



USB 3.0 Boomerang Station

JUD480

User Manual

Manuel de l'utilisateur

Bedienungsanleitung

Manual del usuario

ユーザー マニュアル

使用手冊



USB 3.0 Boomerang Station JUD480

Universal USB Docking Station

User Manual



Table of Contents

Introduction.....	3
Package Contents.....	3
System Requirements.....	3
Image.....	4
Driver Installation.....	5
Windows XP/7/8	5
Mac 10.6~10.9	7
Display Settings	9
Windows 7/8:.....	9
Windows XP:	9
Mac:	10
Specifications	11
Video Resolutions and Color Depth.....	13
TROUBLE SHOOTING	14
TECHNICAL SUPPORT.....	17
LIMITED WARRANTY	18

Introduction

Thank you for purchasing the j5create USB 3.0 Docking Station! This intelligent j5create USB 3.0 Docking Station enables you to add a 2nd monitor instantly via HDMI or VGA connectors. When you need to get things done fast, simply connect your monitor, keyboard, mouse, Ethernet, speakers, microphone, etc. to your laptop with a single USB 3.0 cable. It is the perfect solution for expanding your Ultrabook or MacBook® into a full sized workstation

Package Contents

- ✧ Boomerang Station (JUD480)
- ✧ USB 3.0 cable
- ✧ Power Adapter (5V/3A or 5V/4A)
- ✧ Driver CD with E-manual
- ✧ Quick Installation Guide

System Requirements

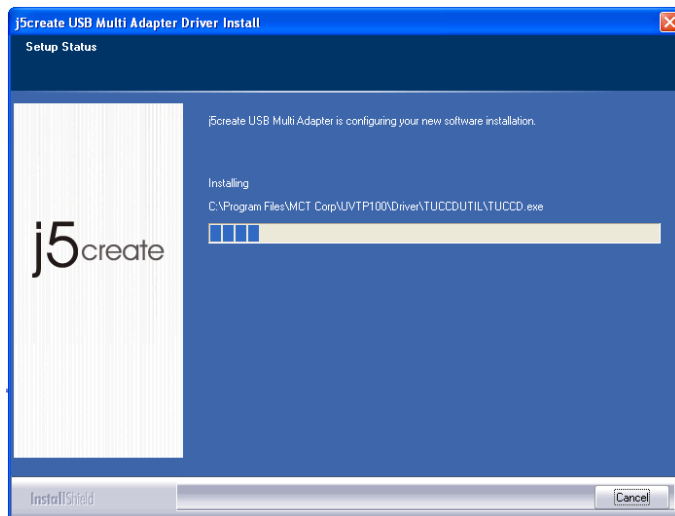
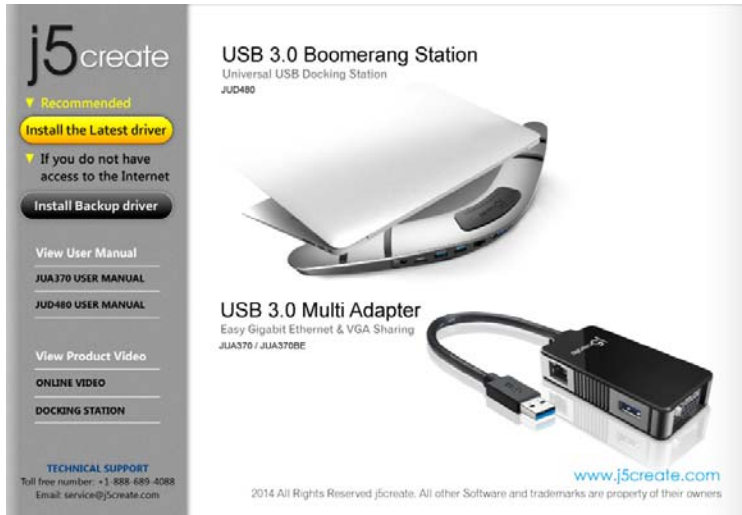
- ✧ Microsoft Windows 8.1, 8, 7, XP (32-bit or 64-bit) compatible
- ✧ Mac OS X 10.9 / 10.8 / 10.7 / 10.6
- ✧ CPU: Intel 2 core Quad 2.33 GHz
- ✧ RAM: 2 GB DDR2
- ✧ Available USBport(USB 3.0 is recommended)

Image



Driver Installation

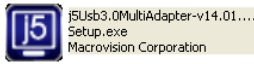
Windows XP/7/8



Step 1.

If you have internet access it is **highly recommended** that you download the **latest** driver from www.j5create.com under **Support & Services** – scroll down to the product's driver you are installing and download the latest driver for your operating system (Note: If possible run as an administrator).

If you do not have internet access insert the Driver CD into your computer's CD-ROM drive. (The setup program should launch automatically) If not, go to **My Computer** and click on your optical drive and manually run the setup CD by double-clicking on **Setup.exe** (the prompt may take a minute to appear).



Step 2.

Follow the prompts to install the driver (You may have to click on **My Computer >downloads** and choose **j5Usb3.0MultiAdapter** to begin installation).

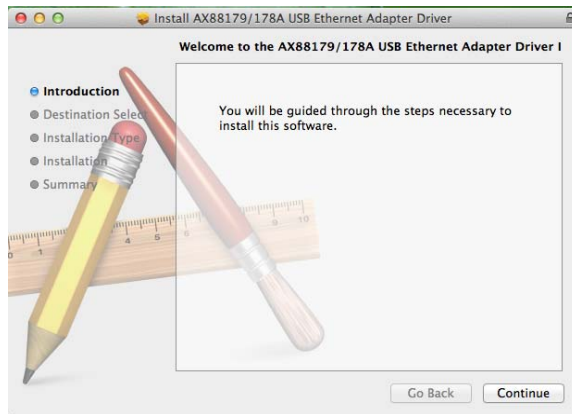
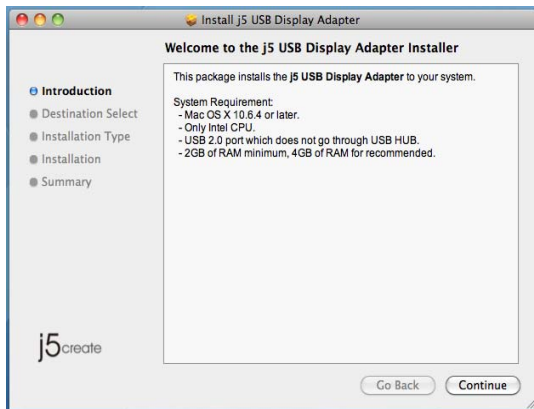
Step 3.

Once the driver has been installed choose **Yes** and click **Finish** to restart your computer and complete the driver installation. Once your computer has **restarted**, connect the j5create USB 3.0 Docking Station to your Power Adapter, HDMI, VGA, Ethernet, Audio, etc. **first** and **then** to your computer. Now you are ready to use your j5create USB 3.0 Docking Station!

Mac 10.6~10.9

The screenshot shows the j5create website with the following content:

- USB 3.0 Boomerang Station**: Universal USB Docking Station (Model: JUD480)
- USB 3.0 Multi Adapter**: Gigabit Ethernet & VGA (Model: JUA370 / JUA370BE)
- Install Driver:**
 - USB LAN: AX88179-V2.0.0.pkg
 - USB Display for OS X 10.7-10.9: T5-V1.0.16.pkg
 - USB Display for OS X 10.6: T5-V1.0.1.pkg
- Uninstall Driver:**
 - USBLAN-Uninstaller.app
 - USBDisplay-Uninstaller.app
- View User Manual:**
 - jua370OnlineManual
 - jud480OnlineManual
- TECHNICAL SUPPORT:** Toll free number: +1-888-689-4088, Email: service@j5create.com
- Installation Steps:**
 - Get the latest driver online! Make sure you are connected to the internet. Click on "Get the latest driver online" to start installation.
 - 3 STEPS FOR INSTALLATION
 - Step1. Install USB LAN driver "AX88179-x.x.pkg"
 - Step2. Install USB display driver "T5-Mac-vx.xxxx.pkg"
 - Step3. Restart Computer
- www.j5create.com
- 2014 All Rights Reserved j5create. All other Software and trademarks are property of their owners.



Step 1.

If you have internet access it is **highly recommended** that you download the **latest driver** from www.j5create.com under **Support & Services** –scroll down to the product’s driver you are installing and download the latest driver for your operating system.

(Note: If you have trouble downloading this driver your security settings may need to be adjusted to allow for “downloading from anywhere”)

If you do not have internet access insert the Driver CD into your computer's CD-ROM drive. Click on **Finder** under **Devices** choose j5create. Click on the **mac-install** folder and open the **dmg** file.

Step 2.

Choose the correct operating system for your system and follow the prompts to install the driver (You may have to click on **Finder > downloads** and choose **j5Usb3.0MultiAdapter** to begin installation).


Step 3.

Once initial installation has completed, click **Restart** to finish installing the software. Once your computer has restarted, connect the j5create USB 3.0 Docking Station to your power adapter, HDMI, VGA, Ethernet, audio, etc. **first** and **then** to your computer.

Now you are ready to use your j5create USB 3.0 Docking Station!

Step 4.

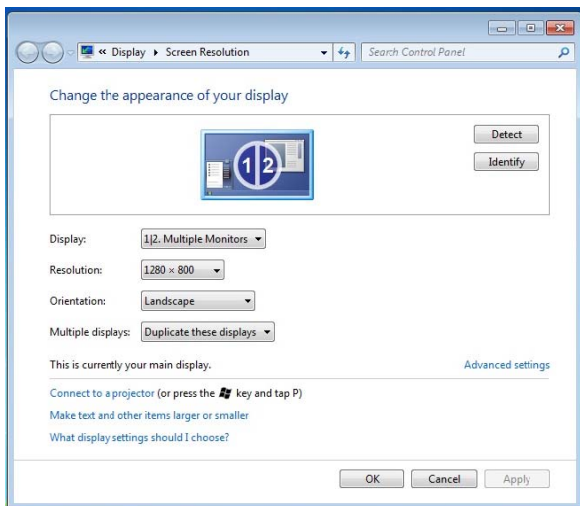
Mac audio system restricts the audio function to one output at a time; therefore, when using the j5create USB 3.0 Docking Station only one output will receive audio.

Go to , and then "**System Preferences**" and select "**Sound**" The speaker "**Output**" options. You can select a device for sound output by clicking it.


Display Settings

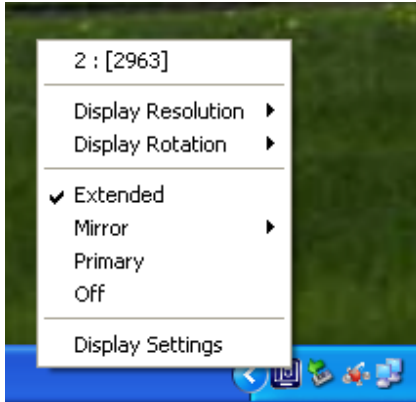
Windows 7/8:

To gain quick access to your display settings, right-click on your desktop and choose **Screen Resolution**. This window allows you to adjust your screen resolution, display orientation, monitor assignment and you can choose to switch one of the monitors off. You can also choose to extend or mirror your primary monitor.




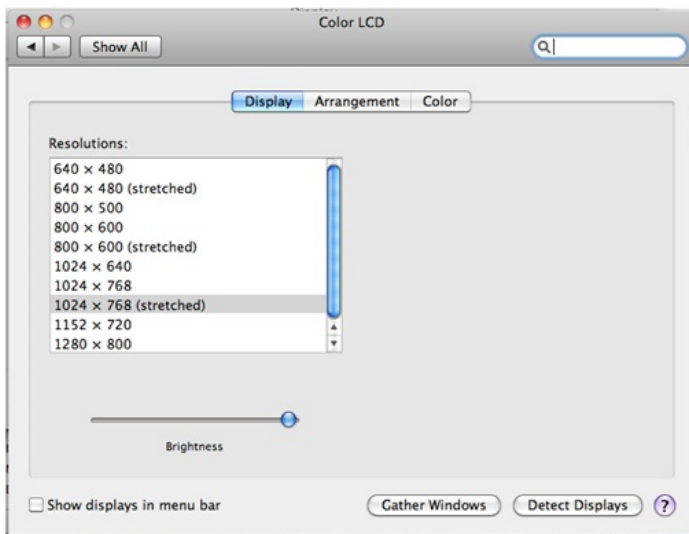
Windows XP:

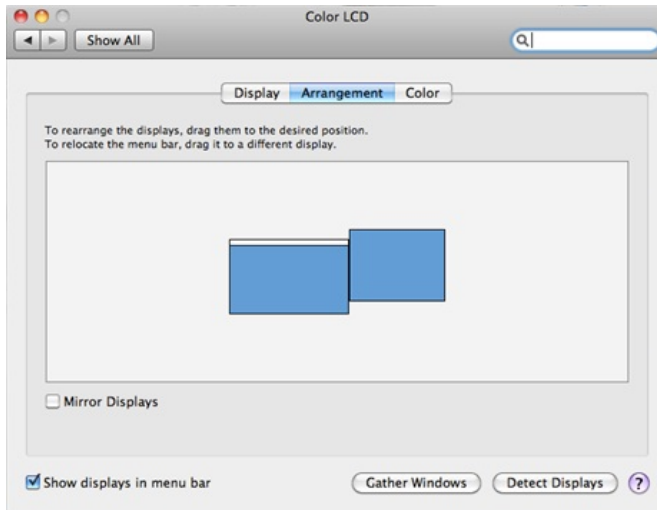
To gain quick access to your displays settings simply click on the j5 icon () in the lower right-hand side of the tool bar. This screen allows you to adjust your screen resolution, display mode (extended or mirror), and monitor assignment.



Mac:

To gain access to your system preferences go to , **System Preferences**, and then click on the **Display** tab. From this screen you can adjust the screen resolution, display mode, and color range.





Specifications

Interface	
Host Interface	USB 3.0 Micro B connector
Cable	USB 3.0 Micro B to Type A
Video Interface	VGA-DB 15 pin Female connector
	Standard HDMI Female Connector (with Audio)
Ethernet	RJ-45 Femaleconnector(Gigabit Ethernet)
USB Port	USB 3.0 Female connector x 4
	USB 3.0 Battery Charging V.1.2 Charging port x 2
	(Two ports that provide additional power of up to 1.5A for fast-charging an iPad@,

	smart phones, tablet or similar products.)
Audio Jack	Microphone: 3.5 mm stereo audio in Speaker: 3.5 mm stereo audio out
Power	
Power Adapter	Input: AC 100-240V, 50~60 Hz Output: DC 5V/3A (US/JP/TW) or 5V/4A (EU/UK/AU/CN)
Power Mode	Self-Powered
Functions	
Display	Video Playback: 1080P Display resolution: 2048 x 1152 @ 32bit Display Modes: Primary, Extended, Mirror Display Rotation: 0°, 90°, 180°, 270°
Ethernet	Transfer Rate: 1000 Mbps (Half Duplex) / 1000 Mbps (Full Duplex) IEEE: IEEE 802.3az, IEEE 802.3, 802.3u, and 802.3ab, IEEE 802.3x Modes: - Supports Wake on LAN function, suspend mode and remote wakeup via link-change, magic packet, or Microsoft wakeup frame - Supports IEEE 802.1Q VLAN tagging and 2 VLAN ID filtering - Supports Jumbo Frame

	- Supports Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) and TCP Large Send Offload
Physical Specification	
JUD480	
Dimensions	Main body: 350(W)x30(H)x121 (D) mm Cable length: 60cm
Weight	Approximately 174g
Housing Material	ABS

Video Resolutions and Color Depth

Aspect Ratio	Resolution	Color Depth
Wide Screen Display		
16:9	2048 x 1152	16,32 bits
16:10	1920 x 1200	16,32 bits
16:9	1920 x 1080	16,32 bits
16:10	1680 x 1050	16,32 bits
16:9	1600 x 900	16,32 bits
16:10	1440 x 900	16,32 bits
16:9	1360 x 768	16,32 bits

16:10	1280 x 800	16,32 bits
15:9	1280 x 768	16,32 bits
16:9	1280 x 720	16,32 bits
Standard Display		
4:3	1600 x 1200	16,32 bits
4:3	1400 x 1050	16,32 bits
5:4	1280 x 1024	16,32 bits
4:3	1280 x 960	16,32 bits
4:3	1152 x 864	16,32 bits
4:3	1024 x 768	16,32 bits
4:3	800 x 600	16,32 bits

TROUBLE SHOOTING

If you have any questions about the use of the j5createUSB 3.0 Boomerang Station, please follow the instructions below. If any further assistance is needed, please visit our website or call j5create's support hotline.

Known Issues

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

General Recommendations

- Incompatibilities exist when using other Video over USB Devices on a single system. Please ensure that all other Video over USB drivers are uninstalled before continuing with your j5create installation.
- Check to make sure that the device is plugged in correctly to the host

system.

- Make sure that the USB port that you are using is JUH410/450.
- Unplug the USB cable of USB Display device and re-insert it.
- Check to see that the monitor is connected correctly and is powered ON.
- Make sure to restart your computer after the driver installation.
- Try a different USB port and/or computer.
- Unplug all other USB devices from the system.
- Try connecting the USB cable of USB Display device directly to the computer instead of through a hub.
- Reset/refresh/resynchronize your monitor.

Media Playback

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

video formats. Please use the link below to install license free media codec.

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

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

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

Others

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

TECHNICAL SUPPORT

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

1. The User Manual

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

2. Online Support

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

3. Telephone Support

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

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

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

Email: service@j5create.com

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

LIMITED WARRANTY

j5create offers a limited 1-year warranty. User's wear & tear damage is not included. The user shall call or e-mail j5create's customer service with information regarding the defect(s) of the product and obtain a return authorization number. Users are responsible for oneway return freight cost and we will take care of one way freight back. In order to obtain a return authorization number, users should have the following information handy when calling or emailing the service team:

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

j5create does not warrant that the operation of the product will be uninterrupted or error-free. **j5create** is not responsible for damage arising from failure to follow instructions relating to the product's use. This warranty does not apply to: (a) consumable parts, unless damage has occurred due to a defect in materials or workmanship; (b) cosmetic damage, including but not limited to scratches, dents, and broken plastic on ports; (c) damage caused by use with non-**j5create** products; (d) damage caused by natural disasters (flood, fire, earthquake, lightning strike, typhoon etc.); (e) damage caused by human misuse (lost, accident, abuse, misuse or other external causes); (f) damage caused by operating the product outside the permitted or intended uses described by **j5create**; (g) damage caused by service (including upgrades and expansions) performed by anyone who is not a representative of **j5create** or a **j5create** Authorized Service Provider; (h) a product or part that has been modified to alter functionality or capability without the written permission of **j5create**; or (i) if any **j5create** serial number on the product has been removed

or defaced. If such a situation occurs, **j5create** will calculate the cost of materials and repair for your reference. This warranty is given by **j5create** in lieu of any other warranties expressed or implied.

Copyright© 2014 j5create. 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.

REGULATORY COMPLIANCE

FCC

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

Operation is subject to the following two conditions:

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

CE

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

EN 55022 Class B (2006),

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

C-Tick

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

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

VCCI

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

CISPR22 © IEC: 2005

Disclaimer

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

j5create

USB 3.0 Boomerang Station JUD480

Manuel de l'utilisateur



Table des matières

Introduction	3
Contenu de l'emballage	3
Configuration système requise	3
Image	4
Installation du pilote.....	5
Windows XP/7/8	5
Mac 10.6~10.9	7
Paramètres d'affichage.....	9
Windows 7/8 :	9
Windows XP :	9
Mac :	10
Caractéristiques.....	11
Résolutions vidéo et profondeur des couleurs	13
DEPANNAGE	14
SUPPORT TECHNIQUE	17
GARANTIE DE j5 create	18

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi la Station d'accueil USB 3.0 j5create. Cette Station d'accueil USB 3.0 j5create intelligente j5create vous permet d'ajouter un 2^{ème} moniteur instantanément via les connecteurs HDMI ou VGA. Lorsque vous avez besoin de faire des choses rapidement, il suffit de connecter votre moniteur, clavier, souris, Ethernet, haut-parleurs et microphone à votre ordinateur portable avec un câble USB 3.0. C'est la solution idéale pour l'expansion de votre Ultrabook ou MacBook® en un poste de travail complet et il augmente la productivité grâce à sa capacité d'effectuer plusieurs tâches multi-plateformes.

Contenu de l'emballage

- ✧ Station Boomerang (JUD480)
- ✧ Câble USB 3.0
- ✧ Adaptateur secteur (5V/3A ou 5V/4A)
- ✧ CD d'installation du pilote avec E-manuel
- ✧ Guide d'installation rapide

Configuration système requise

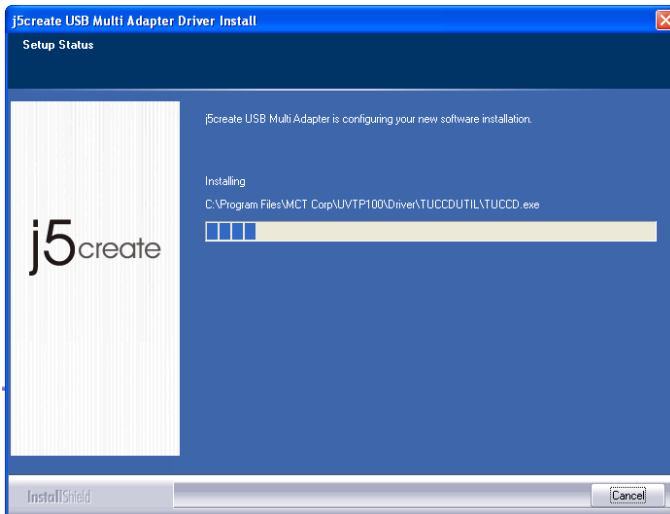
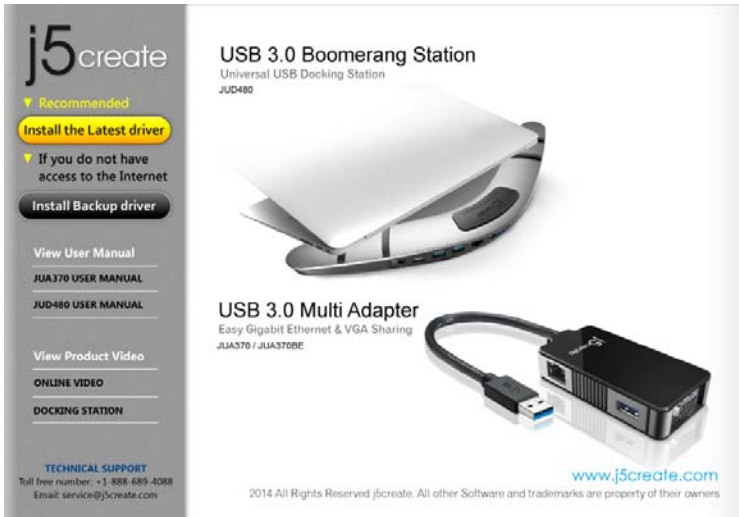
- ✧ Compatible avec Microsoft Windows 8.1, 8, 7, XP (32-bit ou 64-bit)
- ✧ Mac OS X 10.9 / 10.8 / 10.7 / 10.6
- ✧ Processeur : Intel 2 core Quad 2,33 GHz
- ✧ RAM : 2 Go DDR2
- ✧ Un port USB disponible (USB 3.0 recommandé)

Image



Installation du pilote

Windows XP/7/8

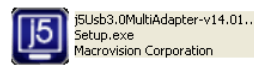


Étape 1.

Si vous avez accès à Internet, il est **fortement recommandé** de télécharger le **dernier pilote** à partir de www.j5create.com dans **Support & Services** – faites défiler vers le bas jusqu'au pilote du produit que vous installez et téléchargez le dernier

pilote pour votre système d'exploitation. (Remarque : Si possible, connectez-vous en tant qu'administrateur).

Si vous n'avez pas accès à l'Internet, insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. (Le programme d'installation devrait démarrer automatiquement). Autrement, allez dans **Mon ordinateur** et cliquez sur votre lecteur optique et démarrez manuellement le CD d'installation en double-cliquant sur **Setup.exe**



(l'invite peut prendre une minute avant d'apparaître).

Étape 2.

Suivez les instructions pour installer le pilote. (Vous devrez peut-être cliquer sur **Mon ordinateur > Téléchargements** et choisir **j5Usb3.0MultiAdapter** pour commencer l'installation)

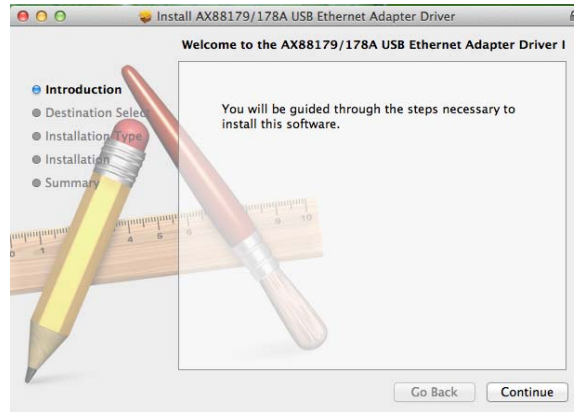
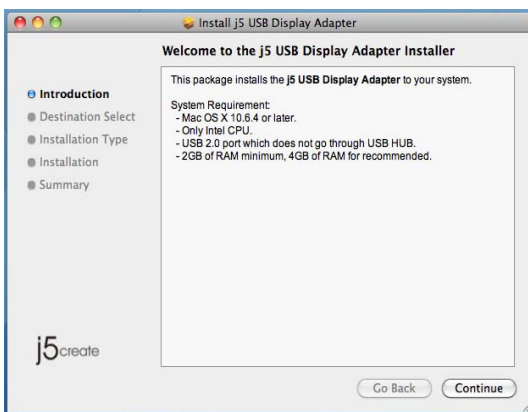
Étape 3.

Une fois que le pilote a été installé, choisissez **Oui** et cliquez sur **Finir** pour redémarrer votre ordinateur et finir l'installation du pilote. Une fois que votre ordinateur a **redémarré**, connectez la Station d'accueil USB 3.0 j5create à votre **Adaptateur secteur ; HDMI ; VGA ; Ethernet ; Audio en premier** et **ensuite** votre ordinateur. Maintenant, vous êtes prêt à utiliser la Station d'accueil USB 3.0 j5create !

Mac 10.6~10.9

The screenshot shows the j5create website with the following content:

- USB 3.0 Boomerang Station**: Universal USB Docking Station (Model JUD480)
- USB 3.0 Multi Adapter**: Gigabit Ethernet & VGA (Model JUA370 / JUA370BE)
- Installation Instructions:**
 - Get the latest driver online! Make sure you are connected to the internet. Click on "Get the latest driver online" to start installation.
 - 3 STEPS FOR INSTALLATION
 - Step1. Install USB LAN driver "AX88179-x.x.pkg"
 - Step2. Install USB display driver "T5-Mac-vx.xxxx.pkg"
 - Step3. Restart Computer
- Technical Support:** Toll free number: +1-888-689-4088, Email: service@j5create.com



Étape 1.

Si vous avez accès à Internet, il est **fortement recommandé** de télécharger le **dernier pilote** à partir de www.j5create.com dans **Support & Services** – faites défiler vers le bas jusqu'au pilote du produit que vous installez et téléchargez le dernier pilote pour votre système d'exploitation.

(Remarque : Si vous avez des problèmes lorsque vous téléchargez ce pilote, vos paramètres de sécurité peuvent avoir besoin d'être ajustés pour permettre le "téléchargement à partir de n'importe où")

Si vous n'avez pas accès à l'Internet, insérez le CD du pilote dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. Cliquez sur **Trouver** dans l'onglet **Périphériques** et choisissez j5create. Cliquez sur le dossier **mac-install** et ouvrez le fichier **dmg**.

Étape 2.


Choisissez le système d'exploitation correspondant à votre système et suivez les instructions pour installer le pilote. (Vous devrez peut-être cliquer sur **Trouver** > **Téléchargements** et choisir **j5Usb3.0MultiAdapter** pour commencer l'installation).

Étape 3.

Une fois l'installation initiale terminée, cliquez sur **Redémarrer** pour terminer l'installation du logiciel. Une fois que votre ordinateur a redémarré, connectez la Station d'accueil USB 3.0 j5create à votre **Adaptateur secteur ; HDMI ; VGA ; Ethernet ; Audio en premier et ensuite votre ordinateur**.

. Maintenant, vous êtes prêt à utiliser la Station d'accueil USB 3.0 j5create !

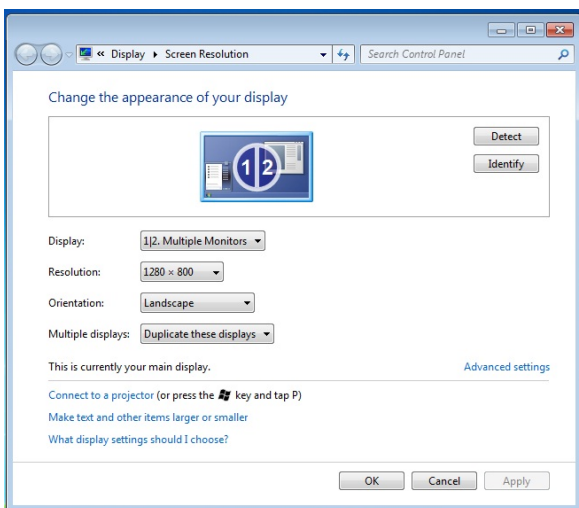
Étape4.

Allez dans , puis "**Préférences du système**" et sélectionnez "**Son**". Les options "**Sortie**" du haut-parleur. Vous pouvez sélectionner un périphérique pour la sortie du son en cliquant dessus.


Paramètres d'affichage

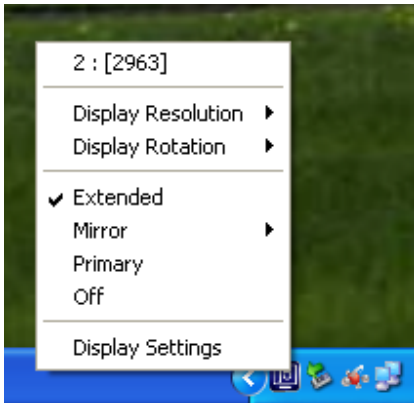
Windows 7/8 :

Pour accéder rapidement aux paramètres d'affichage, cliquez avec le bouton droit sur votre bureau et choisissez **Résolution de l'écran**. Cette fenêtre vous permet d'ajuster la résolution de l'écran, le sens d'affichage, la fonction du moniteur et vous pouvez choisir d'allumer ou d'éteindre les moniteurs. Vous pouvez aussi étendre ou imiter comme un miroir votre moniteur primaire.




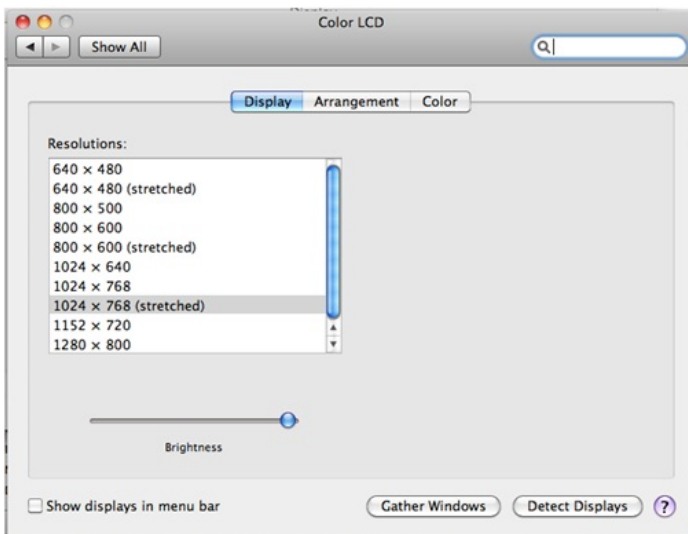
Windows XP :

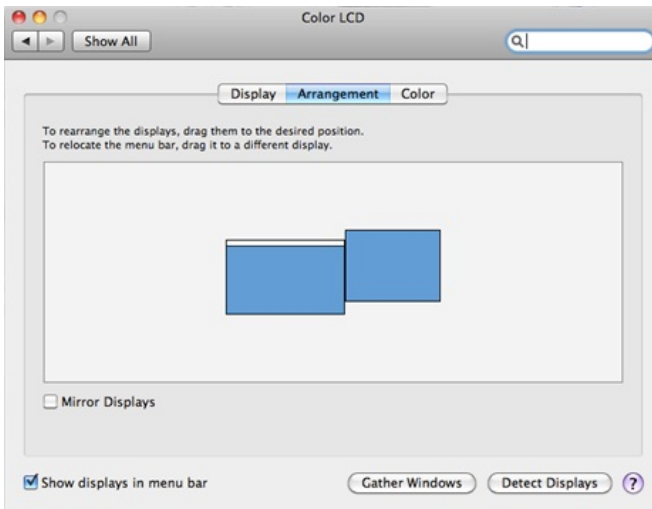
Pour accéder rapidement à vos paramètres d'affichage, cliquez simplement sur l'icône j5 () en bas à droite dans la barre d'outils. Cet écran vous permet d'ajuster la résolution de l'écran, de changer le mode d'affichage (extension ou miroir) et la fonction du moniteur.



Mac :

Pour accéder aux préférences de votre système, allez dans  , **Préférences du système**, et cliquez sur l'onglet **Affichage**. Dans cet écran, vous pouvez ajuster la résolution de l'écran, le mode d'affichage et la plage des couleurs.





Caractéristiques

Interface	
Interface hôte	Connecteur USB 3.0 Micro B
Câble	USB 3.0 Micro B à Type A
Interface vidéo	Connecteur femelle VGA-DB 15 broches
	Connecteur femelle standard HDMI (y compris l'audio)
Ethernet	Connecteur femelle RJ-45 (Gigabit Ethernet)
Port USB	Câble USB 3.0 femelle x 4 Port USB 3.0 de chargement de batterie V.1,2 x 2 (Deux ports avec l'icône fournissent une alimentation supplémentaire jusqu'à 1,5A pour charger rapidement un iPad®, des smartphones, des tablettes ou d'autres produits similaires).
Prise audio	Microphone : entrée audio stéréo 3,5 mm Haut-parleur : sortie audio stéréo 3,5 mm

Alimentation	
Adaptateur secteur	Entrée : 100-240V CA, 50~60 Hz Sortie : CC 5V/3A (US/JP/TW) ou 5V/4A (EU/UK/AU/CN)
Mode d'alimentation	Auto alimenté
Fonction	
Affichage	Lecture vidéo : 1080P Résolution d'affichage : 2048 x 1152 @ 32bit Modes d'affichage : Primaire, étendue, Miroir Rotation de l'affichage : 0°, 90°, 180°, 270°
Ethernet	Débit de transfert : 1000 Mbps (Half Duplex) / 1000 Mbps (Full Duplex) IEEE: IEEE 802.3az, IEEE 802.3, 802.3u, and 802.3ab, IEEE 802.3x Modes : - Supporte la fonction Réveil sur LAN, le mode suspendu et le réveil à distance via link-change, magic packet, ou Microsoft wakeup - Supporte les étiquettes IEEE 802.1Q VLAN et 2 filtrage d'ID VLAN - Supporte le cadre Jumbo - Supporte le déchargement de checksum (IPv4, IPv6, TCP, UDP) et le déchargement d'envoi large TCP
Spécifications physiques	
JUD480	
Dimensions	Corps principal : 350(L)x 30(H)x121 (D) mm Longueur de câble : 60cm
Poids	Environ 174g
Matériau du boîtier	ABS

Résolutions vidéo et profondeur des couleurs

Format de l'image	Résolution	Profondeur des couleurs
Affichage écran large		
16:9	2048 x 1152	16,32 bits
16:10	1920 x 1200	16,32 bits
16:9	1920 x 1080	16,32 bits
16:10	1680 x 1050	16,32 bits
16:9	1600 x 900	16,32 bits
16:10	1440 x 900	16,32 bits
16:9	1360 x 768	16,32 bits
16:10	1280 x 800	16,32 bits
15:9	1280 x 768	16,32 bits
16:9	1280 x 720	16,32 bits
Affichage standard		
4:3	1600 x 1200	16,32 bits
4:3	1400 x 1050	16,32 bits
5:4	1280 x 1024	16,32 bits
4:3	1280 x 960	16,32 bits
4:3	1152 x 864	16,32 bits
4:3	1024 x 768	16,32 bits
4:3	800 x 600	16,32 bits

DEPANNAGE

Si vous avez des questions concernant l'utilisation de la j5createUSB 3.0 Boomerang Station, veuillez suivre les instructions ci-dessous. Si une aide supplémentaire est nécessaire, visitez notre site Web ou appelez l'assistance en ligne de j5 create.

Problèmes connus

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

Recommandations générales

- Il existe des incompatibilités lors de l'utilisation d'autres périphériques de Vidéo par USB sur un seul système. Veuillez faire en sorte que tous les autres pilotes de Vidéo par USB soient désinstallés avant de poursuivre l'installation de j5 create.
- Assurez-vous que le périphérique est correctement branché au système hôte.
- Assurez-vous que le port USB que vous utilisez est USB3.0 Multi-Adapter.
- Débranchez le câble USB du dispositif d'affichage USB et réinsérez-le.
- Vérifiez que le moniteur est connecté correctement et qu'il est sous tension.
- Prenez soin de redémarrer votre ordinateur après l'installation du pilote.
- Essayez un autre port USB et/ou ordinateur.
- Débranchez tous les autres périphériques USB du système.
- Essayez de brancher le câble USB du dispositif d'affichage USB directement à l'ordinateur et non via un concentrateur.
- Réinitialiser/rafraîchir/resynchroniser votre moniteur.

Lecture des médias

- Pendant la lecture vidéo sur toutes les plates-formes, ne pas changer le mode d'affichage, la position ou l'emplacement de la fenêtre du lecteur vidéo (tels

que de glisser la fenêtre du lecteur vidéo entre l'écran principal et l'affichage connecté). Cela peut entraîner le lecteur vidéo d'arrêter la lecture. Nous vous proposons d'arrêter la lecture vidéo, déplacer la fenêtre sur l'affichage du dispositif graphique USB connecté, puis de sélectionner le clip vidéo pour commencer la lecture.

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

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

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

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

Autres

- Certaines cartes graphiques, comme Intel, empêchent les autres chipsets

graphiques secondaires d'être défini comme carte principale. À la suite de cela, *le mode principal* peut ne pas fonctionner ou l'affichage peut être désactivé.

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

SUPPORT TECHNIQUE

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

1. Le Manuel de l'utilisateur

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

2. Support en ligne

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

3. Assistance téléphonique

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

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

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

E-mail: service@j5create.com

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

GARANTIE DE j5 create

j5 create offre une garantie limitée de 1 ans. L'usure due à l'utilisation n'est pas incluse.

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

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

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

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

j5 create ne garantit pas que le fonctionnement du produit sera ininterrompu ou sans erreur. **j5 create** n'est pas responsable des dommages résultant du non-respect des instructions d'utilisation du produit. Cette garantie ne s'applique pas : (a) à des pièces consommables, à moins que le dommage ne soit dû à un défaut de matériaux ou de fabrication; (b) aux dommages cosmétiques, y compris mais non limité aux rayures, entailles, et plastique cassé sur les ports; (c) les dommages

causés par l'utilisation de produits non-**j5 create**; (d) les dommages causés par les catastrophes naturelles (inondations, incendie, tremblement de terre, foudre, typhon etc..) (e) les dommages causés par une mauvaise utilisation (perte, accident, abus, mauvais usage ou d'autres causes externes) (f) les dommages causés par l'utilisation du produit en dehors des utilisations auxquelles il est destiné décrites par **j5 create**; (g) les dommages causés par l'entretien (y compris les mises à niveau et extensions) effectué par une personne autre qu'un représentant de **j5 create** ou un fournisseur de services autorisé de **j5 create**; (h) un produit ou une pièce qui a été modifié afin d'altérer la fonctionnalité ou les capacités sans l'autorisation écrite de **j5 create**; ou (i) le cas échéant le numéro de série de **j5 create** du produit a été retiré ou effacé.

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

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

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

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

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

CECet équipement est conforme aux exigences des règlements suivants:

EN 55022 Classe B (2006),

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

3(2006)

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

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

Avis de non responsabilité

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

j5create

USB 3.0 Boomerang Station JUD480

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Einführung	3
Lieferumfang	3
Systemanforderungen	3
Bild.....	4
Treiberinstallation.....	5
Windows XP/7/8	5
Mac 10.6 – 10.9.....	7
Anzeigeeinstellungen	9
Windows 7/8:.....	9
Windows XP:	9
Mac:	10
Technische Daten	11
Videoauflösungen und Farbtiefen	13
FEHLERBEHEBUNG.....	14
TECHNISCHE HILFE.....	17
GARANTIE VON j5 create	19

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für die Dockingstation j5create USB 3.0 entschieden haben! Diese intelligente Dockingstation j5create USB 3.0 ermöglicht es Ihnen, augenblicklich einen zweiten Bildschirm über einen HDMI- oder VGA-Anschluss zu verwenden. Wenn Sie eine Arbeit schnell erledigen müssen, schließen Sie einfach mithilfe eines USB 3.0-Kabels die folgenden Geräte an Ihren Laptop an: Bildschirm, Tastatur, Maus, Ethernet, Lautsprecher und Mikrofon. Dies ist die perfekte Lösung, um Ihr Ultrabook oder MacBook® in eine vollwertige Workstation zu erweitern und so die Produktivität dank plattformübergreifender Multitasking-Fähigkeiten zu erhöhen.

Lieferumfang

- ✧ Boomerang-Station (JUD480)
- ✧ USB 3.0-Kabel
- ✧ Netzteil (5 V/3 A oder 5 V/4 A)
- ✧ Treiber-CD mit elektronischem Handbuch
- ✧ Kurzanleitung

Systemanforderungen

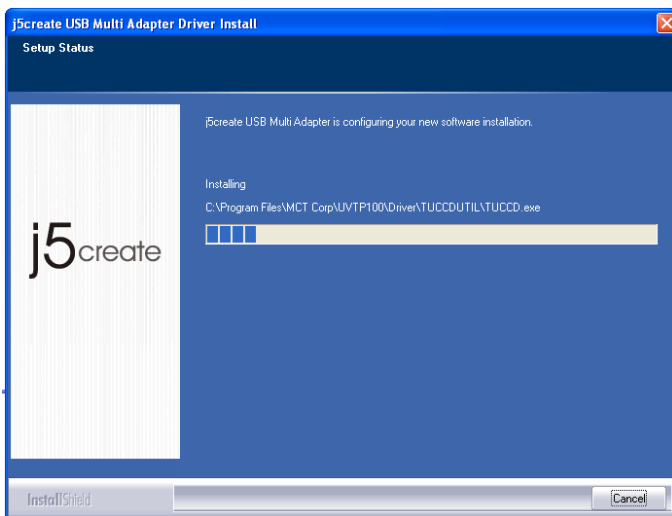
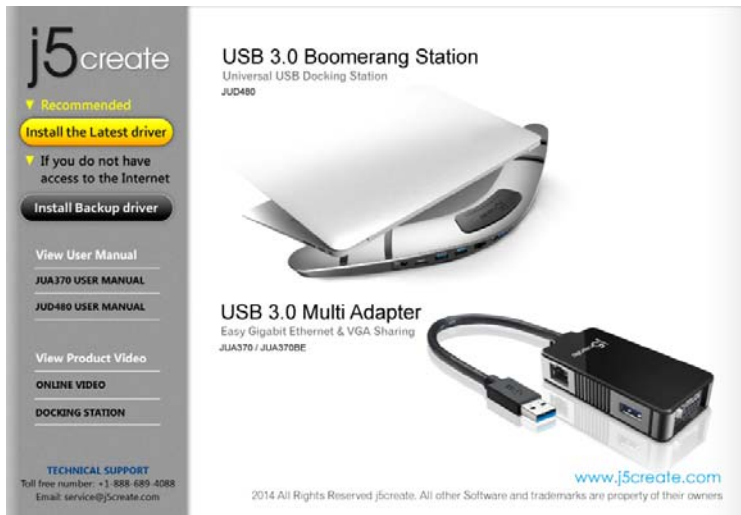
- ✧ Kompatibilität mit Microsoft Windows 8.1, 8, 7, XP (32 Bit oder 64 Bit)
- ✧ Mac OS X 10.9 / 10.8 / 10.7 / 10.6
- ✧ Prozessor: Intel Core 2 Quad 2,33 GHz
- ✧ Arbeitsspeicher: 2 GB DDR2
- ✧ Verfügbarer USB-Port (USB 3.0 empfohlen)

Bild



Treiberinstallation

Windows XP/7/8



Schritt 1:

Wenn Sie über einen Internetanschluss verfügen, **empfehlen wir**, dass Sie den **neuesten** Treiber von www.j5create.com unter **Support & Services** herunterladen – blättern Sie in der Liste nach unten, bis Sie den Treiber für Ihr Produkt gefunden haben. Downloaden Sie dann den neuesten Treiber für Ihr Betriebssystem. (Hinweis: Wenn möglich, sollten Sie diesen Vorgang als Administrator durchführen.)

Falls Sie nicht über einen Internetanschluss verfügen, legen Sie die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein. (Das Setup-Programm sollte automatisch starten. Ist das nicht der Fall, gehen Sie zu **(Mein) Computer**, klicken auf das optische Laufwerk und starten die Setup-CD durch Doppelklicken auf **Setup.exe**. Es kann eine Minute lang dauern, bis die Benutzerführung erscheint.)



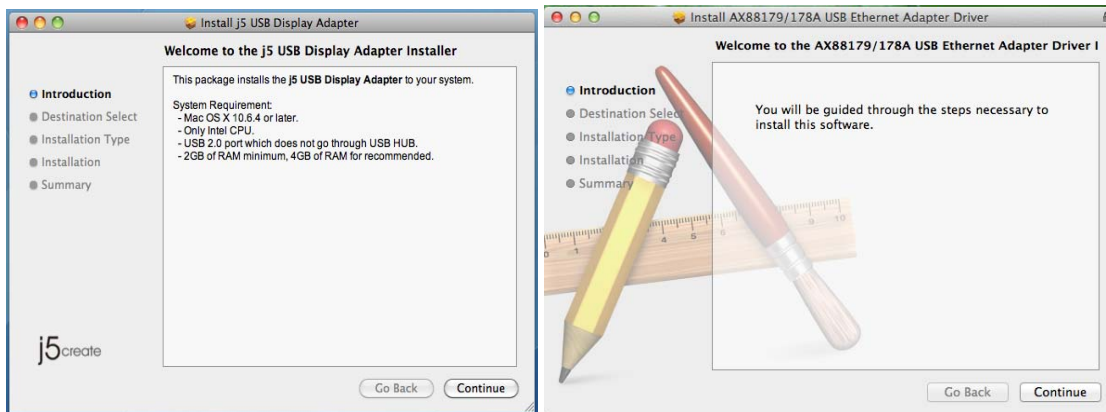
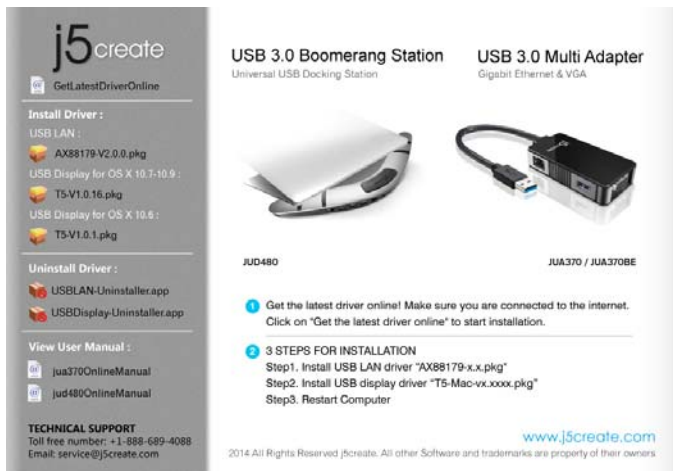
Schritt 2:

Folgen Sie den Anweisungen zur Installation des Treibers. (Gegebenenfalls müssen Sie auf **(Mein) Computer > Downloads** klicken und dann zum Starten der Installation **j5Usb3.0MultiAdapter** wählen.)

Schritt 3:

Nachdem der Treiber installiert wurde, wählen Sie **Ja** und klicken zum Durchführen eines Computerneustarts und zum Abschließen der Treiberinstallation auf **Beenden**. Nachdem Ihr Computer neu gestartet wurde, schließen Sie die Dockingstation j5create USB 3.0 zunächst an **Netzteil, HDMI, VGA, Ethernet und Audio** und **anschließend an** Ihren Computer an. Ihre Dockingstation j5create USB 3.0 ist jetzt einsatzbereit!

Mac 10.6 – 10.9



Schritt 1:

Wenn Sie über einen Internetanschluss verfügen, **empfehlen wir**, dass Sie den **neuesten Treiber** von www.j5create.com unter **Support & Services** herunterladen – blättern Sie in der Liste nach unten, bis Sie den Treiber für Ihr Produkt gefunden haben. Downloaden Sie dann den neuesten Treiber für Ihr Betriebssystem.

(Hinweis: Wenn Sie Probleme beim Downloaden dieses Treibers haben, ist ggf. eine Anpassung der Sicherheitseinstellungen erforderlich; wählen Sie bei „Download von Programmen erlauben“ die Option „Überall“.)

Falls Sie nicht über einen Internetanschluss verfügen, legen Sie die Treiber-CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein. Klicken Sie auf **Finder** und wählen j5create unter **GERÄTE**. Klicken Sie auf den Ordner **mac-install** und öffnen die **dmg**-Datei.

Schritt 2:

j5create
GetLatestDriverOnline

Install Driver :
USB LAN :
AX88179-V2.0.0.pkg
USB Display for OS X 10.7-10.9 :
T5-V1.0.16.pkg
USB Display for OS X 10.6 :
T5-V1.0.1.pkg

Uninstall Driver :
USBLAN-Uninstaller.app
USBDisplay-Uninstaller.app

View User Manual :
jua370OnlineManual
jud480OnlineManual

TECHNICAL SUPPORT
Toll free number: +1-888-689-4088
Email: service@j5create.com

USB 3.0 Boomerang Station
Universal USB Docking Station

USB 3.0 Multi Adapter
Gigabit Ethernet & VGA

JUD480

JUA370 / JUA370BE

1 Get the latest driver online! Make sure you are connected to the internet. Click on "Get the latest driver online" to start installation.

2 3 STEPS FOR INSTALLATION
Step1. Install USB LAN driver "AX88179-x.x.pkg"
Step2. Install USB display driver "T5-Mac-vx.xxxx.pkg"
Step3. Restart Computer

www.j5create.com

2014 All Rights Reserved j5create. All other Software and trademarks are property of their owners


Wählen Sie das korrekte Betriebssystem für Ihr Gerät und befolgen die Anweisungen zur Installation des Treibers. (Gegebenenfalls müssen Sie auf **Finder > Downloads** klicken und dann **j5Usb3.0MultiAdapter** wählen, um mit der Installation zu beginnen.)

Schritt 3:

Wenn die anfängliche Installation abgeschlossen ist, klicken Sie zum Abschließen der Softwareinstallation auf **Neustart**. Nachdem Ihr Computer neustartete, schließen Sie die Dockingstation j5create USB 3.0 zunächst an **Netzteil, HDMI, VGA, Ethernet, Audio** und **zuletzt an Ihren Computer an**.

. Ihre Dockingstation j5create USB 3.0 ist jetzt einsatzbereit!

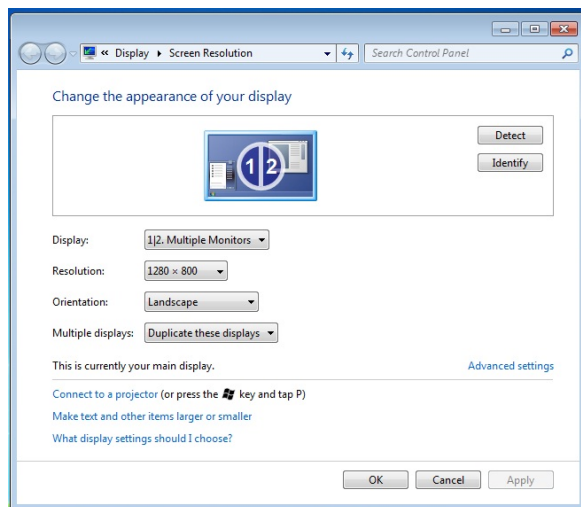
Schritt 4:

Rufen Sie  und dann „**Systemeinstellungen**“ auf, wählen Sie „**Ton**“ gefolgt von den „**Ausgabe**“-Optionen für die Lautsprecher. Sie können das Gerät für die Tonausgabe durch Anklicken wählen.


Anzeigeeinstellungen

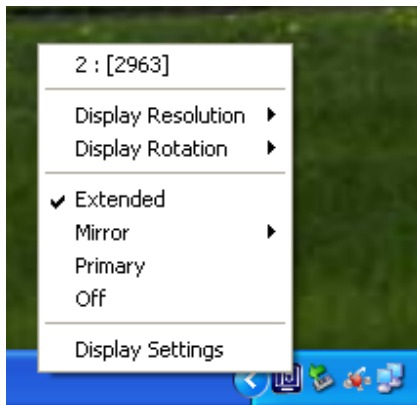
Windows 7/8:

Um schnellen Zugang zu Ihren Anzeigeeinstellungen zu erhalten, rechtsklicken Sie auf Ihren Desktop und wählen dann **Bildschirmauflösung**. Das Fenster ermöglicht Ihnen die Einstellung von Bildschirmauflösung, Anzeigerausrichtung und Bildschirmzuordnung sowie das Ausschalten von einem der Bildschirme. Zudem können Sie hier wählen, ob Ihr Hauptbildschirm erweitert oder gespiegelt werden soll.



Windows XP:

Um schnellen Zugang zu Ihren Anzeigeeinstellungen zu erhalten, klicken Sie einfach auf das Symbol () auf der unteren rechten Seite der Symbolleiste. Dieser Bildschirm ermöglicht Ihnen die Einstellung von Bildschirmauflösung, Anzeigemodus (erweitert oder gespiegelt) und Monitorzuordnung.



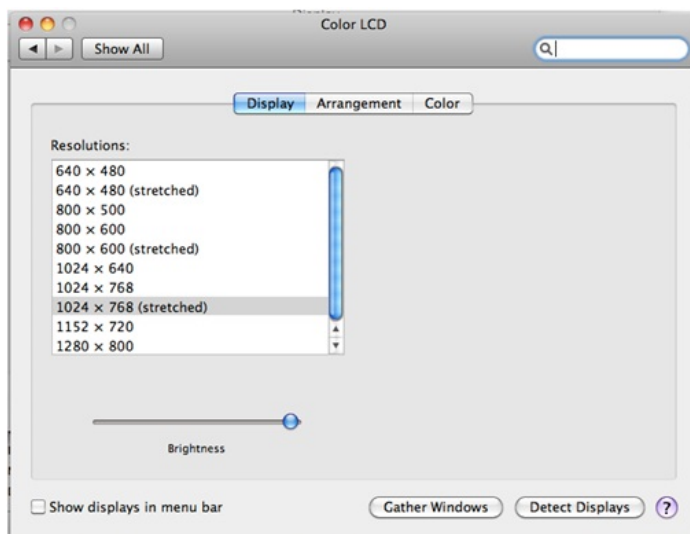
Mac:

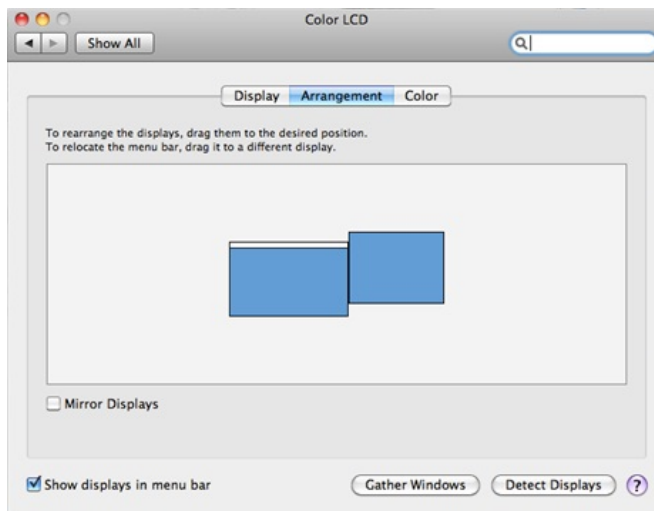
Um schnellen Zugang zu Ihren Systemeinstellungen zu erhalten, gehen Sie zu



, **Systemeinstellungen**, und klicken dann auf die Registerkarte **Display**. In diesem

Bildschirm können Sie die Bildschirmauflösung, den Anzeigemodus und den Farbbereich einstellen.





Technische Daten

Schnittstelle	
Host-Schnittstelle	USB 3.0-Micro-B-Anschluss
Kabel	USB 3.0-Micro-B-auf-Typ-A
Videoschnittstelle	15-poliger VGA-DB-Anschluss
	Standard-HDMI-Anschluss (einschließlich Audio)
Ethernet	RJ-45-Anschluss (Gigabit-Ethernet)
USB-Port	USB 3.0-Anschluss x 4 USB 3.0 Battery Charging V.1,2-Ladeanschluss x 2 (Zwei Anschlüsse mit dem Symbol bieten zusätzliche Stromversorgung zum Schnellladen mit bis zu 1,5 A von iPad®, Smartphones, Tablets und ähnlichen Produkten.)
Audioanschluss	Mikrofon: 3,5-mm-Stereoaudioeingang Lautsprecher: 3,5-mm-Stereoaudioausgang
Stromversorgung	
Netzteil	Eingang: 100 – 240 V Wechselspannung, 50 – 60 Hz Ausgang: 5 V Gleichspannung/3 A (US/JP/TW) oder 5 V Gleichspannung/4 A (EU/UK/AU/CN)
Stromversorgungsmodus	Selbstversorgung
Funktion	
Display	Videowiedergabe: 1080P Anzeigeauflösung: 2048 x 1152 bei 32 Bit

	<p>Anzeigemodi: Primär, erweitert, gespiegelt Anzeigedrehung: 0 °, 90 °, 180 °, 270 °</p>
Ethernet	<p>Übertragungsrate: 1000 Mb/s (Halbduplex) / 1000 Mb/s (Vollduplex) IEEE: IEEE 802.3az, IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab, IEEE 802.3x Modi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterstützt die Wake-on-LAN-Funktion, das Beenden des Ruhezustands und die externe Aktivierung durch Link Change, Magic Packet und das Microsoft-Reaktivierungsprogramm. - Unterstützt IEEE 802.1Q-VLAN-Tagging und 2-VLAN-ID-Filterung - Unterstützt Jumbo Frame - Unterstützt Prüfsummenabladung (IPv4, IPv6, TCP, UDP) und Abladung großer TCP-Sendungen
Physikalische Daten	
JUD480	
Abmessungen	Hauptgerät: 350 (B) x 30 (H) x 121 (W) mm Kabellänge: 60 cm
Gewicht	Ca. 174 g
Gehäusematerial	ABS

Videoauflösungen und Farbtiefen

Seitenverhältnis	Auflösung	Farbtiefe
Breitbilddisplay		
16:9	2048 x 1152	16,32 Bit
16:10	1920 x 1200	16,32 Bit
16:9	1920 x 1080	16,32 Bit
16:10	1680 x 1050	16,32 Bit
16:9	1600 x 900	16,32 Bit
16:10	1440 x 900	16,32 Bit
16:9	1360 x 768	16,32 Bit
16:10	1280 x 800	16,32 Bit
15:9	1280 x 768	16,32 Bit
16:9	1280 x 720	16,32 Bit
Standarddisplay		
4:3	1600 x 1200	16,32 Bit
4:3	1400 x 1050	16,32 Bit
5:4	1280 x 1024	16,32 Bit
4:3	1280 x 960	16,32 Bit
4:3	1152 x 864	16,32 Bit
4:3	1024 x 768	16,32 Bit
4:3	800 x 600	16,32 Bit

FEHLERBEHEBUNG

Wenn Sie Fragen zur Verwendung der j5createUSB 3.0 Boomerang Station haben, gehen Sie folgendermaßen vor. Hilfe finden Sie auf unserer Website, aber Sie können auch die Support-Hotline von j5 create anrufen.

Bekannte Probleme

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

Allgemeine Empfehlungen

Kompatibilitätsprobleme treten auf, wenn mehrere Video-über-USB-Geräte an einem System angeschlossen sind. Stellen Sie sicher, dass alle anderen Video-über-USB-Treiber deinstalliert wurden, bevor Sie j5 create installieren.

Prüfen Sie, ob das Gerät richtig an das Host-System angeschlossen wurde.

Stellen Sie sicher, dass der USB-Anschluss der USB3.0 Multi Adapter verwendet wird.

Trennen Sie das USB-Kabel des USB-Anzeigegeräts ab, und schließen Sie es wieder an.

Prüfen Sie, ob der Monitor richtig angeschlossen und eingeschaltet wurde.

Stellen Sie sicher, dass der Computer nach der Treiberinstallation neu gestartet wurde.

Verwenden Sie einen anderen USB -Anschluss und/oder Computer.

Trennen Sie alle anderen USB-Geräte vom System ab.

Schließen Sie das USB-Kabel des USB-Anzeigegeräts ohne den Umweg über einen Hub direkt an den Computer an.

Führen Sie ein Reset/eine Aktualisierung/eine Synchronisierung des Monitors aus.

Medienwiedergabe

Wechseln Sie unabhängig von der Plattform während der Videowiedergabe niemals den Anzeigemodus oder die Position oder die Anordnung des Videoplayer-Fensters (z. B. darf das Videoplayerfenster nicht zwischen die Hauptanzeige und das angeschlossene Anzeigegerät verschoben werden). Anderenfalls kann der Videoplayer dadurch gestoppt werden. Es wird empfohlen, zunächst die Videowiedergabe zu stoppen, dann das Fenster in das an das USB-Grafikgerät angeschlossene Anzeigegerät zu verschieben und dann den Videoclip zu starten.

Die Cursorbewegung wird langsamer, wenn die Maus über die Videoregion des Flashplayers geschoben wird.

Ein Verkleinern der Bildschirmanzeige unter 50 % kann helfen, wenn die Anzeige bei der Wiedergabe im Vollbildmodus zu stark ruckelt.

Auch bei PC-Systemen mit unzureichenden Spezifikationen kann die Wiedergabequalität auf USB-Grafikgeräten sehr schlecht sein.

Die Videoaufnahme mit Hardware-Overlays wird unterstützt.

Einige Softwarepakete für DVD-Wiedergabe unterstützen nicht die Wiedergabe auf einer zweiten Grafikkarte. Versuchen Sie, zuerst auf dem zweiten Anzeigegerät den Mediaplayer zu starten und dann die DVD wiederzugeben.

Möglicherweise fehlen dem PC Mediacodecs, um die Wiedergabe bestimmter Videoformate zu unterstützen. Auf den folgenden Links können Sie sich lizenzfreie Mediacodecs herunterladen.

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

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

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

Sonstiges

Manche Grafikkarten (z. B. Intel) verhindern es, dass ein zweiter Grafik-Chipsatz als Primärkarte eingestellt werden kann. Daher ist es möglich, dass der *Primärmodus* nicht funktioniert oder das Anzeigegerät deaktiviert wird.

Wenn während des Bootvorgangs Probleme auftreten, starten Sie den Computer im abgesicherten Modus, und deinstallieren Sie den Treiber. Halten Sie die STRG-Taste gedrückt, bis das Windows-Startmenü erscheint. Wählen Sie den abgesicherten Modus.

Um die Version des installierten Treibers zu ermitteln, klicken Sie auf "Systemsteuerung" → "Programme hinzufügen oder entfernen": USB Display Device (Trigger 2) 9.xx.xxxx.0159 (die Zahl steht für die Treiberversion).

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

TECHNISCHE HILFE

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

Das Benutzerhandbuch

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

Online-Hilfe

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

Telefonische Hilfe

Rufen Sie uns unter der Telefonnummer +1 888-988-0488 an. Einer unserer Techniker wird dann versuchen, Ihr Problem mit Ihnen zusammen telefonisch zu beheben.

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

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

E-Mail: service@j5create.com

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

GARANTIE VON j5 create

j5 create gibt eine beschränkte 1 Jahr Garantie. Schäden aus natürlicher Abnutzung fallen nicht unter die Garantie.

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

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

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

eine Kopie der Originalrechnung, um die Garantieansprüche zu belegen

die Produktseriennummer

eine Beschreibung des Problems

eine RMA-Nummer (Rücksendenummer)

Name, Adresse und Telefonnummer des Kunden

j5 create garantiert nicht für einen ununterbrochenen und fehlerfreien Betrieb des Produkts. **j5 create** ist nicht haftbar für Schäden, die aus der

Nichtbeachtung der Anweisungen zur Verwendung des Produkts resultieren.

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

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

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

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

FCC

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

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

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

CE

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der folgenden Verordnungen:

EN 55022 Klasse B (2006),

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

C-Tick

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der folgenden Verordnungen:

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

VCCI

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der folgenden Verordnungen:

CISPR22 © IEC: 2005

Haftungsausschlusserklärung

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

j5create

USB 3.0 Boomerang Station JUD480

Manual del usuario



Tabla de contenido

Introducción	3
Contenido del embalaje	3
Requisitos del sistema	3
Imagen	4
Instalación del controlador.....	5
Windows XP/7/8	5
Mac 10.6~10.9	7
Configuración de pantalla.....	8
Windows 7/8:.....	8
Windows XP:	9
Mac:	10
Especificaciones	11
Resoluciones de vídeo y profundidad de color.....	13
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	14
SOPORTE TÉCNICO	17
GARANTÍA DE j5 create.....	18

Introducción

¡Gracias por adquirir la estación de conexión USB 3.0 j5create! La estación de conexión inteligente USB 3.0 j5create le permite agregar un 2^{do} monitor de forma instantánea a través de los conectores HDMI y VGA. Cuando necesite llevar a cabo las tareas de forma rápida, simplemente conecte el monitor, teclado, ratón, Ethernet, altavoces y micrófono al equipo portátil con un cable USB 3.0. Es la solución perfecta para transformar una Ultrabook o MacBook® en una estación de trabajo de tamaño completo y, además, mejorar la productividad gracias a su capacidad multitarea en diferentes plataformas.

Contenido del embalaje

- ✧ Estación Boomerang (JUD480)
- ✧ Cable USB 3.0
- ✧ Adaptador de alimentación (5 V/3 A o 5 V/4 A)
- ✧ CD con controladores y manual electrónico
- ✧ Guía de instalación rápida

Requisitos del sistema

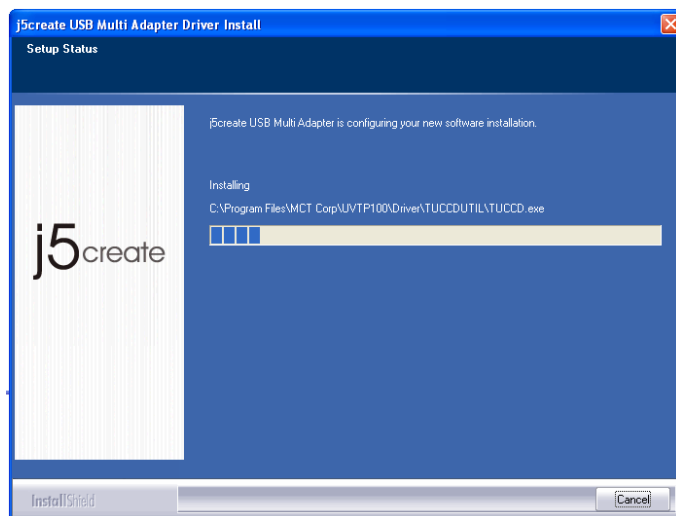
- ✧ Compatible con Microsoft Windows 8.1, 8, 7, XP (32 bits o 64 bits)
- ✧ Mac OS X 10.9 / 10.8 / 10.7 / 10.6
- ✧ Procesador: Intel 2 core Quad 2,33 GHz
- ✧ Memoria RAM: 2 GB DDR2
- ✧ Puerto USB disponible (USB 3.0 recomendado)

Imagen



Instalación del controlador

Windows XP/7/8

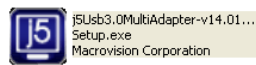


Paso 1.

Si posee acceso a Internet, **le recomendamos** que descargue el controlador más reciente desde www.j5create.com dentro de la sección **Support & Services** (Asistencia y servicios). Desplácese hasta el controlador del producto que

desea instalar y descargue el controlador más reciente para su sistema operativo. (Nota: Si es posible, ejecute como administrador).

Si no posee acceso a Internet, inserte el CD con controladores en la unidad de CD-ROM del equipo. (El programa de instalación deberá ejecutarse de forma automática). De lo contrario, diríjase a **Equipo**, haga clic en la unidad óptica y ejecute manualmente el CD de instalación haciendo doble clic en **Setup.exe**



(el aviso podría demorarse 1 minuto en aparecer).

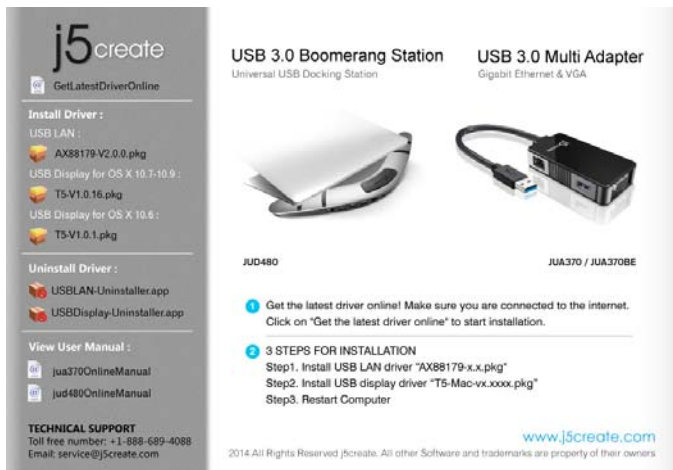
Paso 2.

Siga las instrucciones para instalar el controlador. (Es posible que deba hacer clic en **Equipo** > **Descargar** y seleccionar **j5Usb3.0MultiAdapter** para iniciar la instalación).

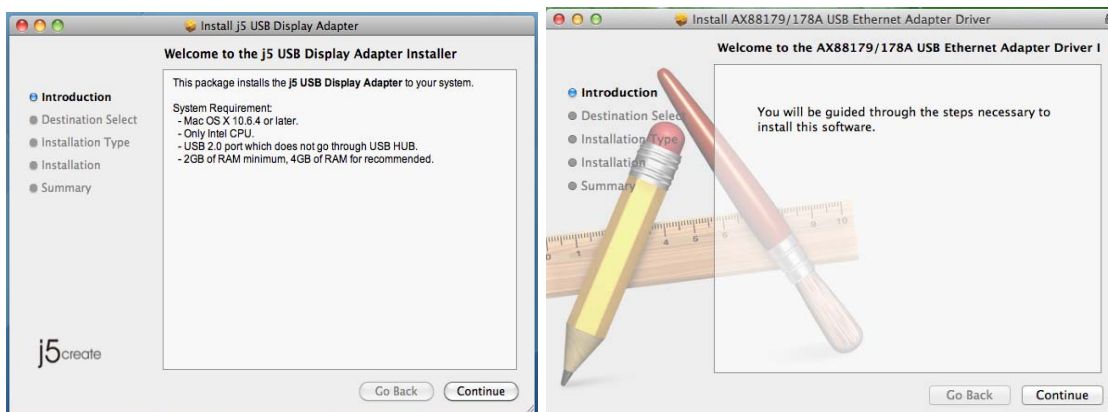
Paso 3.

Una vez que se instaló el controlador, seleccione **Sí** y haga clic en **Finalizar** para reiniciar el equipo y completar la instalación del controlador. Una vez que se reinicia **el equipo**, conecte en primer lugar la estación de conexión USB 3.0 j5create al **adaptador de alimentación, HDMI, VGA, Ethernet y audio** y, a **continuación**, realice la conexión con el equipo. ¡Ahora ya podrá utilizar la estación de conexión USB 3.0 j5create!

Mac 10.6~10.9



The screenshot shows the j5create website with a sidebar on the left containing links for 'GetLatestDriverOnline', 'Install Driver', 'Uninstall Driver', 'View User Manual', and 'TECHNICAL SUPPORT'. The main content area features two product cards: 'USB 3.0 Boomerang Station' (Universal USB Docking Station) and 'USB 3.0 Multi Adapter' (Gigabit Ethernet & VGA). Below the cards are two numbered steps: 1. 'Get the latest driver online! Make sure you are connected to the internet. Click on "Get the latest driver online" to start installation.' and 2. '3 STEPS FOR INSTALLATION: Step1. Install USB LAN driver "AX88179-x.x.pkg", Step2. Install USB display driver "T5-Mac-vx.xxxx.pkg", Step3. Restart Computer'. The website URL 'www.j5create.com' and a copyright notice are at the bottom.



Paso 1.

Si posee acceso a Internet, **le recomendamos** que descargue el controlador **más reciente** desde www.j5create.com dentro de la sección **Asistencia y servicios**. Desplácese hasta el controlador del producto que desea instalar y descargue el controlador más reciente para su sistema operativo.

(Nota: Si existe algún problema para descargar este controlador, es posible que deba ajustar la configuración de seguridad para permitir las descargas desde cualquier ubicación).

Si no posee acceso a Internet, inserte el CD con controladores en la unidad de CD-ROM del equipo. Haga clic en **Finder** y, dentro de **Dispositivos**, seleccione **j5create**. Haga clic en la carpeta **mac-install** y abra el archivo **dmg**.

Paso 2.


Seleccione el sistema operativo correcto para su sistema y siga las instrucciones para instalar el controlador. (Es posible que deba hacer clic en **Finder** > **Descargas** y seleccionar **j5Usb3.0MultiAdapter** para iniciar la instalación).

Paso 3.

Una vez que se haya completado la instalación inicial, haga clic en **Reiniciar** para finalizar la instalación del software. Una vez que se reinicia el equipo, conecte en primer lugar la estación de conexión USB 3.0 j5create al **adaptador de alimentación, HDMI, VGA, Ethernet y audio** y, **a continuación**, realice la conexión con el equipo.

¡Ahora ya podrá utilizar la estación de conexión USB 3.0 j5create!

Paso 4.

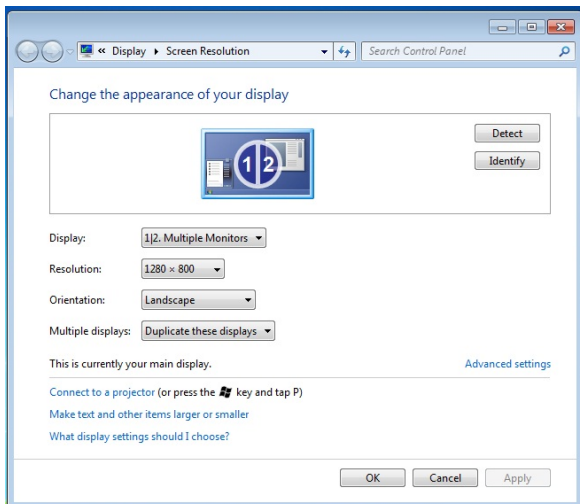
Diríjase a  y "**Preferencias del sistema**" y seleccione "**Sonido**" - "**Salida**". Puede seleccionar un dispositivo para la salida de sonido haciendo clic en éste.

Configuración de pantalla


Windows 7/8:

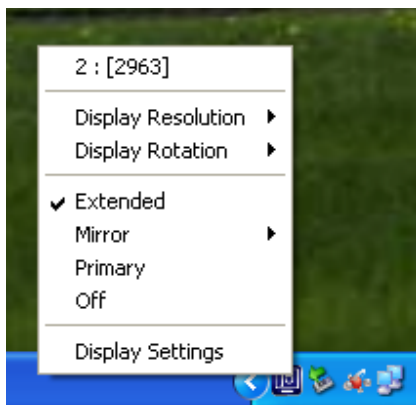
Para obtener un rápido acceso a la configuración de pantalla, haga clic derecho en la pantalla y seleccione **Resolución de pantalla**. Esta ventana le permite ajustar la resolución de la pantalla, la orientación de la pantalla y la

asignación de monitores, y puede seleccionar activar/desactivar los monitores. También puede seleccionar extender o utilizar en espejo el monitor principal.




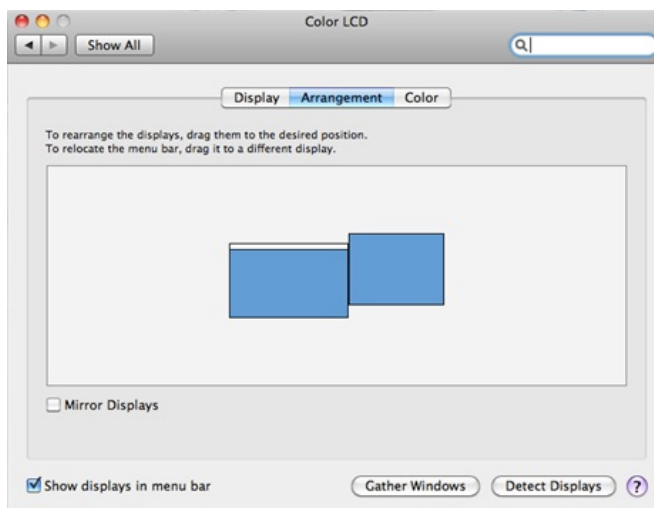
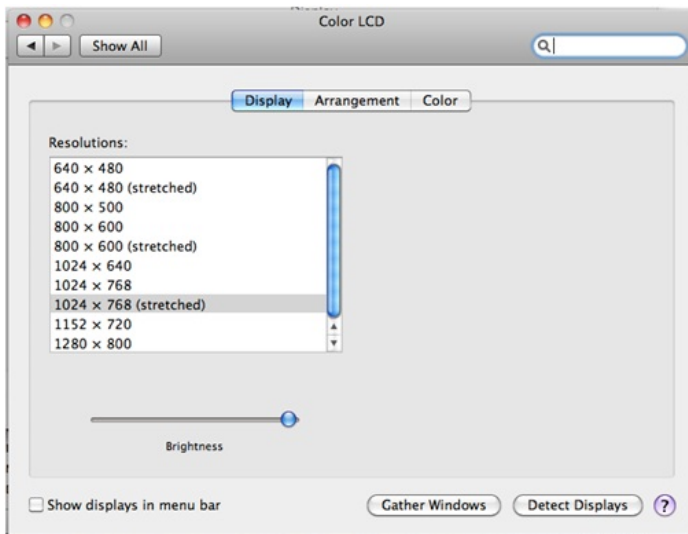
Windows XP:

Para obtener un rápido acceso a la configuración de pantalla, simplemente haga clic en el icono de j5 () ubicado en la parte inferior derecha de la barra de herramientas. Esta pantalla le permite ajustar la resolución de la pantalla, el modo de visualización (extendido o en espejo) y la asignación de monitores.



Mac:

Para obtener acceso a las preferencias del sistema, diríjase a , **Preferencias del sistema** y, a continuación, haga clic en la pestaña **Pantalla**. Desde esta pantalla, puede ajustar la resolución de la pantalla, el modo de visualización y el rango de colores.



Especificaciones

Interfaz	
Interfaz del host	Conector USB 3.0 micro B
Cable	USB 3.0 micro B a tipo A
Interfaz de vídeo	Conector hembra de 15 clavijas VGA-DB
	Conector hembra HDMI estándar (incluye audio)
Ethernet	Conector hembra RJ-45 (Gigabit Ethernet)
Puerto USB	Conector hembra USB 3.0 x 4 Puerto de carga de baterías USB 3.0 V.1,2 x 2 (Los dos puertos con el icono proporcionan alimentación adicional para una carga rápida de 1,5 A de iPad®, teléfonos inteligentes, tabletas o productos similares).
Conector de audio	Micrófono: entrada de audio estéreo de 3,5 mm Altavoces: salida de audio estéreo de 3,5 mm
Alimentación	
Adaptador de alimentación	Entrada: CA de 100-240 V, 50~60 Hz salida: CC 5 V/3 A (EE. UU./JAPÓN/TAIWÁN) o 5 V/4 A (UNIÓN EUROPEA/REINO UNIDO/AUSTRALIA/CHINA)
Modo de alimentación	Autoalimentación
Función	
Pantalla	Reproducción de vídeo: 1080P Resolución de pantalla: 2048 x 1152 a 32 bits Modos de visualización: principal, extendida, espejo Rotación de pantalla: 0°, 90°, 180°, 270°
Ethernet	Velocidad de transferencia: 1000 Mb/s (dúplex medio) / 1000 Mb/s (dúplex completo) IEEE:

	<p>IEEE 802.3az, IEEE 802.3, 802.3u, y 802.3ab, IEEE 802.3x</p> <p>Modos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compatible con función "Wake on LAN", modo de suspensión, reactivación remota a través de cambio de vínculo, paquete mágico o trama mágica y de reactivación de Microsoft - Compatible con etiquetado de VLAN IEEE 802.1Q y filtrado de ID de 2 VLAN - Compatible con tramas Jumbo - Compatible con descarga de suma de comprobación (IPv4, IPv6, TCP, UDP) y descarga de envío grande TCP
Especificaciones físicas	
JUD480	
Dimensiones	<p>Estructura principal: 350 mm (ancho) x 30 mm (alto) x 121 mm (profundidad)</p> <p>Longitud del cable: 60 cm</p>
Peso	Aproximadamente 174 gramos
Material de la carcasa	ABS

Resoluciones de vídeo y profundidad de color

Relación de aspecto	Resolución	Profundidad de color
Visualización de pantalla panorámica		
16:9	2048 x 1152	16,32 bits
16:10	1920 x 1200	16,32 bits
16:9	1920 x 1080	16,32 bits
16:10	1680 x 1050	16,32 bits
16:9	1600 x 900	16,32 bits
16:10	1440 x 900	16,32 bits
16:9	1360 x 768	16,32 bits
16:10	1280 x 800	16,32 bits
15:9	1280 x 768	16,32 bits
16:9	1280 x 720	16,32 bits
Visualización 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

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene preguntas sobre el uso de la j5createUSB 3.0 Boomerang Station, siga las instrucciones siguientes. Si necesita más ayuda, visite nuestra página web o llame a la línea directa de soporte de j5 create.

Problemas conocidos

Direct 3D no es soportado en XP. Sería soportado en modo Win 7 Aero.

Recomendaciones generales

Existen incompatibilidades al usar otros dispositivos Video over USB en un mismo sistema. Asegúrese de que todos los controladores de Video over USB están instalados antes de continuar con la instalación de j5 create.

Compruebe si el dispositivo está enchufado correctamente en el sistema anfitrión.

Asegúrese de que el puerto USB que está usando sea la USB3.0 Multi Adapter.

Desenchufe el cable USB del dispositivo de pantalla USB y vuelva a insertarlo.

Compruebe si el monitor está conectado correctamente y encendido.

Asegúrese de reiniciar el ordenador tras la instalación del controlador.

Pruebe en un puerto USB y/u ordenador diferente.

Desenchufe todos los demás dispositivos USB del sistema.

Intente conectar el cable USB del dispositivo de pantalla USB directamente al ordenador en lugar de a través de un hub.

Reinicie o refresque o resincronice su monitor.

Reproducción multimedia

Durante la reproducción de vídeo en todas las plataformas, no cambie el modo de pantalla, ni coloque ni cambie la ventana del reproductor de vídeo (como arrastrar la ventana del reproductor de vídeo entre la pantalla principal y la pantalla conectada). Esto puede hacer que el reproductor de vídeo detenga la reproducción. Aconsejamos detener la reproducción de vídeo, mover la ventana a la pantalla del dispositivo gráfico USB conectado y luego seleccionar el clic de vídeo para iniciar la reproducción.

El movimiento del cursor es más lento cuando el ratón se mueve por la región de vídeo del reproductor Flash.

Si baja la visualización de su pantalla a menos del 50 % ayudará a suavizar la reproducción de vídeo entrecortado para vídeos en modo pantalla completa.

Puede que experimente un rendimiento de vídeo pobre en dispositivos gráficos USB con sistemas PC de especificaciones bajas.

Se soporta el renderizado de vídeo con superposiciones por hardware.

Algunos paquetes reproductores de DVD no soportan la reproducción en un segundo adaptador de pantalla de ningún tipo. Puede intentar abrir el reproductor multimedia en la pantalla secundaria antes de comenzar a reproducir el DVD.

Puede que su PC no tenga ciertos códecs multimedia para soportar la reproducción de ciertos formatos de vídeo. Utilice el enlace siguiente para instalar el códec multimedia gratuito con licencia.

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

Los reproductores de vídeo/multimedia tienen diferentes capacidades bajo distintos modos de pantalla. Para un mejor rendimiento viendo DVDs en ciertos formatos de vídeo en la pantalla gráfica USB conectada, se recomienda que utilice el siguiente software gratuito con licencia:

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

Otros

Algunas tarjetas gráficas, como Intel, no permiten que chipset de gráficos secundarios sean ajustados como tarjetas primarias. Como resultado, el *modo primario* podría no funcionar o la pantalla quedar deshabilitada.

Si experimenta problemas durante el proceso de arranque, inicie su ordenador en Modo Seguro y desinstale el controlador. Mantenga la tecla CTRL hasta que aparezca el menú de arranque de Windows y seleccione el Modo seguro.

Para verificar la versión del controlador instalado, haga clic en "Panel de control" → "Agregar o quitar programas" para comprobar el programa: USB Display Device (Trigger 2) 9.xx.xxxx.0159 (el número significa la versión del controlador).

Existen algunas limitaciones en diferentes reproductores multimedia por su soporte de archivos. Acompañamos nuestros resultados de la prueba de compatibilidad en las tablas según los diferentes sistemas operativos, tarjeta o chipset gráfico del sistema principal, reproductores multimedia y el formato multimedia soportado. Se actualizará periódicamente con la nueva versión de reproductores multimedia o nuestro último controlador.

SOPORTE TÉCNICO

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

Manual del usuario

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

Soporte en línea

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

Soporte telefónico

Llámenos al +1 888-689-4088 y uno de nuestros técnicos de soporte le atenderá con sumo gusto.

Servicio al cliente: Número gratuito:+1 888-988-0488

Soporte técnico:Número gratuito:+1 888-689-4088

Correo electrónico: service@j5create.com

Contacte con el **Servicio técnico** en horario de oficina. 9:00AM-6:00PM U.S.A E.S.T. Lunes a viernes para mayor asistencia.

GARANTÍA DE j5 create

j5 create ofrece una garantía limitada de 1 años. Los daños por desgaste y roturas no están incluidos.

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

Los usuarios se hacen responsables del coste de la devolución y nosotros nos ocuparemos del envío posterior. Para obtener una autorización de devolución, el usuario deberá tener la información siguiente a mano cuando llame o envíe correo electrónico al equipo de servicio:

una copia de la factura de compra original para verificar la garantía

el número de serie del producto

una descripción del problema

el número de autorización de material devuelto

el nombre, dirección y número de teléfono del cliente

j5 create no garantiza que la funcionalidad del producto será continua y estará libre de errores. **j5 create** no se hace responsable por los daños por no seguir las instrucciones relativas al uso del producto. Esta garantía no se aplica a: (a) partes consumibles, a menos que el daño haya ocurrido debido a un defecto

en materiales o mano de obra; (b) daños estéticos, incluyendo, pero no limitándose a rayas, roturas y

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

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

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

CUMPLIMIENTO DE LA REGULACIÓN

FCC

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

Su utilización está sujeta a estas dos condiciones:

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

CE

Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes:

EN 55022 Clase B (2006),

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

C-Tick

Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes:

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

VCCI

Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes:

CISPR22 © IEC: 2005

Renuncias

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.

j5create

USB 3.0 Boomerang Station JUD480

ユーザー マニュアル



Table of Contents

はじめに	3
パッケージ内容	3
必須環境	3
Image	4
ドライバーのインストール	5
Windows XP/7/8	5
Mac 10.6 ~ 10.9	6
画面の設定	8
Windows 7/8:	8
Windows XP:	8
Mac:	9
仕様	10
解像度と色深度	12
トラブルシューティング	13
テクニカル サポート	16
j5 create の保証	17

はじめに

この度は j5create USB3.0 ドッキングステーション JUD-480 をお買い上げくださいます。まことにありがとうございます。この JUD-480 使用すると、HDMI または VGA コネクタを介して簡単にモニターを追加することができます。USB3.0 ケーブル 1 本でラップトップにモニター、キーボード、マウス、イーサネット、スピーカー、マイクを接続する事が可能です。

パッケージ内容

- ◇Boomerang Station (JUD480)
- ◇USB 3.0 ケーブル
- ◇電源アダプター (5V/3A または 5V/4A)
- ◇電子マニュアルとドライバーCD
- ◇クイックインストールガイド

必須環境

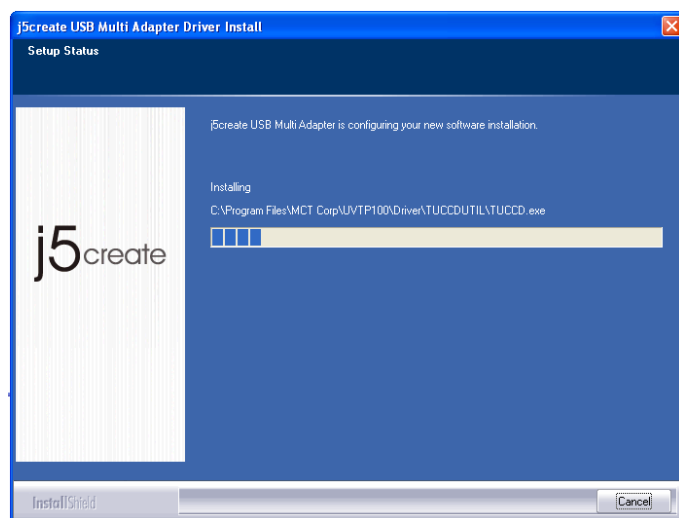
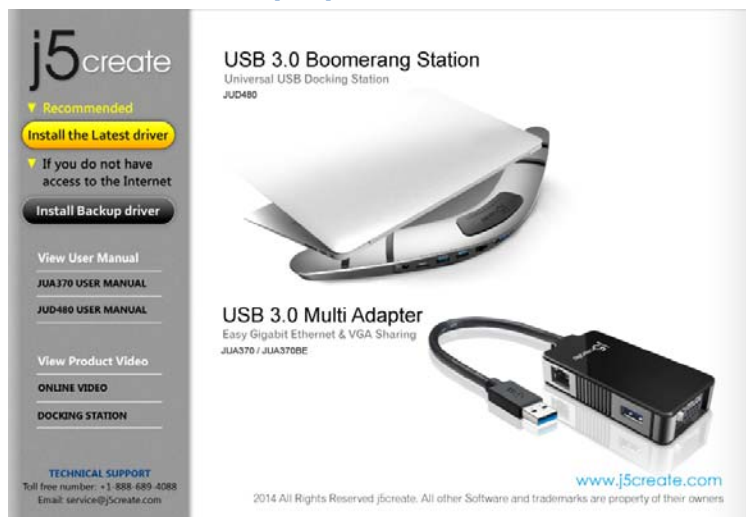
- ◇Microsoft Windows 8.1/8/7/XP (32 ビットまたは 64 ビット)
- ◇Mac OS X 10.9 / 10.8 / 10.7 / 10.6 に対応
- ◇USB ポート使用可能 (USB 3.0 を推奨)
- ◇最低システム要件
- ◇CPU : Intel 2 core Quad 2.33 GHz
- ◇メモリ : 2 GB DDR2
- ◇ Windows XPユーザー : Windows Media Playerでのビデオ再生をお勧めします。
- ◇「オフィスアプリケーション」に Windows XP & Mac USB2.0を推奨します。

Image



ドライバーのインストール

Windows XP/7/8



手順 1.

www.j5create.com/jpn/ の "ダウンロードサイト" から製品を選択して "Windows Driver" から最新ドライバーをダウンロードしてください。

インターネット接続環境のない場合、コンピューターの CD-ROM ドライブにドライバーCD を挿入し、インストールしてください。セットアッププログラムが自動的に起動します。自動的に起動しない場合は、"マイコンピュータ"を開き、その中にある光学式ドライブ

の上をクリックし、“Setup.exe” をダブルクリックして手動でセットアップを実行してく

ださい。



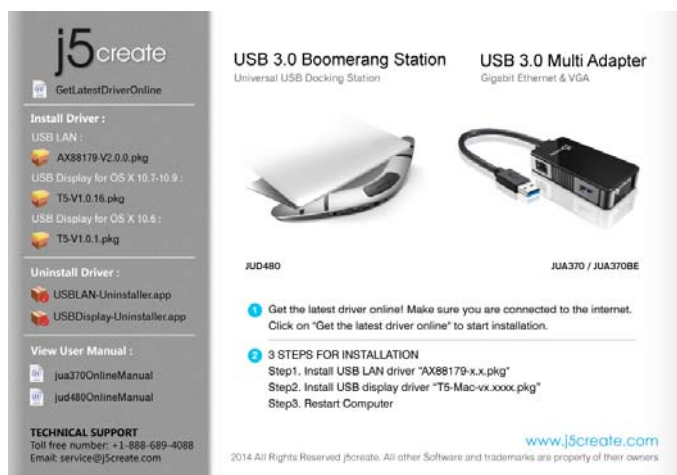
手順 2.

ダウンロードした ZIP ファイルを解凍して、中の EXE ファイルをダブルクリックします。
画面上の表示に従いドライバーをインストールしてください。

手順 3.

インストール完了後、“終了”をクリックして、コンピューターを再起動します。再起動後、
本製品に AC アダプターを接続してください。必要に応じて本製品に HDMI・VGA・イー
サernetを接続してから、パソコンの USB3.0 ポートに接続してください。

Mac 10.6 ~ 10.9



j5create
GetLatestDriverOnline

Install Driver :
USB LAN :
AX88179-V2.0.0.pkg
USB Display for OS X 10.7-10.9 :
T5-V1.0.16.pkg
USB Display for OS X 10.6 :
T5-V1.0.1.pkg

Uninstall Driver :
USBLAN-Uninstaller.app
USBDisplay-Uninstaller.app

View User Manual :
jua370OnlineManual
jud480OnlineManual

TECHNICAL SUPPORT
Toll free number: +1-888-689-4088
Email: service@j5create.com

USB 3.0 Boomerang Station
Universal USB Docking Station

USB 3.0 Multi Adapter
Gigabit Ethernet & VGA

JUD480 JUA370 / JUA370BE

- 1 Get the latest driver online! Make sure you are connected to the internet. Click on "Get the latest driver online" to start installation.
- 2 3 STEPS FOR INSTALLATION
Step1. Install USB LAN driver "AX88179-xx.pkg"
Step2. Install USB display driver "T5-Mac-xx-xxxx.pkg"
Step3. Restart Computer

www.j5create.com
2014 All Rights Reserved j5create. All other Software and trademarks are property of their owners.



手順 1.

www.j5create.com/jpn/ の “ダウンロードサイト” から製品を選択して” Mac Driver” から最新ドライバーをダウンロードしてください。

※インターネット接続環境のない場合、コンピューターの CD-ROM ドライブにドライバー CD を挿入し、インストールしてください。セットアッププログラムが自動的に起動しません。自動的に起動しない場合は、ファイnder 中のデバイスを開きます、さらに J5create フォルダーを開き mac-install 中の、“dmg ファイル” を実行してください。


手順 2.

使用している OS バージョンを選択して” ドライバーをインストール” をクリックしてインストールを開始し、ドライバーをインストールする画面の指示に従います。

手順 3.

インストール完了後、“終了” をクリックして、コンピューターを再起動します。再起動後、本製品に AC アダプターを接続してください。必要に応じて本製品に HDMI・VGA・イーサネットを接続してから、パソコンの USB3.0 ポートに接続してください。

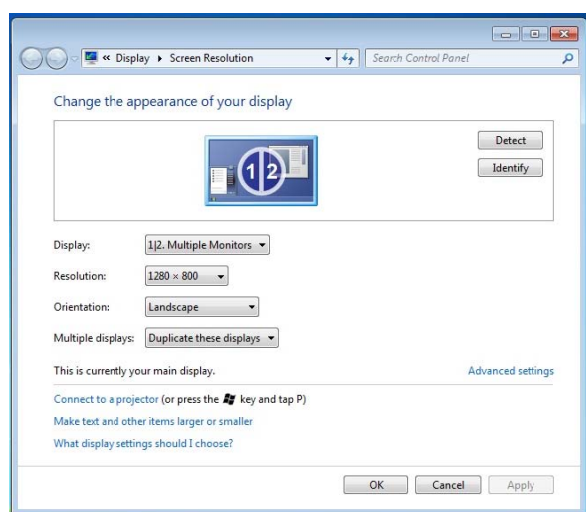
手順 4.

 をクリックして “システム環境設定 “の中の” サウンド “で出力スピーカーを選択してください。


画面の設定

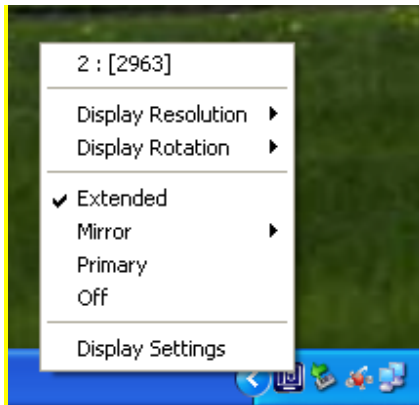
Windows 7/8:

ディスプレイの設定により速くアクセスするために、デスクトップを右クリックして、画面解像度を選択してください。このウィンドウでは画面解像度、画面方向、モニター切替、そしてモニターの電源を切ることができます。メインモニターの画面を拡張またはミラーを選ぶこともできます。




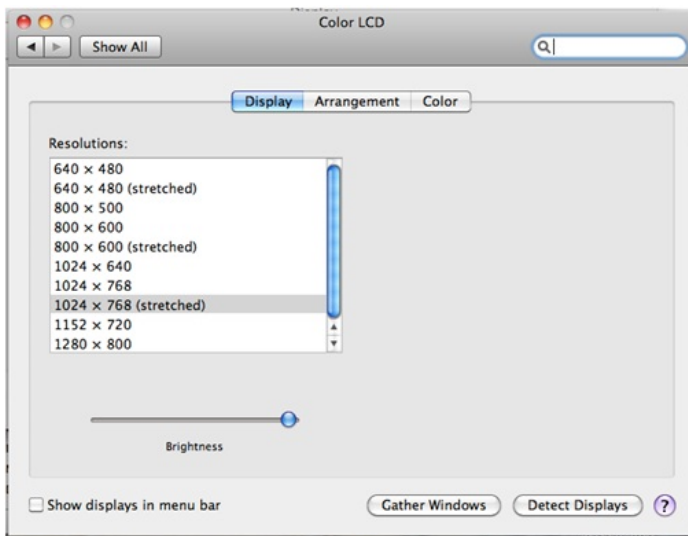
Windows XP:

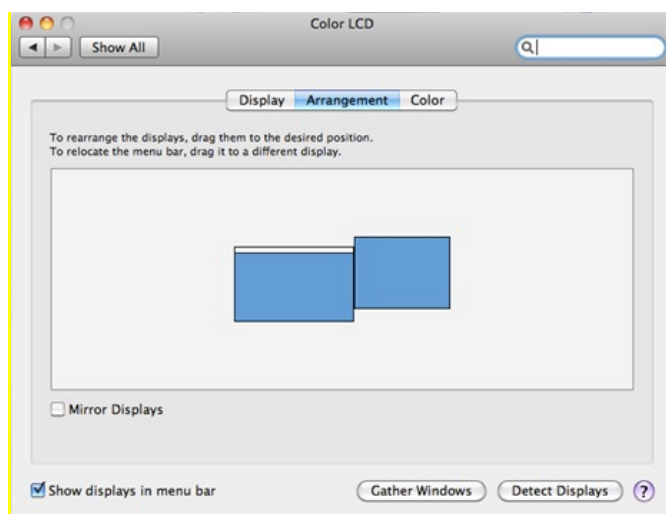
ディスプレイの設定により早くアクセスするために、ツールバーの右下側で J5 アイコン () をクリックしてください。このウィンドウでは画面解像度を調整し、モード（拡張またはミラー）、モニターを切替えることができます。



Mac:

画面右上の  からシステム環境設定を選択し、ディスプレイタブをクリックしてください。このウィンドウでは画面解像度、表示モードとカラーレンジを調整することができます。





仕様

インターフェイス	
ホストインターフェース	USB 3.0 Micro B コネクター
ケーブル	USB 3.0 Micro B to Type A
ビデオインターフェース	VGA-DB 15ピン コネクター (メス)
	Standard HDMI コネクター (メス: オーディオ含む)
イーサネット	RJ-45 コネクター (メス: Gigabit Ethernet)
USB ポート	USB 3.0 コネクター (メス) x 4
	USB 3.0 バッテリーチャージ V.1.2 チャージポート x 2 (アイコン付きの2つのポートはiPad®、スマートフォン、タブレットまたは類似した製品に1.5Aまでの急速充電を提供できます。)
Audio Jack	マイク: 3.5 mm ステレオ オーディオ入力
	スピーカー: 3.5 mm ステレオ オーディオ出力

電源	
電源アダプター	入力: AC 100-240V, 50-60 Hz 出力: DC 5V/3A (US/JP/TW) or 5V/4A (EU/UK/AU/CN)
パワーモード	電源内蔵式
機能	
ディスプレイ	ビデオ・プレイバック: 1080P 画面解像度: 2048 x 1152 @ 32bit 画面モード: プライマリー、拡張、ミラー 画面回転: 0°, 90°, 180°, 270°

解像度と色深度

アスペクト比	解像度	色深度
ワイドスクリーン ディスプレイ		
16:9	2048 x 1152	16,32 bits
16:10	1920 x 1200	16,32 bits
16:9	1920 x 1080	16,32 bits
16:10	1680 x 1050	16,32 bits
16:9	1600 x 900	16,32 bits
16:10	1440 x 900	16,32 bits
16:9	1360 x 768	16,32 bits
16:10	1280 x 800	16,32 bits
15:9	1280 x 768	16,32 bits
16:9	1280 x 720	16,32 bits
標準ディスプレイ		
4:3	1600 x 1200	16,32 bits
4:3	1400 x 1050	16,32 bits
5:4	1280 x 1024	16,32 bits
4:3	1280 x 960	16,32 bits
4:3	1152 x 864	16,32 bits
4:3	1024 x 768	16,32 bits
4:3	800 x 600	16,32 bits

トラブルシューティング

j5createUSB 3.0 Boomerang Station のご使用に関してなんらかの問題が生じた場合は、次の手順に従ってください。そのほかにもご質問などございましたら、j5 create ウェブサイトへアクセスして下さるか、またはサポート ホットラインへお電話くださいますようお願い申し上げます。

すでに知られている問題

- Direct 3D は XP ではサポートされていません。これは Windows 8, 7 の Aero モード以上でサポートされています。

一般的な推奨事項

- 単一のシステム上で USB デバイスを介して他のビデオ機器を使用する場合、互換性の問題が常に存在します。j5 create のインストールを続行する前に、必ず USB デバイス接続の他のビデオ機器がすべてアンインストールされていることをご確認ください。
- また、デバイスがホスト システムに正しく接続されているかチェックしてください。
- お使いの USB ポートが USB3.0 Multi Adapter であることもご確認ください。
- USB ディスプレイ デバイスの USB ケーブルを抜き、再度差し込んでください。
- モニターが正しく接続されて電源がオンになっているかどうか、ご確認ください。
- ドライバーのインストール後に、必ずコンピューターを再起動してください。
- 別の USB ポートやコンピューターで試してみてください。
- ほかの USB デバイスをすべてシステムから取り外してみてください。
- ハブを経由せずに、直接コンピューターに USB ディスプレイ デバイスの USB ケーブルを接続してみてください。
- モニターをリセット/リフレッシュ/再同期してみてください。

メディアの再生

- すべてのプラットフォーム上でのビデオ再生中に、ビデオプレーヤー ウィンドウの

表示モードや位置、配置を変更しないでください (たとえば、メインディスプレイと接続されている他のディスプレイ間で、ビデオプレーヤー ウィンドウをドラッグして移動するなど)。このような行為により、ビデオプレーヤーの再生停止が生じる可能性があります。動画再生を止めて、ウィンドウをメインディスプレイに接続している USB グラフィック デバイスに移動してから、改めてビデオ クリップを選択して再生されることを推奨いたします。

- Flash Player のビデオ領域上にマウス カーソルを乗せると、カーソルの動きが遅くなります。
- 画面の横方向を 50% 以上サイズダウンすると、フル スクリーン モードで再生中の動画のギクシャクした動きを改善することが可能です。
- 低スペックの PC システムをお使いの場合、USB グラフィック デバイス上での動画再生の質が低下することがあります。
- ハードウェア オーバーレイを利用したビデオ レンダリングに対応しています。
- DVD 再生ソフトウェア パッケージには、いかなる種類の 2 つ目のディスプレイ アダプターにおける再生にも対応していないものもあります。DVD の再生を開始する前に、先に 2 台目のディスプレイのメディアプレーヤーを開くという方法も試してみてください。
- お使いの PC に、特定のビデオ フォーマットの再生をサポートするメディア コーデックが不足している可能性もあります。ライセンスフリーのメディア コーデックをインストールする場合は、以下のリンクをご利用ください。K- Lite: http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm
- ビデオ/メディアプレーヤーは、さまざまな表示モードの下で各種の復号化機能を備えています。メイン PC に接続された USB グラフィック ディスプレイ上で、各種 DVD や特定のビデオ フォーマットをよりよいパフォーマンスで再生できるよう、次のライセンスフリー ソフトウェアを使用されることを推奨いたします。

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

その他

- グラフィック カードにはインテル製のように、ほかのグラフィック チップセットがメインカードとして設定できないようになっているものもあります。そのために、プライマリー モードが動作しなかったり、ディスプレイが無効になる場合があります。
- プロセスの起動時に問題が発生した場合は、セーフ モードでコンピューターを起動し、ドライバーをアンインストールしてください。Windows のスタートアップ メニューが表示されるまで Ctrl キーを押し、セーフモードを選択してください。
- インストールされているドライバーのバージョンを確認するには、“コントロール パネル” → “プログラムの追加と削除” の順にクリックし、次のプログラムをチェックしてください：USB Display Device (Trigger 2) 9.xx.xxxx.0159 (番号がドライバーのバージョンを表しています)。

各メディアプレーヤーには、それぞれファイルフォーマットのサポート上の制限があります。弊社のデータには、各種の OS、メインシステムに使用のグラフィック カード/チップセット、メディアプレーヤー、およびサポートされているメディアフォーマットに沿ってまとめたコンプライアンステストの結果も含まれています。これらの結果は、メディアプレーヤーの新バージョンや弊社の最新ドライバーに合わせて、定期的に更新されます。

テクニカル サポート

本製品のご使用にあたりなんらかの支障が生じた場合は、お買い求めの販売店に返品する前に、まずは次の手順に従ってご確認くださいませようお願いいたします。

1. ユーザー マニュアル

本製品に関する詳細な説明とトラブルシューティングが記載されており、一般的問題の多くは、ユーザー マニュアルをお読みいただくことで容易に解決できます。

2. オンライン サポート

j5create のウェブサイト (www.j5create.com/jpn/) にアクセスしてください。本製品用の最新ソフトウェアをご提供しております。以上の方法をお試しになっても問題が解決されない場合は、j5_support@kagaht.co.jp までトラブルの内容をお寄せください。j5create テクニカル サポート チームが 24 営業時間以内にお返事いたします。

3. 電話サポート

時間帯によっては電話が繋がり難い場合がございますので、メールにてお急ぎであることをご一報いただくことをお勧めします。またお問い合わせの内容によっては、確認・ご回答までに数日お時間を頂く場合も御座いますので、ご了承ください。土日祝日は休業となっております。休業期間に頂いたメールにつきましては、翌営業日以降にご返信させていただきます。

お客様相談センター:03-5540-9010

電子メール: j5_support@kagaht.co.jp

テクニカル サポートやその他のご相談は下記の時間にご来社ください ようお願い申し上げます。

営業時間：平日： 9:30～11:30 / 13:30～17:30

j5 create の保証

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

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

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

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

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

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

害。(h) **j5 create** の書面による許可なく、一部改造して機能や性能を変更した製品または部品。(i) **j5 create** の本製品上のシリアル番号が除去または汚損されている。

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

法規制の遵守

FCC (米連邦通信委員会) :本機器は、FCC規則 パート 15、サブパート B、セクション 15.109/15.107、クラス B の規制要件に基づいて所定の試験が実施され、それに適合するものであると認定されています。

操作には、次の 2 つの条件が適用されます。

- 本機器は、有害な干渉を引き起こさない。
- 本機器は望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、あらゆる干渉を受け入れなければなりません。

CE:本機器は、次の規制の要件に準拠しています。

EN 55022 クラス B (2006)、

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

C-Tick:本機器は、次の規制の要件に準拠しています。

EN 55022 (2006) クラス B、AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCI:本機器は、次の規制の要件に準拠しています。

CISPR22 © IEC: 2005

免責事項

本文書の内容は、予告なしに変更されることがあります。この製造業者は、この文書の正確性と完全性について、なんらかの表明または保証を (明示または黙示を問わず) 行うことはなく、またいかなる場合にも、特別の、または偶発的な、または間接的な損害を含むが

これらに限定されない、あらゆる利益の損失や商業上の損害に対して責任を負うものではありません。本文書のいかなる部分も、この製造業者の書面による明確な許可なしに、複写、記録、情報記録検索システムの使用を含むあらゆる電子的もしくは機械的な手段により、複製または伝送することはできません

Copyright© 2011 **j5 create**. 本文書内容のすべてまたは一部の無断複写・転載・公衆送信等を禁じます。すべての商標名はそれぞれの所有者の登録商標です。機能および仕様は予告なしに変更されることがあります。実際の商品が本文書の図に示されたものと若干異なる場合があります

j5create

USB 3.0 Boomerang Station JUD480

使用手冊



目錄

簡介	3
包裝內容	3
使用環境需求	3
圖片	4
驅動程式安裝流程	4
Windows XP/7/8	4
Mac 10.6~10.9	6
螢幕顯示設定	7
Windows 7/8:	7
Windows XP:	8
Mac:	8
硬體規格	10
簡易疑難排除與安裝提醒	13
技術支援	15
j5 create 產品保固	17

簡介

透過聰明方便的 j5create USB 3.0 筆電擴充基座，您可以快速的增加以 HDMI 或 VGA 為介面的第二台螢幕。兩台主機，只需要一條 USB3.0，就可以擴充您的螢幕、鍵盤、滑鼠、游標、網路、喇叭及麥克風。j5create USB 3.0 筆電擴充基座是一個全方位的工作站，是擴展您 Ultrabook 與 MacBook®完美的解決方案，增加您與主機之間跨平台的多工力與生產力！

包裝內容

- ✧ USB 3.0 Docking Station本體
- ✧ USB 3.0 線
- ✧ 電源充電器(5V/3A or 5V/4A)
- ✧ 電子使用手冊驅動光碟片
- ✧ 快速安裝指南

使用環境需求

- ✧ 支援 Microsoft Windows 8.1 / 8 / 7 / XP (32-bit or 64-bit)
- ✧ 支援 Mac OS X 10.9 10.8 / 10.7 / 10.6
- ✧ USB埠(建議USB 3.0)
- ✧ 系統規格需求
 - CPU 處理器：Intel 2 Core Quad 2.33 GHz.
 - RAM 記憶體：2 GB DDR2
- ✧ Windows XP 使用者：建議使用「Windows Media Player」
- ✧ 建議 Windows XP & MAC 2.0使用在「文書處理」軟體上

圖片



驅動程式安裝流程

Windows XP/7/8

j5create

▼ Recommended

Install the Latest driver

▼ If you do not have access to the Internet

Install Backup driver

View User Manual

JUA370 USER MANUAL

JUA480 USER MANUAL

View Product Video

ONLINE VIDEO

DOCKING STATION

TECHNICAL SUPPORT

Toll free number: +1 888-689-4088

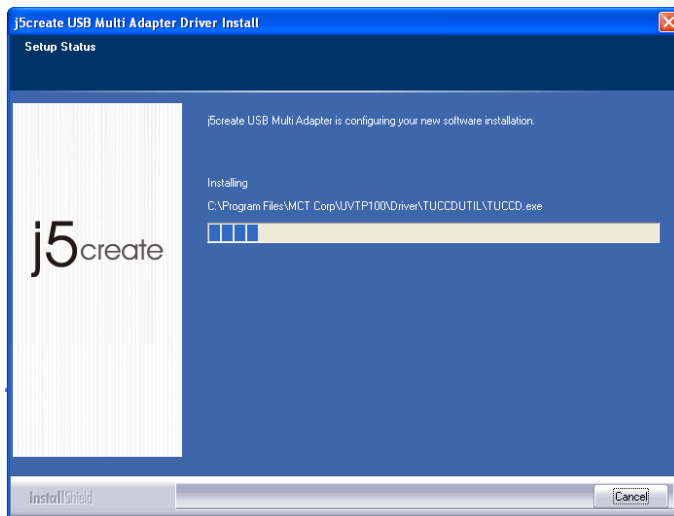
Email: service@j5create.com

USB 3.0 Boomerang Station
Universal USB Docking Station
JUD480

USB 3.0 Multi Adapter
Easy Gigabit Ethernet & VGA Sharing
JUA370 / JUA370BE

www.j5create.com

2014 All Rights Reserved j5create. All other Software and trademarks are property of their owners



步驟 1.

我們強力建議直接造訪 www.j5create.com/tw/ 「技術支援」下載最新版驅動程式來進行安裝。

若無法連接網路下載，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。



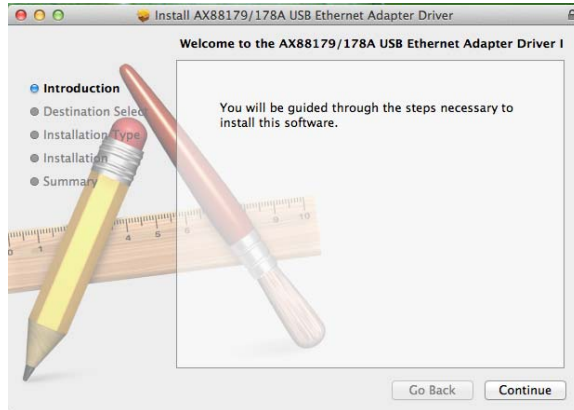
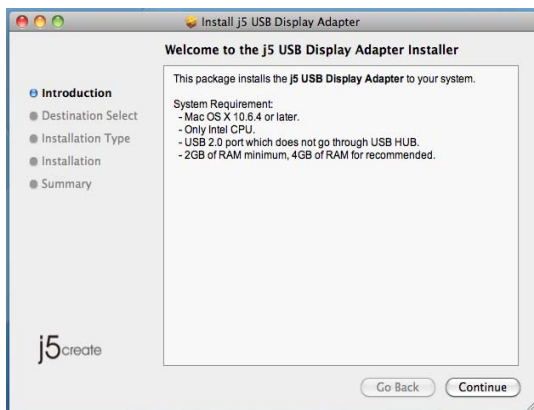
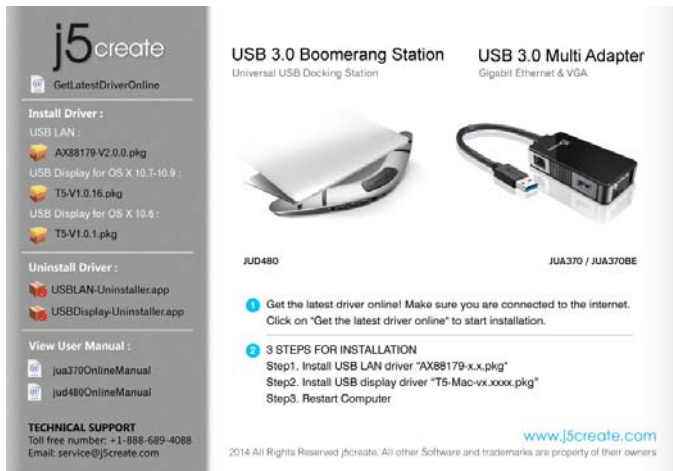
步驟 2.

跟著螢幕提示安裝驅動程式。(你可能需要至「我的電腦」>「下載項目」點選 j5Usb3.0MultiAdapter 打開檔案開始安裝)

步驟 3.

驅動程式成功安裝後，請點選完成立即重新開機。確定重新開啟電腦後先連接電源充電器；HDMI;VGA;麥克風;喇叭;網路至USB 3.0筆電擴充基座，再連接USB 3.0線端至電腦

Mac 10.6~10.9



步驟 1.

我們強力建議直接造訪 www.j5create.com/tw/ 「技術支援」下載最新版驅動程式來進行安裝。

(注意: 如果下載驅動發生問題, 請將安全性設定選擇為「下載自任何來源」)

若無法連接網路下載, 將驅動程式光碟放入光碟機中, 點擊 Finder 中的設備下選擇 j5create。點擊

「mac_install」文件夾並打開 dmg 檔案。


步驟 2.

正確選擇你的系統版本開始安裝，跟著螢幕提示安裝驅動程式。(你可能需要至「Finder」>「下載項目」點選 j5Usb3.0MultiAdapter 打開檔案開始安裝)

步驟 3.

驅動程式成功安裝後，請點選完成立即重新開機。確定重新開啟電腦後先連接電源充電器；HDMI;VGA;麥克風;喇叭;網路至 USB 3.0 筆電擴充基座，再連接 USB 3.0 線端至電腦!

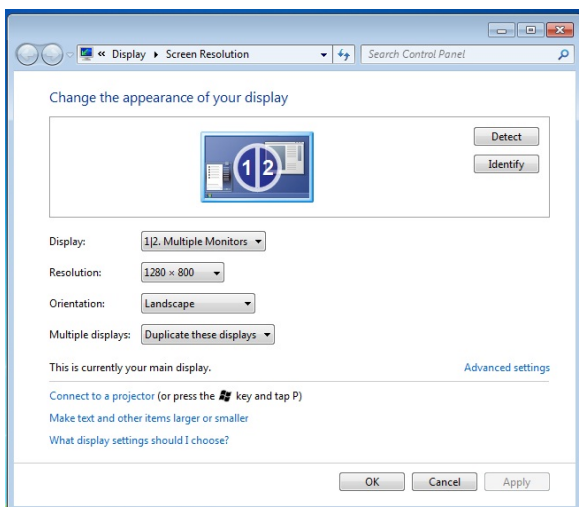
步驟 4

在  點選「系統偏好設定」。選擇「聲音」如需要變更聲音輸出，可以直接點選並測試聲音輸出位置。


螢幕顯示設定

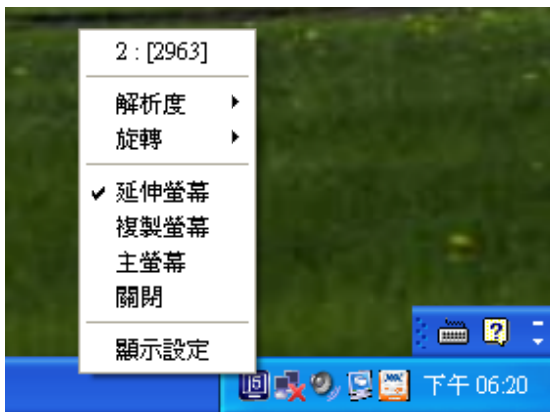
Windows 7/8:

您可以快速進入螢幕顯示設定。請至桌面按滑鼠右鍵直接選擇“螢幕解析度”。此畫面可調整螢幕解析度,螢幕旋轉顯示,螢幕排列方式,當然您也可以設定螢幕模式 (延伸螢幕/複製螢幕)。




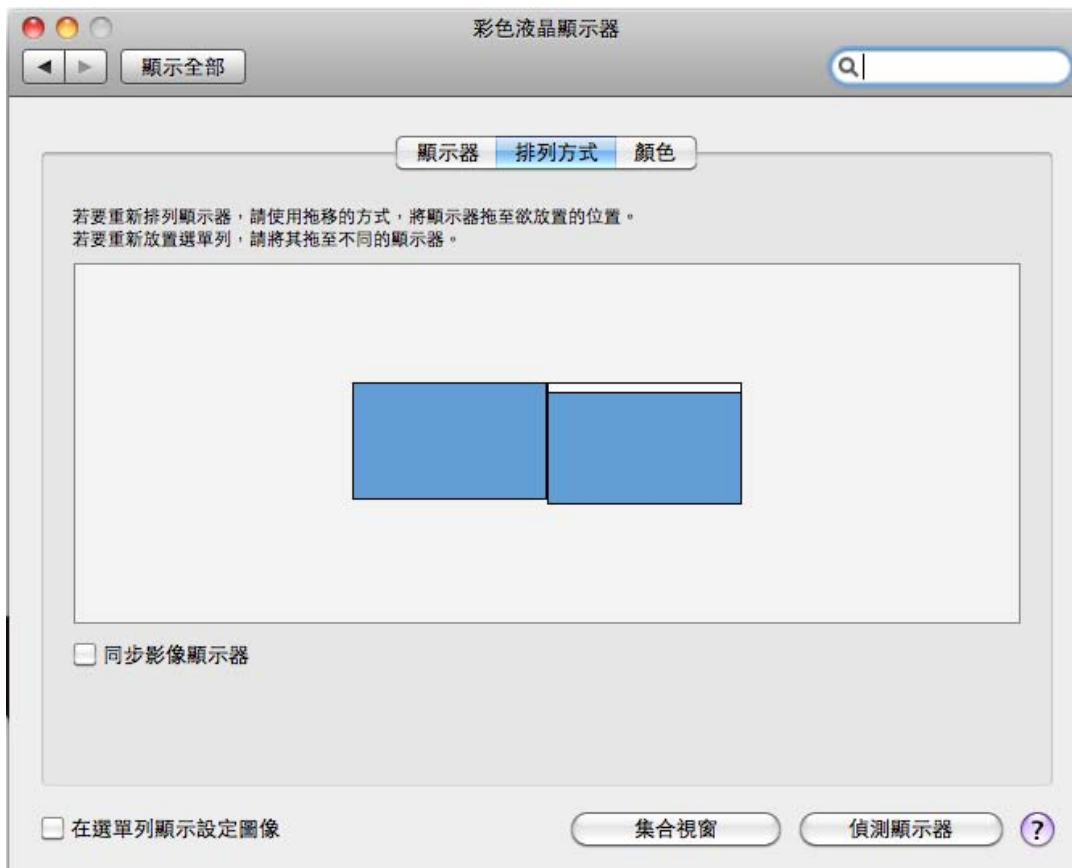
Windows XP:

您可以快速進入螢幕顯示設定。請至工具列右下角 ，按滑鼠右鍵直接選擇“螢幕解析度”。此畫面可調整螢幕解析度,螢幕旋轉顯示,螢幕排列方式,當然您也可以設定螢幕模式(延伸螢幕/複製螢幕)。



Mac:

調整解析度，請至右上角 ，並選擇“偏好設定”選擇“顯示器”，此畫面可調整螢幕解析度,螢幕排列方式,顏色。



硬體規格

介面	
Host 介面	USB 3.0埠(Micro B 母頭)
Cable線	USB 3.0 Micro B to Type A
影音	VGA-DB 15 pin 母頭
	標準HDMI 母頭
網路	RJ-45 母頭 (Gigabit Ethernet)
USB 埠	USB 3.0 母頭 x 4 USB 3.0 充電Battery Charging V.1.2 Charging 埠 x 2 (提供額外的功率高達1.5A快速充電,可充iPad®, 智能手機, 平板電腦或類似產品)
音效	麥克風: 3.5 mm stereo audio in 喇叭: 3.5 mm stereo audio out
電源	
電源充電器	輸入: AC 100-240V, 50~60 Hz 輸出: DC 5V/3A (US/JP/TW) or 5V/4A (EU/UK/AU/CN)
Power Mode	Self-Powered
功能	

Display	<p>顯示播放: 1080P</p> <p>螢幕解析度: 2048 x 1152 @ 32bit</p> <p>螢幕模式: 延伸, 複製, 主螢幕顯示</p> <p>旋轉顯示: 0°, 90°, 180°, 270°</p>
網路	<p>Transfer Rate:</p> <p>1000 Mbps (半雙工) / 1000 Mbps (全雙工)</p> <p>IEEE:</p> <p>IEEE 802.3az, IEEE 802.3, 802.3u, and 802.3ab, IEEE 802.3x</p> <p>Modes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 支持 Wake on LAN function, suspend mode and remote wakeup via link-change, magic packet, or Microsoft wakeup frame - 支持 IEEE 802.1Q VLAN tagging and 2 VLAN ID filtering - 支持 Jumbo Frame - 支持 Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) and TCP Large Send Offload
機構規格	
尺寸	<p>主體: 350(W)x 30(H)x121 (D) mm</p> <p>線體長度: 60cm</p>
重量	約 174g
材質	ABS

解析度以及色澤

螢幕比例	解析度	色澤
寬螢幕		
16:9	2048 x 1152	16,32 bits
16:10	1920 x 1200	16,32 bits
16:9	1920 x 1080	16,32 bits
16:10	1680 x 1050	16,32 bits
16:9	1600 x 900	16,32 bits
16:10	1440 x 900	16,32 bits
16:9	1360 x 768	16,32 bits
16:10	1280 x 800	16,32 bits
15:9	1280 x 768	16,32 bits
16:9	1280 x 720	16,32 bits
標準螢幕		
4:3	1600 x 1200	16,32 bits
4:3	1400 x 1050	16,32 bits
5:4	1280 x 1024	16,32 bits
4:3	1280 x 960	16,32 bits

4:3	1152 x 864	16,32 bits
4:3	1024 x 768	16,32 bits
4:3	800 x 600	16,32 bits

簡易疑難排除與安裝提醒

有任何使用產品的問題，可以先參考以下內容說明。如以下無法解決您的疑問，需更多支援，請至 j5 create 官網搜尋或是請電洽 j5 create 客戶支援服務專線。

已知問題

- 在XP系統下無法支援Direct 3D。在Windows 8, 7下Aero 模式下可支援。

一般問題排除

- 安裝不同品牌USB 顯示技術的產品也許會產生相容性的問題，如需要安裝j 5 create **USB3.0 Multi Adapter**，請確認移除其他安裝的USB 外接顯示產品的驅動程式。
- 確定所有的連接線都已經並穩固與電腦妥善連接，並檢查所有顯示設備電源是否已經打開。
- 確定**USB3.0 Multi Adapter**相連接所連接的電腦USB 埠是USB 2.0的規格。
- 如有第二的螢幕沒有偵測到，試著拔除USB 外接顯示卡並重新插入USB 埠或是插入不同USB埠。
- 要確認連接的螢幕是否已開啟電源。
- 請確定安裝完驅動程式後，需要重新啟動電腦。
- 可以試著拔除除了**USB3.0 Multi Adapter**以外的的USB裝置。
- 試著不要透過 USB HUB連接電腦，直接連接電腦上的USB 埠。
- 畫面顯示異常時，請先試著用自動調整或者重新開啟電源校正顯示設備。

- 請到官網下載最新驅動程式。(請隨時至本公司網站查看版本資訊)

播放軟體支援問題

- 開啟撥放軟體視窗時，請先移至需要播放的螢幕裝置位置，再開啟撥放檔案，請不要隨意拖曳已開啟的播放視窗。隨意移動將會造成播放中的影片停滯。
- 改善全螢幕播放流暢度，可縮小50 % 的播放視窗。
- 在低規格的電腦中使用**USB3.0 Multi Adapter**播放影音檔，效能將會產生延遲的問題上
- 部分撥放影片軟體下可選擇輸出影片呈現方式(Video output rendering)，**USB3.0 Multi Adapter**可支援撥放影片軟體下的overlays呈現方式功能。影片將會更為順暢。
- 部分 DVD播放軟體本身不支援在延伸出的影像裝置器上播放。您可以先開啟所使用的播放軟體視窗，移至第二螢幕使用確認是否本身軟體有支援
- 有關播放軟體的檔案格式，電腦也許本身並沒有支援各類的檔案格式，可以下載免費的解碼軟體K-lite

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

- 建議可以使用以下播放軟體

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

其他:

- 有些主機內建式顯卡, i.e. Intel, 不支援第二個顯示晶片在主螢幕互換模式的功能，所以主螢幕切換的功能會無法使用。
- 有些小筆電使用Windows 8, 7 star的版本，電腦本身版本沒有支援延伸功能，所以延伸的功能也將無法使用。
- 安裝驅動程式後若無法順利開機到Windows桌面，請重新啟動電腦並以安全模式開機，移除先前安裝的驅動程式後重新安裝一次驅動程式

- 確認目前安裝的驅動程式版本，請至“控制台” → “解除安裝或變更程式”，選擇程式名稱: USB Display Adapter 9.xx.xxxx.0159 (版本號碼).

技術支援

如果在使用 j5 create 產品時，若有任何疑問或使用上之問題。請依循下列所示流程，將可解決您的問題

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。

1. 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。

2. 技術支援專線 Telephone Support

請聯絡 j5 create 台灣技術支援 02-2269-5533 # 19，客服人員將立即會為您服務。

技術支援資訊：

美國技術服務專線: +1-888-689-4088

台灣技術服務專線：+886-2-2269-5533#19

客服時間：星期一至星期五 9:30 AM -6:00 PM (台灣時間)

Email 信箱: service.tw@j5create.com

j5 create 產品保固

j5 create 提供一年產品保固。不包含產品正常的磨損跟老化或自行拆卸或進行改裝。若您的產品有安裝或維修上的問題時，可先致電或 email 至 j5 create 客戶服務中心，如須寄回，客服人員將會提供您一組追蹤號碼。使用者將需要負擔寄回 j5 create 客戶服務中心的運費。

- 維修流程

步驟 1. 請詳細敘述產品型號及故障狀況

步驟 2. 與本公司客戶服務部門聯絡：

(1) 電話詢問

美國技術服務專線：+1-888-988-0488

台灣技術服務專線：+886-2-2269-5533 # 19

(2) 線上聯絡

www.j5create.com ->Contact 客戶聯絡

步驟 3. 如須寄回維修 請詳細準備以下資料

(i) 購買證明發票副本

(ii) 註名產品序號&產品型號

(iii) 詳細紀錄故障狀況

(iv) 附上個人聯絡方式 (姓名、電話、地址)

步驟 4. 請依以下優先順序送回

(1) 原購買經銷商 (2) j5 客戶服務部

- **j5 create 保固須知**

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

- **產品保固基準**

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

- **維修服務須知**

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

產品保固服務說明，j5 create 保有書面修正，解釋說明之權利。

REGULATORY COMPLIANCE

FCC

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

Operation is subject to the following two conditions:

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

CE

This equipment is in compliance with the requirements of the following

regulations:

EN 55022 Class B (2006),

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

C-Tick

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

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

VCCI

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

CISPR22 © IEC: 2005

Disclaimer

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