右下角會陸續以出現下訊息出現,代表正在確認安裝完成,請稍後。



10. 安裝完成,此時請重新啟動電腦,如果您需要安裝多支USB 外接顯示卡, 先不要重新開機,請重複7~9 動作。



若USB 外接顯示卡已經全數完成硬體安裝,此時便可以重新開機。

重新開機後,USB外接顯示卡的功能將啟動,在連接的顯示裝置上會出現延伸桌面模式。

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

顯示 內容 🛛 💽 🔀	
 	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
✓將這個設置當成主題號器(U) ✓將我的 Windows 桌面延伸到這個監視器(E)	
識別① 疑難排解(I) 進階(Y)	
確定 取消 至用(A)	

註明:若您使用的電腦原先是獨立顯示卡有雙埠輸出.....

1. 當使用單一USB外接顯示卡...

連接在獨立顯示卡的螢幕編號, 會變成第一及最後, 所以連接USB 外接顯示卡 的螢幕顯示器會是2號編號 2. 如果使用多支USB外接顯示卡...

以連接3支USB外接顯示卡為例, 連接在獨立顯示卡上面的兩個螢幕編號將為1 跟5, 而連接USB外接顯示卡的部分將會為2.3.4號編號

確認安裝狀態

請依照下列流程進行確認USB 外接顯示卡安裝狀態

在 "我的電腦" 點右鍵·點選 "管理" → "裝置管理員" ·點選位於 "通用 序列匯流排控制器" 及 "顯示卡" 前的 "+" 號展開所有裝置。

安裝單一支USB外接顯示卡時,如下圖


例如安裝2支USB外接顯示卡時,如下圖



移除流程

※移除USB外接顯示卡的驅動程式前,請先將USB外接顯示卡從USB埠上拔除後,再繼續下列動作:

1. 從 " **開始" → "設定" → "控制台" → "新增或移除程式"** 點選 j5

DIAPLAY ADAPTER... 按 移除

🐻 新碧或卷	除程式			X
	目前安装的程式: 📃 顯示更新型)	排序方式 ②: 名稱		~
變更或 移除	📙 Adobe Reader 8.1.0 - Chinese Traditional	大小	109.00MB	^
程式(<u>H</u>)	🌀 ASUS Easy Update	大小	1.02MB	
	🔟 ASUSUpdate	大小	7.09MB	
新福	🛃 Express Gate	大小	232.00MB	
程式的	🛃 High Definition Audio Driver Package - KB888111			Ξ
-	🛃 Intel(R) Graphics Media Accelerator Driver			
	j5 USB DISPLAY ADAPTER 11.04.0323.3177	大小	<u>10.13MB</u>	
新增/%》 Windows	<u>按這裡取得支援資訊。</u>	已使用	很少	
元件(A)		上次使用在	2011/4/28	
	要從您的電腦移除這個程式,請按 [移除]。		移除	
	🕮 Microsoft .NET Framework 1.1			
存取及預	🛃 Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 2	大小	185.00MB	
azn i ∎(<u>U</u>)	🛃 Microsoft .NET Framework 3.0 Service Pack 2	大小	179.00MB	~

2. 再次確定是否移除?如果是,請按 確定 繼續

j5 USB DISPLAY ADAPTER
是否要完全移除所選應用程式及其所有功能?
諸將 USB adapter 從您電腦的 USB 插槽拔除。然後點選≺確定>。
確定取消

3. USB 外接顯示卡程式移除中,請稍候....



4. 移除完成,請點選 "是, **立即重新啟動電腦**" 並按 "完成"

j5 USB DISPLAY ADAPTER	基 動程式解除安裝
	解除安装完成 InstallShield Wizard 已完成解除安装 j5 USB DISPLAY ADAPTER。要完成解除安 装,您必须重新啓動電腦。
	 ● 是,立即重新啓動電腦。 ● 不,稍後再重新啓動電腦。 從磁碟機中取出所有磁碟,然後按一下「完成」以完成安裝。
LastellCircl	2 上一拼(B) 完成 取油

操作功能: WINDOWS 8.1/8/7

◇ 螢幕解析度

在桌面按滑鼠右鍵,選擇"螢幕解析度"將可調整所需的顯示設定。

顯示裝置名稱- Display ID

自動偵測辨識功能;由於 Window 8.1/8/7 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

● ● ▼ ■ 《 顯示 ▶ 螢幕解析度 ▼ 4 / 搜尋控制台	Q
變更顯示器的外觀	*
	測(C) 別(I)
顧示器(S):	
解析度(R): 【1440 × 900 (建議) ▼	=
🗼 如果您的解析度低於 1280 x 960,則某些項目可能會無法在螢幕中顯示。	
方向(O): 横向 ▼	
多部顯示器(M): 延伸這些顯示器 ▼	
在這些顯示器工內步顯示 □ 使其成為主顯; <mark>延伸這些顯示器</mark> □ 只在1 上顯示卓面	進階設定
改變文字和其他項只在 2 上顯示桌面	
我應該選擇哪些顯示設定?	
確定 取消	套用(A) 🗸

螢幕解析度設定

快速設定解析度選項

連接USB 外接顯示卡的螢幕,可以針對所需解析度做解析度的設定 預設解析度: 1024 x 768 x 32 bit

(○ ○ - 🦉 《 顯示 → 螢幕解析度 🔹 ↔	<i>搜尋控制台</i> ク
變更顯示器的外觀	
1 2	
顯示器(S): 2. LM05 ▼	
解析度(R): 1440 × 900 (建議) ▼	Ξ
<u>▲</u> 如果您的解析	資無法在螢幕中顯示。
方向(O): 1440 × 900 (建議)	
多部顯示器(M):	
■ 使其成為主顯	進階設定
改變文字和其他項	
我應該選擇哪些顯	
	取消 套用(A) -

螢幕旋轉顯示設定

選定旋轉角度後 · USB 外接顯示卡系列產品連接的顯示設備(螢幕或投影機) 畫面會依照所選定的角度旋轉

USB 外接顯示卡

●●● ● ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Q
變更顯示器的外觀	
(値測(C) 識別(I)	
顯示器(S): 2. LM05 ▼	III
解析度(R): 1440 × 900 (建議) ▼	
🔒 如果您的解析度低於 1280 x 960,則某些項目可能會無法在螢幕中顯示。	
方向(O): 横向 ▼ 塔向	
多部顯示器(M): 直向 橫向 (翻轉)	
■ 使其成為主顯 (1997) 進階設定	
改變文字和其他項目的大小	
我應該選擇哪些顯示設定?	-

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, USB 外接顯示卡系列產品連接的顯示設備 (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"。

	x
	Q
變更顯示器的外觀	*
(復測(C) 識別(1) 識別(1)	
顯示器(S): 2. LM05 ▼	III
解析度(R):	
🗼 如果您的解析度低於 1280 x 960,則某些項目可能會無法在螢幕中顯示。	
方向(O): 横向 ▼	
多部顯示器(M): 延伸這些顯示器 在這些顯示器上同步顯示 ① 使其成為主願 延伸這些顯示器 只在1上顯示桌面 改變文字和其他和 只在2上顯示桌面	E
我應該選擇哪些顯示設定?	-

複製螢幕

這個功能讓USB外接顯示卡系列產品連接的顯示設備(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

	顛示 ▶ 螢幕解析	 - □ × - 4, 搜尋控 	
變更顯示器的	5 外觀	-	^
		偵測(C) 識別(I)	
顯示器(S):	1 2.多重監視器 ▼		
解析度(R):	1280 × 768 -		≡
方向(O):	横向 ▼		
多部顯示器(M):	在這些顯示器上同步顯示		
這是您目前的主顯	₩型型型線//部上回型線/ ₩型伸這型線示器 只在1上顯示桌面	▶	
改變文字和其他功	只在2上顯示桌面		
我應該選擇哪些曧	順示設定?		

選擇"這些顯示器上同步顯示"並按"套用"

主螢幕切換

選擇主螢幕切換時,USB外接顯示卡系列產品所連接的顯示設備(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。

중 중 - 🦉 《 外觀及個人化 ▶ 顯示 ▶ 螢幕解析度 🛛 🗸 4 授尋控 🔎	2
	^
(Q)(C) (C) 識別(I) 識別(I)	
顯示器(S): 2. LM05 ▼	
解析度(R): 1440 × 900 (建議) ▼	=
▲ 如果您的解析度低於 1280 x 960,則某些項目可能會無法在螢幕中顯示。	
方向(O):	
多部顯示器(M): 延伸這些顯示器 ▼	
☑ 使其成為主顯示器(K) 進階設定	
我應該選擇哪些顯示設定?	
確定 取消 套用(A)	

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

		⊐ <mark> </mark>
	外觀及個人化 ▶ 顯示 ▶ 螢幕解析度 🛛 👻 🦛 🦉	厚控… ₽
變更顯示器的	的外觀	<u>^</u>
	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1))
顯示器(S):	2. LM05	
解析度(R):	1440 × 900 (建議) 🔻	III
🗼 如果您的解机	所度低於 1280 x 960,則某些項目可能會無法在螢幕中顯示	₹•
方向(O):	横向 ▼	
多部顯示器(M):	只在1上顯示桌面 ▼	
🛕 進行其他變國	在這些顯示器上同步顯示 延伸這些顯示器	
🗌 使其成為主顯	只在1上顯示桌面 進 只在2上顯示桌面 進	階設定
改變文字和其他以	項目的大小	
我應該選擇哪些	顯示設定?	

♦ USB Display Utility

您可以運用在工具列右下角USB Display Utility (¹⁹⁹)圖示,它可提供多螢幕 使用者更多的功能設定。

顯示裝置名稱

自動偵測辨識功能

USB 2.0 外接顯示卡支援國際視訊標準 (VESA) 定義之DDC/EDID 功能,只 要顯示裝置內建有EDID資訊並連接在 USB 外接顯示卡系列產品,EDID資訊 (如廠牌、型號等...)會被讀取並顯示在功能表選單上,可協助您辨識透過 USB 外接顯示卡系列產品所連接的螢幕



當 USB 2.0 外接顯示卡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"。

解析度設定:

快速設定解析度選項:游標移到解析 度時,會出現解析度列表選單,請 將游標移到所需解析度之後,便會 直接切換USB 2.0 外接顯示卡連接的 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。



方向設定

游標移到方向顯示設定時,會出現 螢幕方向選單,選定方向角度後, USB 外接顯示卡系列產品連接的顯 示設備(螢幕或投影機)畫面會依照所 選定的方向翻轉。



桌面延伸到

選擇桌面延伸到,設定 USB 外接顯 示卡系列產品連接的顯示設備 (如螢 幕或投影機)延伸的位置。



延伸螢幕

選擇延伸桌面模式時 · USB 外接顯示 卡系列產品連接的顯示設備 (如螢幕或 投影機)畫面會成為延伸桌面



同步螢幕

選擇**同步螢幕**,USB 外接顯示卡系列 產品連接的顯示設備 (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。



主螢幕切換

選擇 Primary(主螢幕切換模式)時, USB 外接顯示卡系列產品所連接的顯 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。



中斷顯示器的連接

選擇關閉模式時 · USB 外接顯示卡系 列產品所連接的顯示設備 (如螢幕或投 影機)畫面會將關閉。



播放裝置

適用j5Docking 系列請到官網查

看Docking 產品資訊)。

۲				聲音	ī				×
播放	錄製	音效	通訊						
選取下	面的播放	文裝置以修?	改其設定:						
	喇 Re ♂ 預	叭 altek High 設裝置	1 Definitio	on Aud	lio				
ŝ	定(C)				設為預	1設值(S)	v	內容(P)	
				確定		取淵	ő	套用(A))

螢幕解析度

快速開啟系統的"顯示"螢幕解析度設定視窗

USB 外接顯示卡

					x
() - () - () () () () () () () () () () () () ()	外觀及個人化 🕨 顯	示 ▶ 螢幕解析	度 ▼	∳ 搜尋控	9
變更顯示器的	的外觀				•
	1)	2		偵測(C) 識別(I)	
顯示器(S):	1. 一般非 PnP 監視	見器 ▼			
解析度(R):	1600 × 900 ▼]			III
方向(O):	橫向 ▼				
多部顯示器(M):	延伸這些顯示 <mark>器</mark>	•			
這是您目前的主	顧示器。			進階設定	
改變文字和其他	項目的大小				
我應該選擇哪些	顯示設定?				
		確定	取消	套用(A)	-

關於應用程式

顯示驅動程式版本

j5create USB Display Utility 🛛 🗙		
驅動程式版本: 14.06.0916 j5create USB Display Utility OK		

♦ Super Utility

您可以運用在工具列右下角Super utility的圖示,它可提供多螢幕使用者更多的功能設定。



螢幕識別

當選擇 "螢幕識別"時,每一個螢幕的有上角會顯示螢幕編號。可搭配 "多 重畫面螢幕控制介面"的快捷鍵設定使用,協助快速確認要操作的 "螢幕編號"。



多重畫面控制介面

這特殊的控制介面讓使用者輕鬆瞭解螢幕位置並可以設定快速鍵,當選擇 "多重畫面控制介面"時,會出現如下圖的多螢幕控制介面設定視窗。使用 者可自行定義 "快速鍵",將指定的應用程式視窗,直接移動至指定的螢幕上 顯示

名稱	快捷鍵	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
4		
7		
快捷鍵設定 ALT	窗並全螢幕顯示	應用

※快速鍵使用

預設值為 Ctrl +

※快速鍵設定顯示器號碼

在工具列點選欲移動的視窗,再按下快捷鍵即可。

以移動指定的視窗到2號螢幕並放大成全螢幕為例:

點選 <u>移動作用中視窗至顯示器 02</u>並勾選<u>移動視窗並全螢幕顯示</u>再按應用 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



Fixed Position



功能操作: WINDOWS VISTA/XP

在 VISTA/XP 系統下,工具列右下角會出現(型) (學)圖示,透過此圖示將可以輕鬆設定所有功能。

♦ USB Display Utility

顯示裝置名稱:

自動偵測辨識功能

USB 2.0 外接顯示卡支援國際視訊標準 (VESA) 定義之DDC/EDID 功能,只 要顯示裝置內建有EDID資訊並連接在 USB 外接顯示卡系列產品,EDID資訊 (如廠牌、型號等...)會被讀取並顯示在功能表選單上,可協助您辨識透過 USB 外接顯示卡系列產品所連接的螢幕。



當USB 2.0 外接顯示卡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 USB 2.0 外接顯示卡</u>連接的顯示設備 (如螢幕或投影機)解析度,無須透過控制台中的**顯示設定**頁面進行切換。



螢幕旋轉設定:

游標移到 Display Rotation 時,會出現 螢幕旋轉角度選單

選定旋轉角度後,USB 外接顯示卡系列 產品連接的顯示設備(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



延伸螢幕(預設值)

選擇Extended(延伸桌面模式)時, *USB 外接顯示卡系列產品*連接的顯示 設備 (如螢幕或投影機)畫面會成為延 伸桌面。

	3 : [CHIMEI 22SH-]		
	解析度	۲	
1	旋轉	۲	
	✔ 延伸螢幕		1
	複製螢幕	۲	1
	主螢幕		
	關閉		
	顯示設定		5
			0

複製螢幕 Mirror

選擇Mirror (複製螢幕模式)時 · USB 外接顯示卡系列產品連接的顯示設備 (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,USB 外接顯示 卡系列產品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"。

	2 · ICUIM	21.00811.1	The second second
		SI 225H-J	
	解析度	•	- and the second se
	旋轉	•	The second second
	✔ 延伸螢幕	,	TO STORE THE
	複製螢幕	•	正常
	主螢幕		水平複製
3	闢閉		垂直複製
	顯示設定		
			리코=~

主螢幕切換 Primary

選擇 Primary(主螢幕切換模式)時, USB 外接顯示卡系列產品所連接的顯 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 · USB 外接顯示卡系 列產品所連接的顯示設備 (如螢幕或投 影機)畫面會將關閉。

	3 : [CHIMEI 22SH-]	
	解析度 🕨 🕨	
-	旋轉	
	✔ 延伸螢幕	
	複製螢幕 ▶	
	主螢幕	
	關閉	
	顯示設定	
	<u></u>	

♦ Super Utility

螢幕辨別

在工具列(^{S)})選擇**螢幕辨別**時,每 一個螢幕的右上角會顯示螢幕編 號搭配多螢幕控制面版設定及快 捷鍵的使用時,協助快速確認要 操作的"螢幕編號"。



多重畫面控制面板

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。

名稱	快捷鍵	視窗	
移動作用中視窗至顯示器01 移動作用中視窗至顯示器02	CTRL + 1 CTRL + 2	正常 正常	
央捷鍵設定 ALT ▼ + Ctrl 「移動祸	窗並全螢幕顯示	應用	

※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 再按應用

顯示設定

快速開啟系統的"顯示"螢幕解析度設定視窗



顯示 內	ŝ				? 🔀
主題	桌面	螢幕保護	裝置	外觀 設定値	
拖曳團	拖曳監視器圖示來符合監視器實際的安排。				
	L				
顯示(<u>D</u>):				
1.預	設監視器	於 Mobile In	itel(R)	945 Express Chipset Family	~
螢幕	────────────────────────────────────				
戰少	` - D	\$	飲多	最高 (32 位元)	~
	1024 x 7	68 個像素			
☑ 將:	✓將這個裝置當成主監視器(U)				
☑ 將:	✓將我的 Windows 桌面延伸到這個監視器(E)				
		識別	(D)	〕疑難排解(I) 進降	¥(V)
	確定 取消 套用(<u>A</u>)				

Fixed Position

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。

Known Issues

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

一般問題排除

- 安裝不同品牌USB 外接顯示卡也許會產生相容性的問題,如需要安裝j 5create外接顯示卡,請確認移除其他安裝的USB 外接顯示卡的驅動程式。
- 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USB 2.0 外接顯示卡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USB 外接顯示卡以外的的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*USB 外接顯示卡系列產品*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)
 USB外接顯示卡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

建議可以使用以下播放軟體

VLC Media Player: <u>http://www.videolan.org/vlc/</u>

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 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 [1] j5 USB Display Adapter 12.xx.xxxx.3179 (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

認證

FCC

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

Operation is subject to the following two conditions:

• This device may not cause harmful interference

• This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CE

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations: EN 55022 Class B (2006),

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

C-Tick

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations: EN 55022 (2006) Class B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCI

This equipment is in compliance with the requirements of the following regulations: CISPR22 © IEC: 2005

Disclaimer

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

j5 create 產品保固

j5 create 提供兩年產品保固。不包含產品正常的磨損跟老化或自行拆卸或進行改裝。若您的產品有安裝或維修上的問題時,可先致電或 email 至 j5 create 客戶服務中心,如須寄回,客服人員將會提供您 一組追蹤號碼。使用者將需要負擔寄回 j5 create 客戶服務中心的運費。

● 維修流程

步驟1.請詳細敘述產品型號及故障狀況

- 步驟 2. 與本公司客戶服務部門聯絡:
 - (1) 電話詢問

美國技術服務專線:+1-888-689-4088

- 台灣技術服務專線:+886-2-2269-5533 #19
- (2) 線上聯絡: www.j5create.com ->Contact 客戶聯絡
- 步驟 3. 如須寄回維修 請詳細準備以下資料
 - (i) 購買證明發票副本
 - (ii) 註名產品序號&產品型號
 - (iii) 詳細紀錄故障狀況
 - (iv) 附上個人聯絡方式 (姓名、電話、地址)
- 步驟 4. 請依以下優先順序送回
 - (1) 原購買經銷商
 - (2) j5 客戶服務部
- j5 create 保固須知

若本產品質量問題而引起的故障與損壞·請即送修; 自購買日期起保固期限內·將提供免費保修服務; 新品退換貨務必保持包裝原貌即配件完整性。

● 產品保固基準

本產品保固不適用於以下各種情況: 正常的磨損或老化、自行拆除或進行改裝(不是由j5 create 或授權之專業人員進行);產品之毀損係受不可抗力(天災、火災、水災、地震、雷擊、颱 風、龍捲風等)人為破壞人為疏失(遺失、未妥善保管、不正確的安裝等)或其他非正常因素所 致者:仿冒品、產品運輸至j5過程中丟失或損壞;因潮濕、腐壞、電壓過高、工作環境惡劣造成 的損壞等。若有上述之情況發生,將收取材料及維修費用。如須維修費用,j5 create 將提供報價 單。

● 維修服務須知

消費者於本公司提供維修服務時,應須先行儲存輩分資料,對任何程式資料或是其他媒體上的資訊,或任何非不在 j5 create 產品保固範圍損壞或遺失,恕不負責。系統、應用軟體、使用者資料的重新安裝以及資料恢復將不包含在 j5 create 的產品保固範圍之內。

● 產品保固服務說明,j5 create 保有書面修正,解釋說明之權利。

Features and specifications are subject to change without notice. Product may not be exactly as shown in the diagrams.