



For MAC & Windows OS

# Wormhole Switch

## JUC400

User Manual

Manuel de l'utilisateur

Bedienungsanleitung

Manual del usuario

ユーザー マニュアル

使用手冊

Kullanma Kilavuzu



For MAC & Windows OS

# Wormhole Switch

## JUC400

User Manual

**Required Environments**

Windows

- OS: Windows 8/ 7/ Vista/ XP
- Available USB port (USB 2.0 is recommended)
- CPU: Intel Pentium II processor
- RAM: 512MB RAM or higher
- Hard disk: Space requirement of at least 100MB

Mac

- Mac OS X 10.8 /10.7/10.6
- Available USB port (USB 2.0 is recommended)
- CPU: Power PC G4 processor or later
- RAM: 512MB RAM or higher
- Hard disk: Space requirement of at least 100MB

iPad:

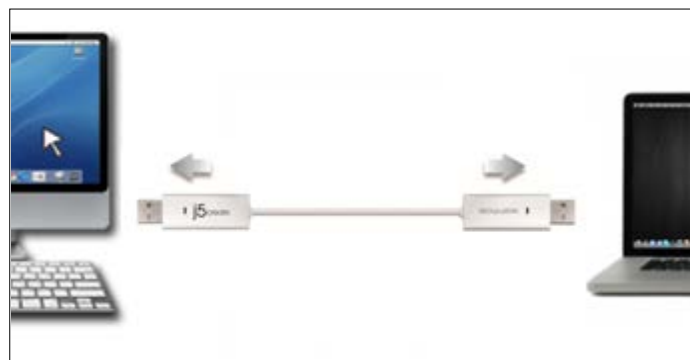
- USB Connection Kit

**Function List**

Function Behavior for Operation System	Windows to Windows Mac to MAC Windows to MAC	Windows to iPad MAC to iPad
<b>Keyboard &amp; Mouse Control Switching</b>		
Use mouse middle button	Yes	X
Use the mouse to move off the edge of the screen	Yes	X
Hotkey Toggle [Alt+S]	Yes	Yes
Keyboard Control Sharing	Yes	Yes
<b>Clipboard Sharing</b>		
Auto share	Yes	X
<b>Data Transfer</b>		
Drag and Drop	Yes	X

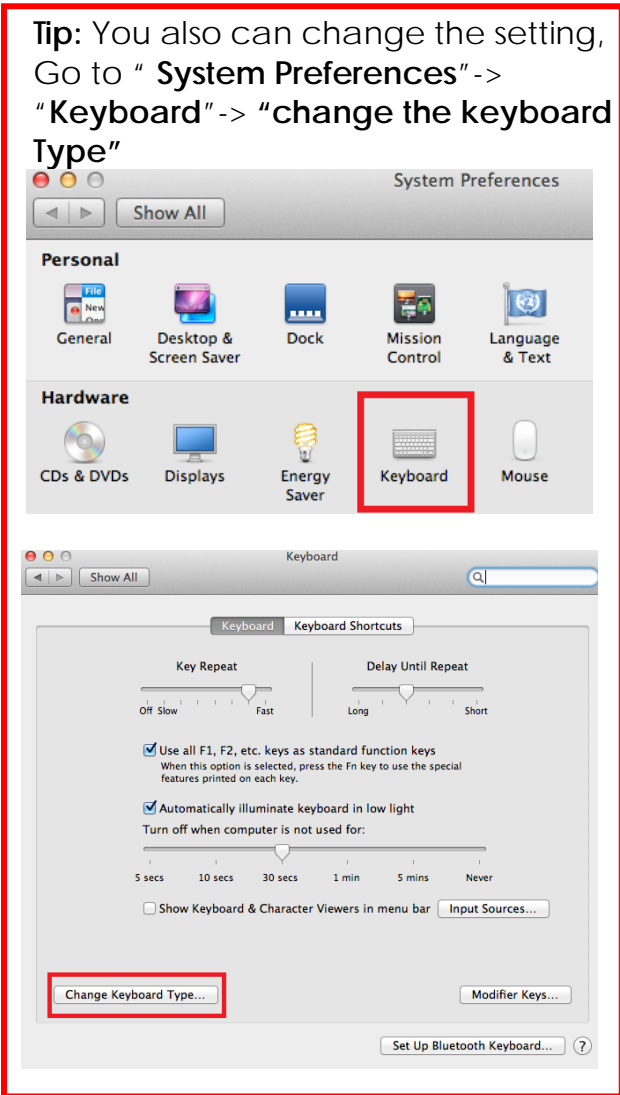
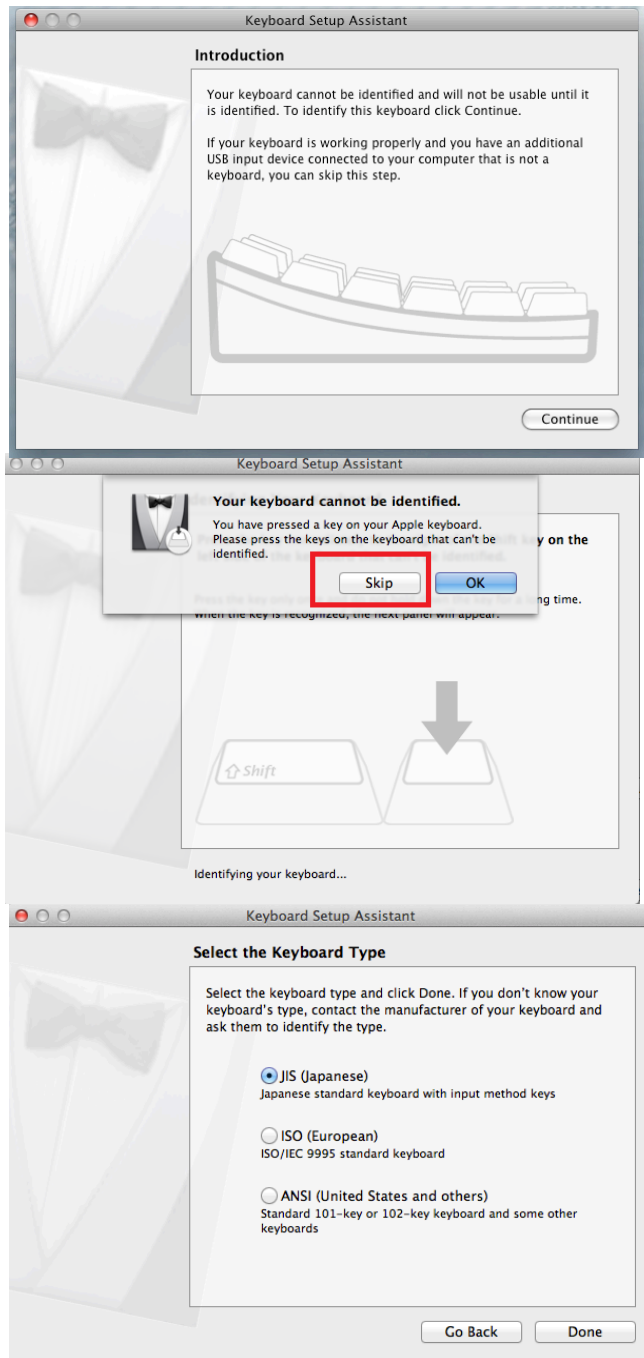
**GETTING STARTED-MAC**

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




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

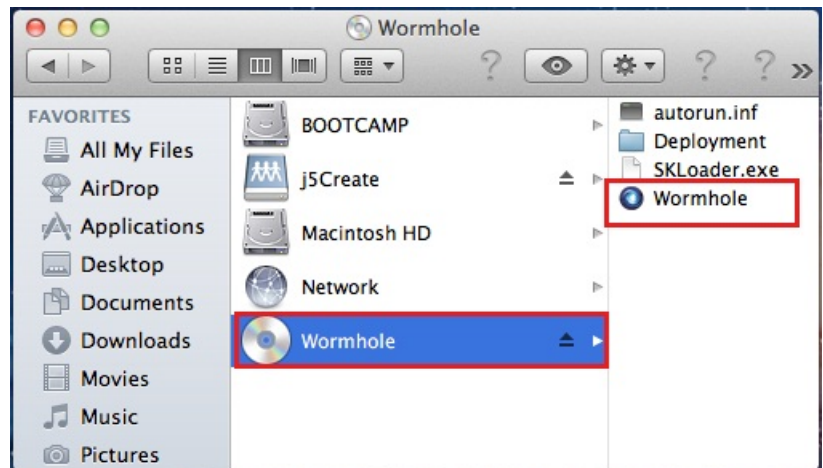
**Tip:** You also can change the setting, Go to "**System Preferences**" -> "**Keyboard**" -> "**change the keyboard Type**"



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

the "**Wormhole**" CDROM icon  will appear either on the desktop or on the "**Macintosh HD**". Double click on the

"**Wormhole**"  icon.



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



**GETTING STARTED-Windows**

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



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


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

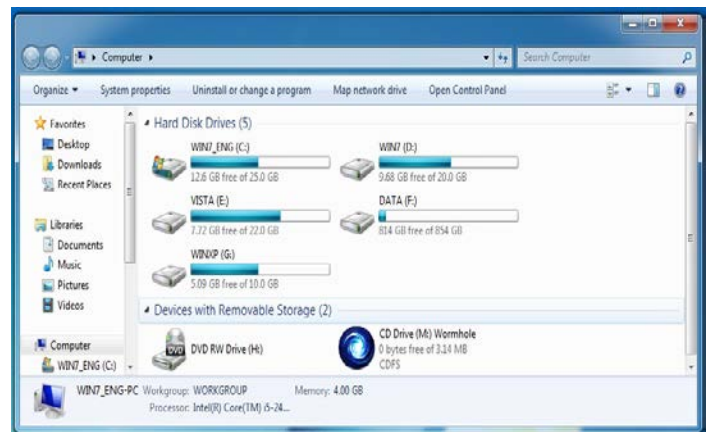


**Troubleshooting:**

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

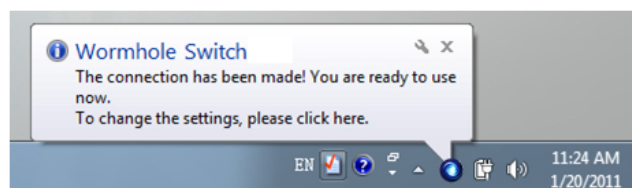
A. Insure both computers are properly connected to the USB cable.

B. Go to **My Computer** and double-click the **j5 Wormhole Switch** icon (  ) to start the application.



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

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



## EXPLORE THE OUTSTANDING FEATURES

Let's explore some outstanding features! You can start playing with your Wormhole Switch and enjoying the convenience it brings you.

### Keyboard and Mouse Sharing




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



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

#### **Note:**

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


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

### Clipboard Sharing

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



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

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

### File Transferring

#### o **Drag & Drop**

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



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

#### o **Copy & Paste:**

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

#### o **Hotkeys (Shortcut on Keyboard) :**

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

press the (**Ctrl+V**) Keys to paste the copied files to another computer.

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

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

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

### **Keyboard sharing for iPad**

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



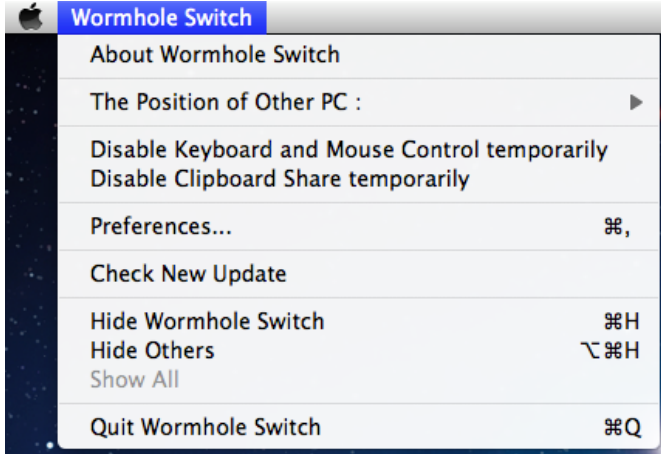
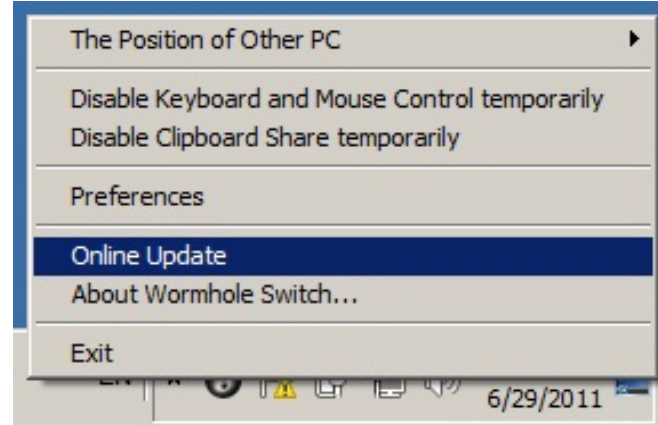
**Please follow the steps below:**

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



## SOFTWARE INSTRUCTIONS

To begin set up, please click **Wormhole Switch Utility Icon Function** (  ), found in both Mac OS & Windows System

**MAC OS:****Windows OS:**

- **About the Wormhole Switch:**



Information about the j5 create **Wormhole Switch** can be found here.

- **The Position of Other PC:**

You can quickly set up the position of the other computer by using one of the 4 options (Right/Left/Up/Down)

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

You can quickly Disable or Enable sharing option.

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

- **Preference Setup**

- **Others**

- **-Show Connection Information**

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

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

- **-Resident This Application**

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


- **-Enable Access for System Hotkey**

Choose this setting to activate the Hotkey function.

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

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

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

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

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

**-Send Ctrl-Alt-Del to another computer:**

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

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

o **Check New Update/ Online Update**

Check and update the latest version of software for Wormhole.

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

2. Remove the Wormhole cable from the slave computer.

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

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

o **Quit USB Switch / Exit:**

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

## 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

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

3. Telephone Support

Please call us at +1-888-689-4088 and one of our support technicians will be very happy to assist you.

### Customer Service:

Toll free number: +1-888-988-0488

### Technical Support:

Toll free number: +1-888-689-4088

Email: [service@j5create.com](mailto:service@j5create.com)

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

## WARRANTY OF j5 create

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

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

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

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

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

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

If such a situation occurs, **j5 create** will calculate the cost of materials and repair for your reference. This warranty is given by **j5 create** in lieu of any other warranties expressed or implied.

## REGULATORY COMPLIANCE

**FCC:** This equipment has been tested and is 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.

Copyright© 2011 **j5 create**. All rights reserved. All trade names are registered trademarks of their respective owners. Features and specifications are subject to change without notice. Product may not be exactly as shown in the diagrams.



For MAC & Windows OS

# **Wormhole Switch**

## **JUC400**

Manuel de l'utilisateur

**Environnements requis**

## Windows

- OS: Windows 8 / 7 / Vista / XP
- Un port USB disponible (USB 2.0 est recommandé)
- CPU: Intel Pentium II ou supérieur
- RAM: 512MB RAM ou plus
- Disque dur: Espace requis d'au moins 100MB

## Mac

- Mac OS X 10.8 / 10.7 / 10.6
- Un port USB disponible (USB 2.0 est recommandé)
- CPU: PowerPC G4 II ou supérieur
- RAM: 512MB RAM ou plus
- Disque dur: Espace requis d'au moins 100MB

## iPad

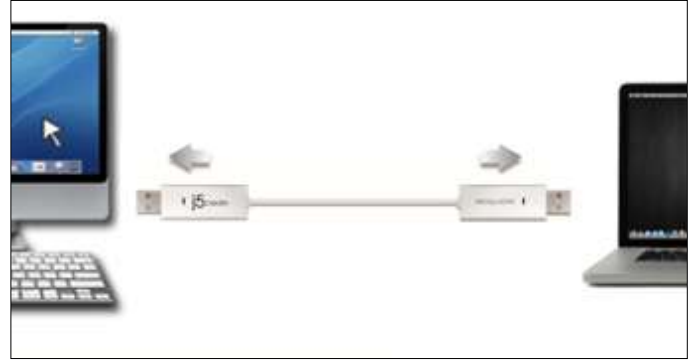
- Kit de connexion USB

**Liste des fonctions**

<b>Comportement en fonction du Système d'exploitation</b>	<b>Windows à Windows Mac à MAC Windows à MAC</b>	<b>Windows à iPad MAC à iPad</b>
<b>Paramètres de commutation de contrôle du clavier et de la souris</b>		
Utilisation du bouton central de la souris	Oui	X
Utilisez la souris pour déplacer au-delà du bord de l'écran	Oui	X
Raccourci clavier [Alt+S]	Oui	Oui
commutation de contrôle du clavier	Oui	Oui
<b>Partage du presse-papiers</b>		
Partage auto	Oui	X
<b>Data Transfer</b>		
glisser/déplacer	Oui	X

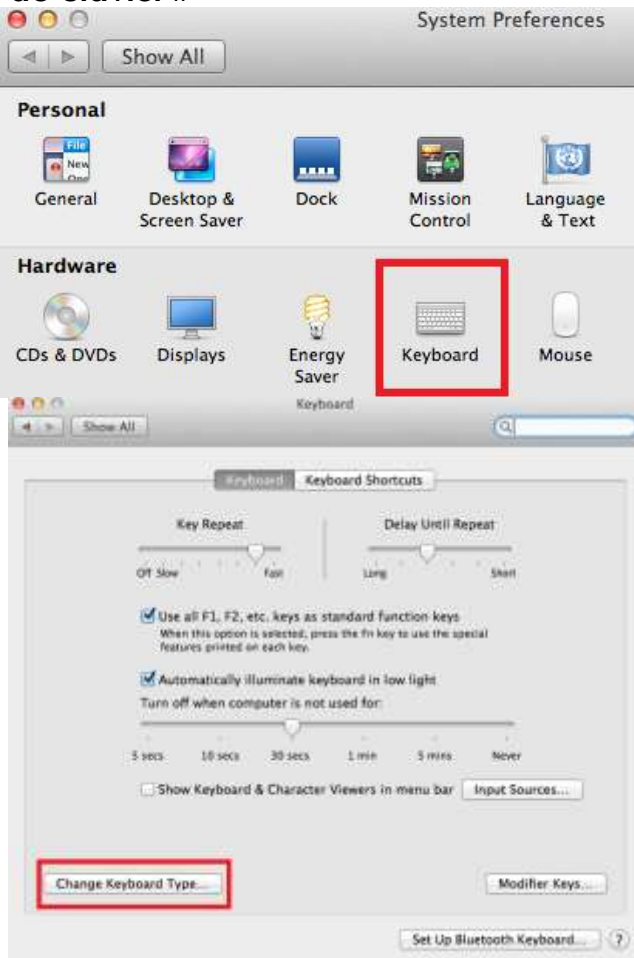
## MISE EN ROUTE –MAC

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





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

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



3. Après avoir branché le commutateur

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

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

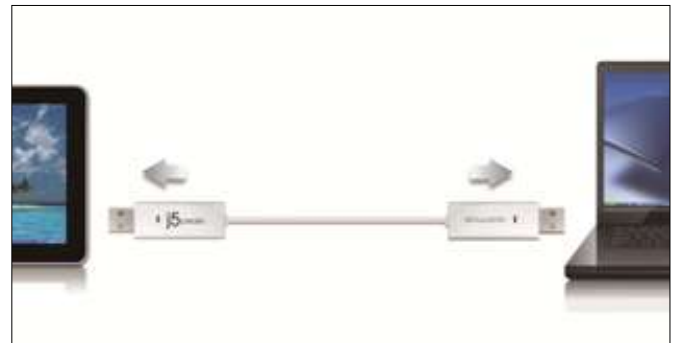


4. Lorsque l'interrupteur **Wormhole Switch** est connecté correctement, la page de lancement **Wormhole Switch** s'affiche.



**MISE EN ROUTE-Windows**

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



2. L'appareil démarrera automatiquement l'installation du logiciel **Wormhole Switch** sur les deux ordinateurs

3. La fenêtre « Exécution automatique » peut s'ouvrir. Cliquez sur l'option « Exécuter **WKMLoader.exe** »

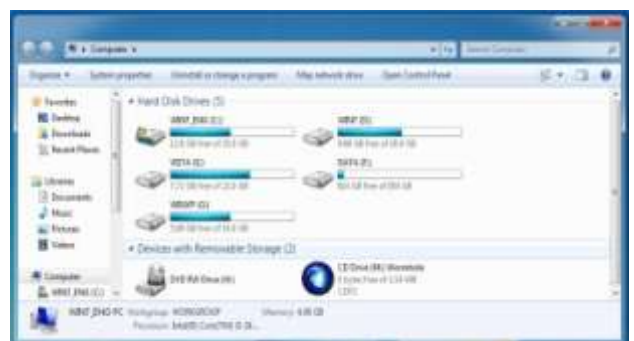


**Dépannage:**

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

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

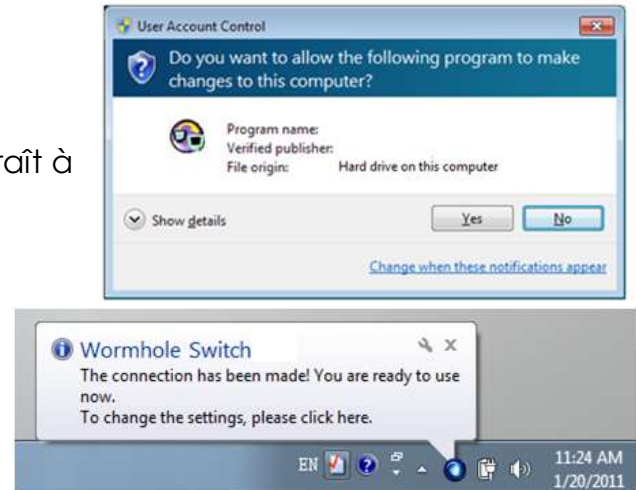
B. Allez dans Poste de travail et double-cliquez sur l'icône du **j5 Wormhole Switch** pour lancer



l'application (🔵). Voir l'image ci-dessous.

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

5. Lorsque l'interrupteur est correctement connecté à **Wormhole Switch**, la page de lancement wormhole s'affiché.



## EXPLORER LES CARACTERISTIQUES EXCEPTIONNELLES

MAINTENANT! Préparez-vous à explorer les caractéristiques exceptionnelles!

Après avoir configuré les paramètres de la section précédente, vous pouvez commencer à utiliser votre Wormhole Switch et apprécier la commodité qu'il vous offre.

### Partage du clavier et de la souris



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





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

**Note:**

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

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

### Partage du presse-papiers

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



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

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

### Transfert de fichiers

o **Glisser/déplacer**

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



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

o **Copier et coller:**

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

o **Raccourcis clavier :**

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

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

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

*1. Si vous utilisez un clavier pour Mac OS, vous devez appuyer sur la "**Commande + C**" clés et passer le curseur de la souris pour l'ordinateur Windows OS et appuyez sur le «**Contrôle + V**» pour coller des clés du contenu sur Windows.*

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

### **Partage de clavier pour iPad**

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

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

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

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

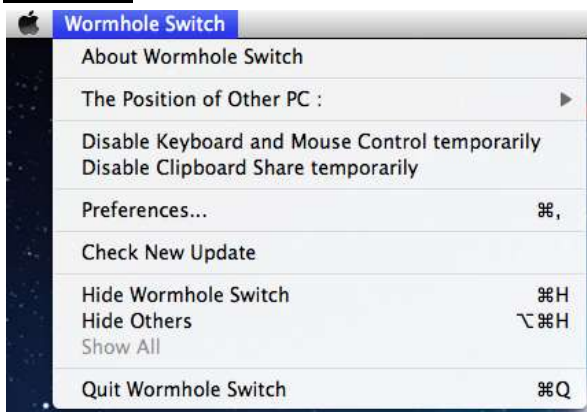


## INSTRUCTIONS DU LOGICIEL

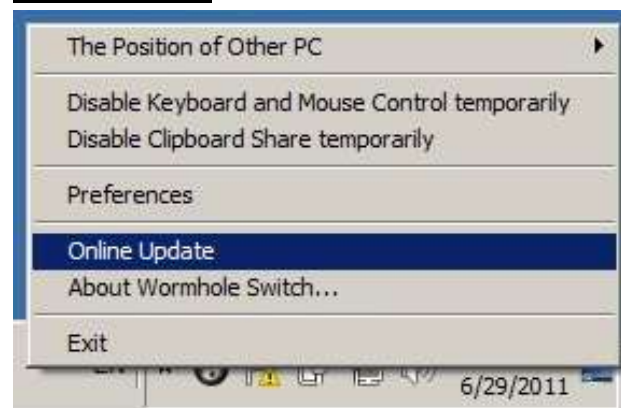
### La définition de l'utilitaire d'icône de Wormhole Switch

Pour commencer la configuration, veuillez cliquer sur l'icône de l'utilitaire **Wormhole Switch** (  ) en bas à droite de l'écran.

#### MAC OS:



#### Windows OS:



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



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

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

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

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

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

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

- **Préférences:**

#### Autres

##### **-voir les informations de connexion**

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

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

##### **-Résident de cette application**


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

**- Accès possible pour le système de raccourci clavier**

Choisissez cette option pour activer la fonction raccourci clavier.

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

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

Ce paramètre permet d'activer ou de désactiver le partage du presse-papiers et des fonctions de contrôle KM simplement en double-cliquant sur l'icône **j5 Wormhole Switch** () en bas à droite sur la barre des tâches.

*\*Cette fonction est uniquement disponible en OS Windows*

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

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

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

**o Mise à jour en ligne**

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

1. S'il vous plaît, assurez-vous que le réseau est disponible et ne débranchez rien pendant la mise à jour du pilote.

2. Retirez le câble de l'ordinateur esclave

3. Sélectionnez "mise à jour en ligne"

4. Lorsque vous avez terminé la fiche processus d'installation dans le dispositif à deux ordinateurs. Maintenant, votre Wormhole a la dernière version du logiciel et est prêt à l'emploi.

**o Quitter USB Switch / Quitter:**

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

**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](http://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](mailto:service@j5create.com). j5 create, l'équipe de l'assistance technique vous répondra sous 24 heures.

**3. Assistance téléphonique**

Veillez 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](mailto:service@j5create.com)

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

## GARANTIE DE j5 create

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

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

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

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

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

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

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

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

## CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

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

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

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

**CE** :Cet équipement est conforme aux exigences des règlements suivants:

EN 55022 Classe B (2006),

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

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

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

**VCCI** :Cet équipement est conforme aux exigences des règlements suivants:

CISPR22 © IEC: 2005

## Avis de non responsabilité

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

Copyright© 2011 **j5 create**. Tous droits réservés. Tous les noms commerciaux sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques et spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable. Le produit peut ne pas être exactement comme indiqué dans les schémas.





For MAC & Windows OS

# Wormhole Switch

## JUC400

Bedienungsanleitung

## Systemvoraussetzungen

### Windows

- OS: Windows 8/ 7/ Vista / XP
- Freier USB-Anschluss (USB 2.0 empfohlen)
- CPU: Intel Pentium II oder höherer Prozessor
- RAM: 512MB RAM oder mehr
- Festplatte: mindestens 100 MB freier Speicher

### Mac

- OS: Mac OS X 10.8 / 10.7/ 10.6
- Freier USB-Anschluss (USB 2.0 empfohlen)
- CPU: PowerPC G4 oder höherer Prozessor
- RAM: 512MB RAM oder mehr
- Festplatte: mindestens 100 MB freier Speicher

### Ipad

- USB-Verbindungsset

## Funktionsliste

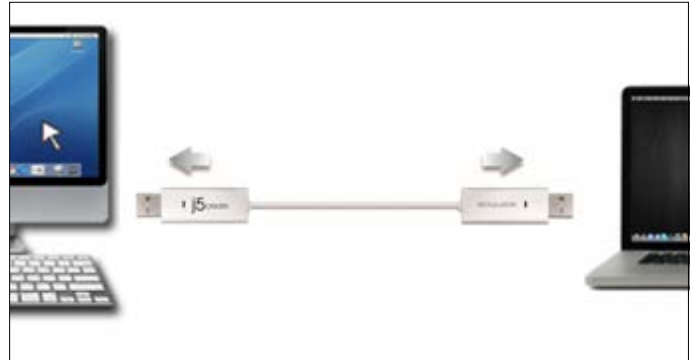
Funktionsverhalten für Betriebssystem	Windows zu Windows Mac zu MAC Windows zu MAC	Windows zu iPad MAC zu iPad
<b>Wechsels der Tastatur- und Maussteuerung</b>		
Mittlere Maustaste verwenden	Ja	X
Bewegen der Maus außerhalb des Bildschirmrandes verwenden	Ja	X
Hotkey [Alt+S]	Ja	Ja
Wechsels der Tastatursteuerung	Ja	Ja
<b>Zwischenablage-Freigabe</b>		
Automatische Freigabe	Ja	X
<b>Dateiübertragung</b>		
Drag und Drop	Ja	X



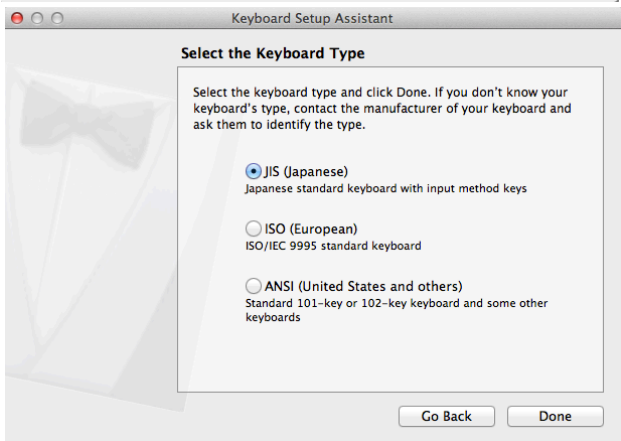
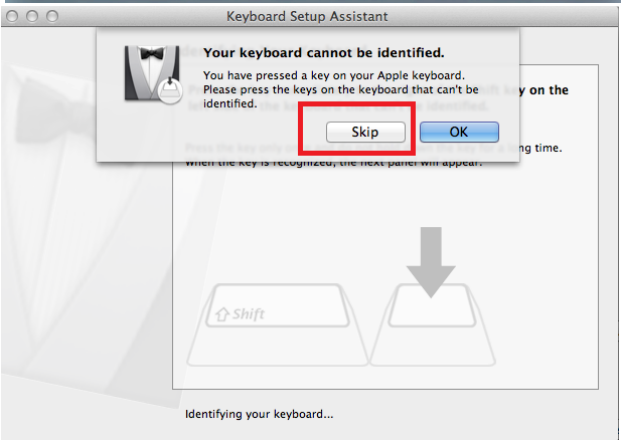
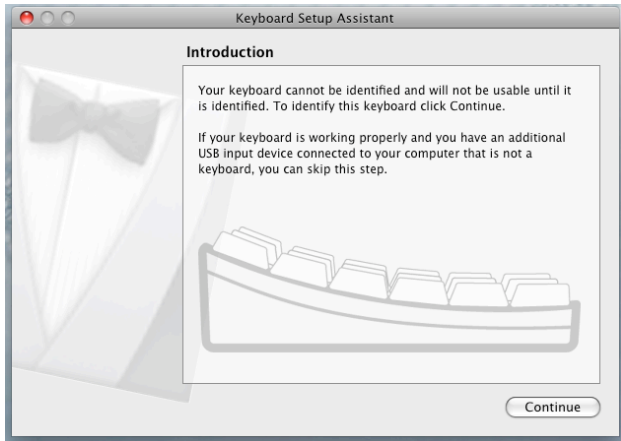
**ERSTE SCHRITTE-MAC**

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

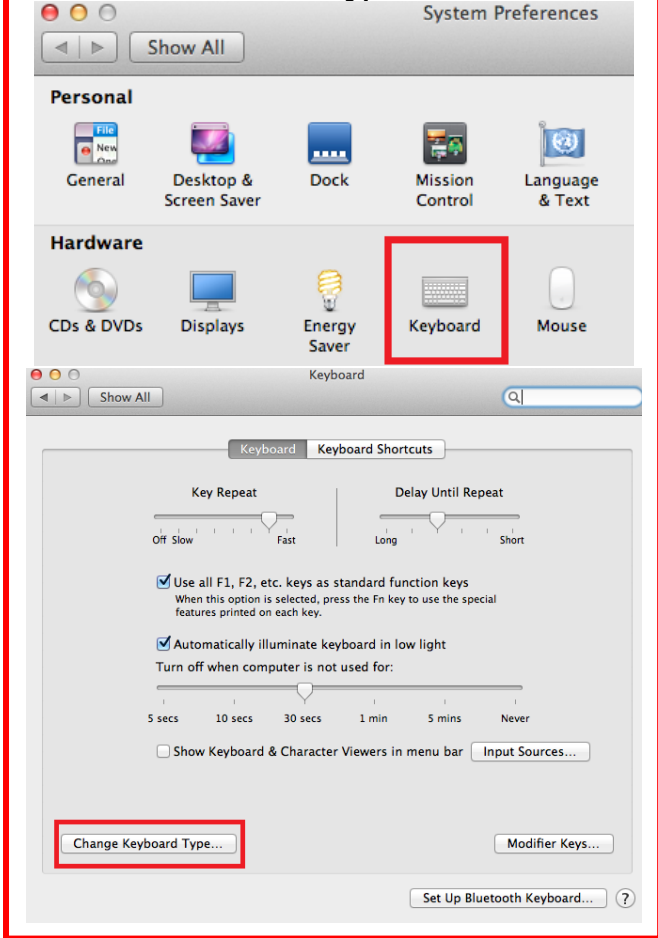
1. Schließen Sie das eine Ende des **Wormhole Switch** an einen USB-Standardanschluss des einen Computers an, Schließen Sie das andere Ende des **Wormhole Switch** an einen USB-Standardanschluss des zweiten Computers an




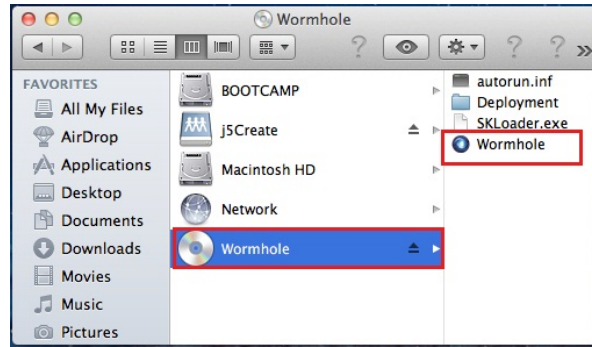
2. Wenn Sie zuerst den **Wormhole Switch** mit dem MAC-Computer verbunden haben, taucht ein Fenster auf, in welchem **“Keyboard-Einstellungshilfe”** steht. Folgen Sie den Schritten, um den Tastaturtyp auszuwählen.



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



- Nachdem der **Wormhole-Schalter** in das **"Wormhole"** eingesteckt ist, wird das CDROM -Symbol entweder auf dem Desktop oder in der **"Macintosh HD"** auftauchen. Dann Doppelklick auf das **"Wormhole"** -Symbol.



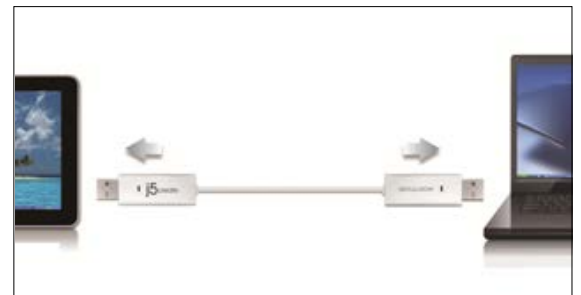
- Wenn der **Wormhole Switch** richtig verbunden ist, wird die Startseite auftauchen.



**ERSTE SCHRITTE –Windows**


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

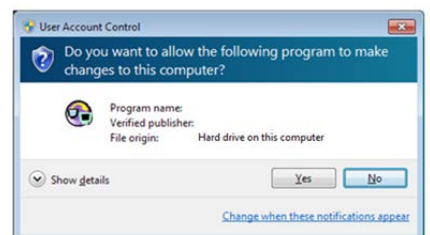
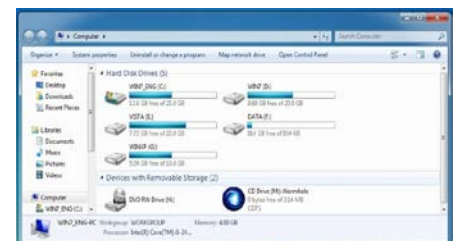
- Schließen Sie das eine Ende des **Wormhole Switch** an einen USB-Standardanschluss des einen Computers an, Schließen Sie das andere Ende des **Wormhole Switch** an einen USB-Standardanschluss des zweiten Computers an
- Das Gerät startet automatisch die Software des **Wormhole Switch** auf beiden Computern.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



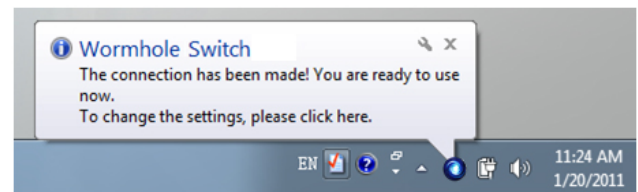
**Fehlerbehebung:**

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

- Prüfen Sie, ob alle Stecker der USB-Kabel an beiden Computern richtig eingesteckt sind.
  - Klicken Sie bei "Arbeitsplatz" doppelt auf das **j5 Wormhole Switch-Symbol**, um die Anwendung zu starten () (siehe Abbildung unten).
- Wenn das Fenster **"Benutzerkontensteuerung"** auf dem Bildschirm erscheint, klicken Sie zum Fortfahren auf **"Ja"**.



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



## TESTEN SIE DIE HERAUSRAGENDEN FUNKTIONEN

! Jetzt können Sie die herausragenden Funktionen testen!

Nachdem Sie die Einstellungen konfiguriert haben, können Sie den Wormhole Switch starten und seine praktischen Funktionen nutzen.

### Nutzung von Tastatur und Maus an zwei Computern



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



Schieben Sie den Cursor auf den zweiten Computer, und öffnen Sie dort eine beliebige Anwendung wie Word, Excel, Power Point usw. Jetzt können Sie mit der Tastatur des

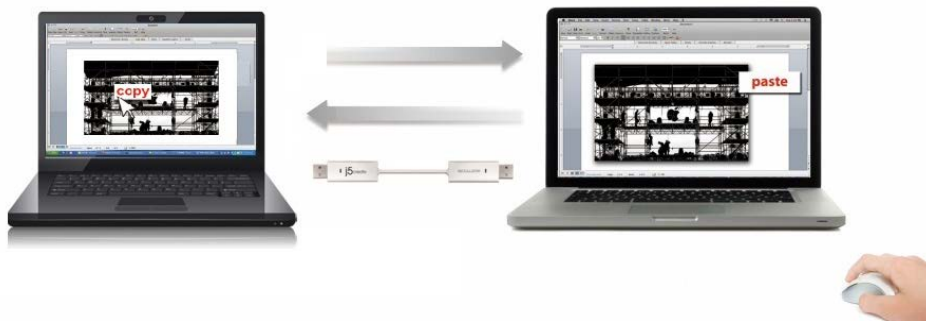
ersten Computers Text in die Datei des zweiten Computers eingeben

### Anmerkung:

1. Bitte nutzen Sie ein Maus- und Keyboard-Set. Die Schaltfunktion für das Keyboard folgt immer dem Maus-Cursor des selben Computers. Wenn Sie eine Maus oder ein Keyboard über USB-Anschluss nutzen, die nicht richtig eingestellt sind, wird sofort auf den nur begrenzten Bildschirmmodus umgeschaltet.
2. Wenn Keyboard & Maus unter der Kontrolle eines anderen Computers sind, wird das (👉)-Symbol rechts unten auf der Menüleiste auftauchen.

### Zwischenablage-Freigabe

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



1. Öffnen Sie eine Datei und wählen Sie den Inhalt (Text/Bilder), die vom ersten Computer auf den zweiten verschoben werden sollen. Klicken Sie dann auf "Kopieren".
  2. Bewegen Sie den Cursor auf den Ort des zweiten Computers, um den Inhalt (Text/Bilder) zu platzieren und klicken Sie rechts, um "Einfügen"
- \* \*Beim Empfang einer Datei aus der Zwischenablage auf einem anderen Computer erscheint in der unteren rechten Ecke des Computers das Symbol (👉)

### Dateiübertragung

#### o Drag und Drop

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



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

### o Kopieren und einfügen:

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

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

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

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

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

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

### Keyboard-Teilung für iPad

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

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

### **Bitte befolgen Sie die unten stehenden Schritte:**

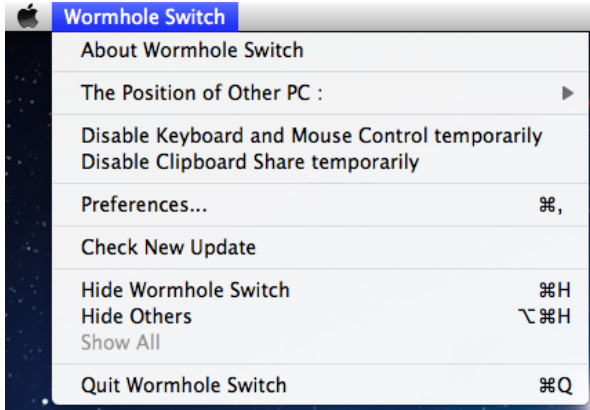
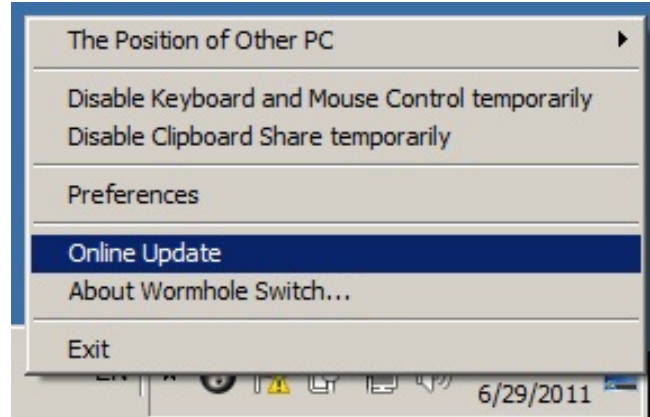
1. Verbinden Sie das USB-Verbindungsstück mit dem iPad-Anschluss
2. Verbinden Sie den Wormhole Switch mit einem Computer und einem iPad
3. Drücken Sie "**Alt+S**" auf dem Computer, um die Nutzung des to switch Keyboards zu iPad zu wechseln
4. Sie können den Bildschirm des iPads in der Position berühren,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



## SOFTWAREANWEISUNGEN

## Beschreibung des Wormhole Switch-Symbols

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

**MAC OS:****Windows OS:**

- o **Über j5 Wormhole Switch:**


Hier werden die wichtigsten Informationen zum **j5 Wormhole Switch** angezeigt.


- o **Position des anderen PCs:**

Sie können die Position des anderen Computers schnell anhand der 4 folgenden Optionen einrichten. (Rechts/Links/Oben/Unten)

- o **Tastatur- und Maussteuerung vorübergehend deaktivieren (aktivieren) & Freigabe der Zwischenablage vorübergehend deaktivieren (aktivieren)**

Sie können Mitteilungsoptionen schnell aktivieren und deaktivieren.

Wenn eine von diesen Funktionen zeitweise deaktiviert ist, wird das folgende Symbol () angezeigt.

Wenn beide Funktionen zeitweise deaktiviert ist, wird das folgende Symbol () angezeigt.

- o **Präferenzen:**

**Sonstiges**

**-Verbindungsinformationen anzeigen**

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

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

**-Diese Anwendung ansiedeln**


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

**-Zugang für System-Hotkey aktivieren**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Bitte gehen Sie sicher, dass ein Netzwerk verfügbar ist und **auf keinen Fall** den Stick während des Treiber-Updates herausziehen.

2. Ziehen Sie das Kabel aus dem Slave-Computer heraus

3. "**Check New Update**" / "**Online-Update**" auswählen

4. Nachdem Sie Ihre Installation beendet haben, stecken Sie das Gerät an beiden Computern ein.

o **Beenden USB Switch / Beenden:**

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

## TECHNISCHE HILFE

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

1. Das Benutzerhandbuch

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

2. Online-Hilfe

Auf der Website von j5 create ([www.j5create.com](http://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](mailto:service@j5create.com) senden, in der Sie Ihr Problem beschreiben. Das Support-Team von j5 create wird Ihnen auf diese E-Mail innerhalb von 24 Geschäftsstunden antworten.

3. Telefonische Hilfe

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

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

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

E-Mail: [service@j5create.com](mailto:service@j5create.com)

Kontaktieren Sie unsere **Technische Hilfe** Montags – Freitags während der Geschäftszeiten.

10:00-18:00 USA EST (Eastern Standard Time = Mitteleuropäische Sommerzeit -6 Stunden).

## GARANTIE VON j5 create

**j5create** gibt eine beschränkte zweijährige Garantie. Schäden aus natürlicher Abnutzung fallen nicht unter die Garantie.

Im Garantiefall muss der Nutzer den Kundendienst von **j5create** per Telefon oder E-Mail kontaktieren und den Defekt schildern. Vom Kundendienst erhält der Nutzer eine Rücksendenummer (RMA).

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

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

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

**j5create** garantiert nicht für einen ununterbrochenen und fehlerfreien Betrieb des Produkts. **j5create** 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 **j5create** sind; (d) Schäden, die auf höhere Gewalt (Naturkatastrophen, Überflutungen, Brände, Erdbeben, Blitzschlag, Tornados usw.) zurückzuführen sind; (e) Schäden, die auf Missbrauch (Verluste, Unfälle, Missbrauch, Fehlgebrauch und andere externe Ursachen) zurückzuführen sind; (f) Schäden, die durch eine unerlaubten oder nicht von **j5create** 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 **j5create** autorisiert oder keine autorisierten **j5create** Reparaturfachbetriebe sind; (h) Produkte oder Teile, die ohne die schriftliche Genehmigung von **j5create** geändert wurden, um den Funktionsumfang zu ändern und (i) Produkte, bei denen die **j5create**-Seriennummer entfernt oder unkenntlich gemacht wurde.

In einem solchen Fall berechnet **j5create** für Sie die Kosten für Material und Reparatur.

**j5create** 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 Abrufsystemen) reproduziert oder übertragen werden.

Copyright© 2011 **j5 create**. Alle Rechte vorbehalten. Alle Markennamen und Logos sind eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

Funktionen und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Das Produkt kann von den Darstellungen in den Abbildungen abweichen







For MAC & Windows OS

# **Wormhole Switch**

## **JUC400**

Manual del usuario

**Requisitos del entorno**

## Windows

- OS: Windows 8 /7 / Vista / XP
- Puerto USB disponible (USB 2.0 recomendado)
- CPU: Procesador Intel Pentium II o posterior
- RAM: 512MB de RAM o más
- Disco duro: Requiere un espacio de al menos 100MB

## Mac

- Mac OS X 10.8/ 10.7/ 10.6
- Puerto USB disponible (USB 2.0 recomendado)
- CPU: Procesador PowerPC G4 o posterior
- RAM: 512MB de RAM o más
- Disco duro: Requiere un espacio de al menos 100MB

## iPad:

- USB connection kit

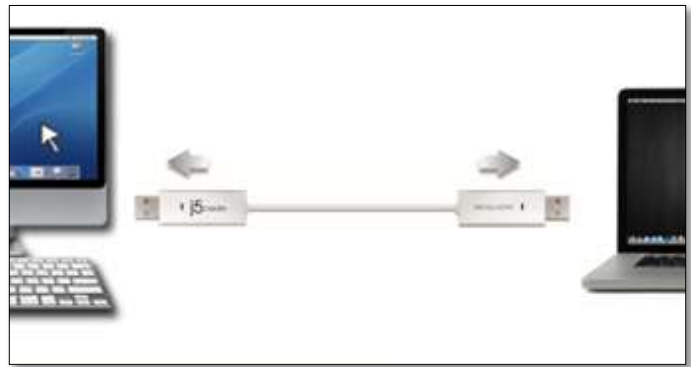
**Lista de Funciones**

<b>Comportamiento de la Función según el Sistema Operativo</b>	<b>Windows a Windows Mac a MAC Windows a MAC</b>	<b>Windows a iPad MAC a iPad</b>
<b>Compartir teclado y ratón</b>		
Usar botón central del ratón	Sí	X
Usar desplazamiento del ratón más allá del borde de la pantalla	Sí	X
Combinación de teclas [Alt+S]	Sí	Sí
Compartir teclado	Sí	Sí
<b>compartido el portapapeles</b>		
Uso compartido automático	Sí	X
<b>Transferencia de archivos</b>		
Arrastrar y Soltar	Sí	X

## PRIMEROS PASOS –MAC

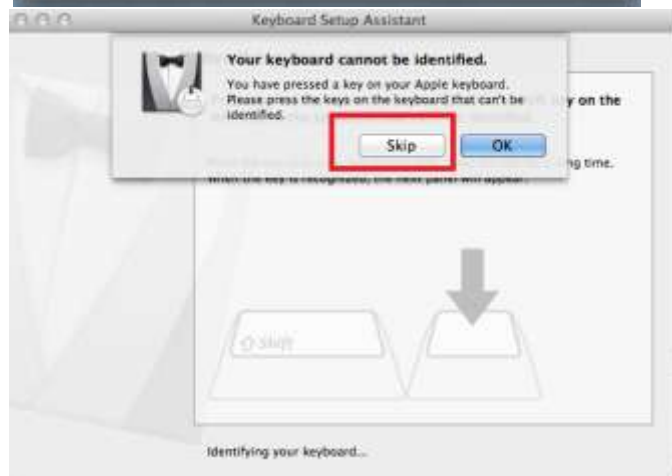
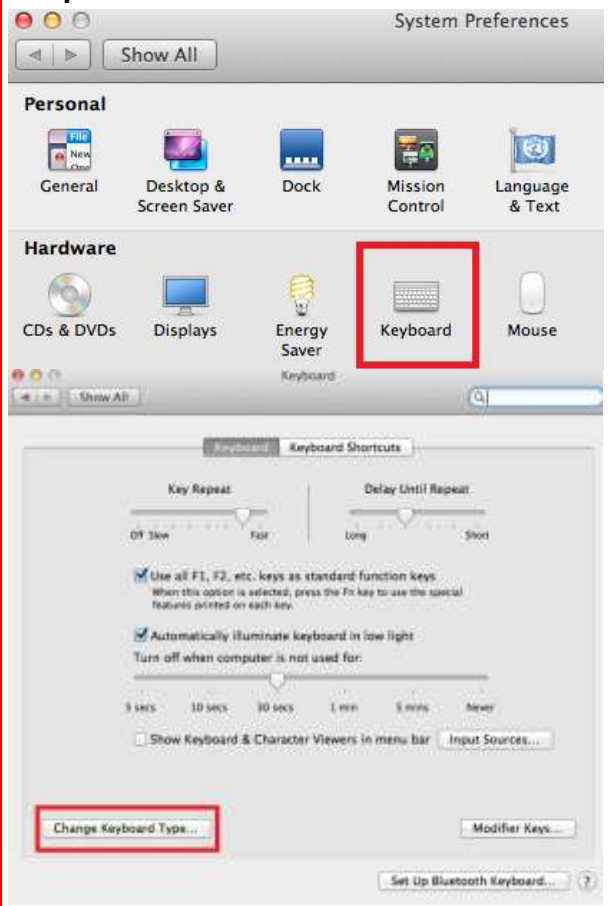
Siga los pasos siguientes para configurar el j5 Wormhole Switch

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



2. Cuando conecta por primera vez el **Wormhole Switch** al ordenador MAC se abre una ventana en la que se lee **“Keyboard Setup Assistant”**, siga los pasos para seleccionar el Tipo de teclado.


**Consejo:** También puede cambiar la configuración. Vaya a **“Preferencias del sistema”-> “Teclado”-> “Cambiar el tipo de teclado”**

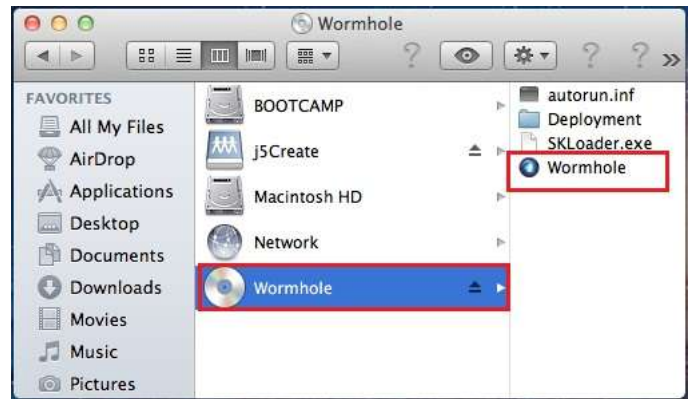


3. Una vez que el **Wormhole Switch** está conectado, el icono



“**Wormhole**” CDROM aparece ya sea en el escritorio o en el “**Macintosh HD**”. Haga clic dos

veces en el icono “**Wormhole**” .



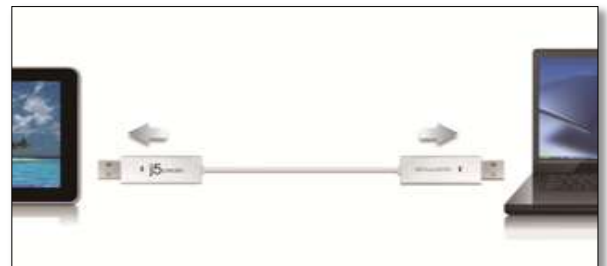
4. Cuando el **Wormhole Switch** está conectado de forma correcta aparece la página de presentación del wormhole.



**PRIMEROS PASOS –Windows**

Siga los pasos siguientes para configurar el j5 Wormhole Switch

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



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


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

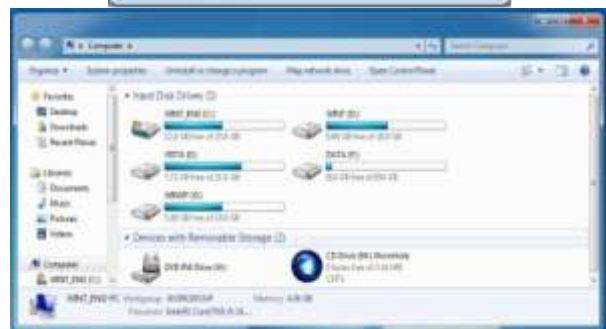


**Solución de problemas:**

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

A. Compruebe cada conector del cable USB para ver si está correctamente insertado en los dos ordenadores.

B. Vaya a Mi PC y haga doble clic en el icono **j5 Wormhole Switch** para iniciar la aplicación (  ). Ver la imagen siguiente.



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



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



## ¡EXPLORAR LAS INCREÍBLES CARACTERÍSTICAS

AHORA! ¡Prepárese para explorar las increíbles características!

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

### Compartir teclado y ratón



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

- o Cambiar el uso del teclado a otro ordenador



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

**Nota:**

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

**2. Cuando el teclado y ratón son controlados por otro ordenador, verá el icono (  ) en la esquina inferior derecha de la barra de tareas**

**Compartir el portapapeles**

Con la característica compartir portapapeles, puede editar, copiar o pegar fácilmente el contenido del portapapeles bidireccionalmente.



1. Abra un archivo y seleccione el contenido (texto o imágenes) que desea en el primer ordenador y haga clic con el botón derecho y seleccione "Copiar".
2. Mueva el cursor a la ubicación del 2º ordenador para colocar el Contenido (texto/fotos), y haga clic derecho y seleccione "Paste"

\* \* Cuando reciba datos en el portapapeles de otro ordenador, el icono (  ) aparecerá en la esquina inferior derecha de la pantalla.

**Transferencia de archives**

- **Arrastrar y Soltar**

Es un modo rápido y fácil de transferir archivos entre 2 ordenadores. Simplemente arrastre y suelte el archivo o carpeta a los otros ordenadores.



Además de usar el método de arrastrar y soltar, también puede hacer lo siguiente para transferir los archivos entre los dos ordenadores.

- **Copiar y pegar:**

1. Utilice el botón derecho del ratón sobre los archivos que desea copiar y seleccione **Copiar**
2. Mueva el cursor al otro ordenador
3. Mueva el cursor a la ubicación donde desea colocar el archivo y haga clic con el botón derecho del ratón, luego seleccione **Pegar**

- **Combinación de teclas (acceso directo en el teclado) :**

1. Haga clic en los archivos que desee copiar y presione las teclas (Ctrl+C)
2. Mueva el cursor al otro ordenador
3. Mueva el cursor a la ubicación donde desee colocar los archivos y presiones las teclas (Ctrl+V) para pegar los archivos copiados en otro ordenador.

**Nota:** Por favor utilice los ajustes de tecla de acceso directo del sistema original en el sistema operativo de su ordenador (el teclado siempre sigue al cursos del ratón).

Por ejemplo, cuando desee copiar contenido de un Ordenador Mac OS y pegar contenido en un Ordenador Windows OS, siga los siguientes pasos:

1. Si usa **un Teclado para MAC OS**, debe presionar las teclas "**Command+ C**" y cambiar el cursos de ratón al ordenador Windows OS y presionar las teclas "**Control + V**" para pegar el contenido en Windows OS.
2. O de Windows OS a MAC OS: si usa un Teclado para Windows OS, debe presionar las teclas "**CTRL+C**" y cambiar el cursos del ratón al ordenador Windows OS y presionar las teclas "**Command+V**" para pegar el contenido en MAC OS.

### **Compartir teclado para iPad**

Este Wormhole Switch también incluye una función para compartir el teclado para iPad. Puede conectar un ordenador y un iPad a través del Wormhole Switch y cambiar el teclado del ordenador para que funcione con el iPad.

Debido a la falta de puertos USB en el iPad, necesitará un "**USB connection kit**" para conectar el Wormhole Switch y otro ordenador.





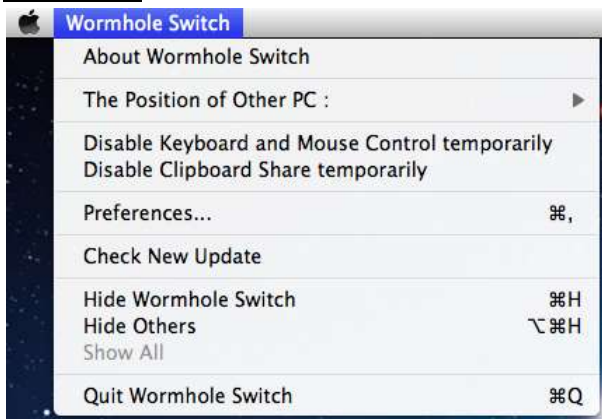
### Por favor siga los siguientes pasos:

1. Conecte el kit de conexión USB al conector del iPad
2. Conecte el Wormhole Switch a un ordenador y a un iPad
3. Presiona “**Alt+S**” en el ordenador para cambiar el uso del teclado al iPad
4. Puede tocar la pantalla del iPad en la ubicación donde desea iniciar.
5. Ahora está listo para escribir en el iPad.

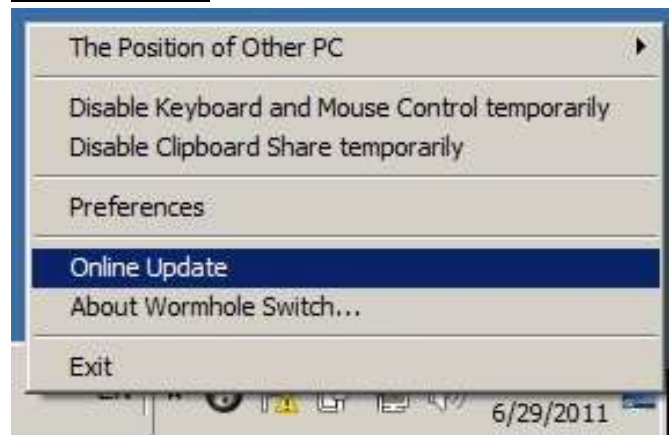
### INSTRUCCIONES DEL SOFTWARE

Para iniciar la configuración, haga clic en el icono de la utilidad **Wormhole Switch** () en la esquina inferior derecha de la pantalla.

#### MAC OS:



#### Windows OS:



- o **Acerca del j5 Wormhole Switch:**

Toda la información del **j5 Wormhole Switch** aparecerá aquí

- o **Posición del otro PC:**

Puede configurar rápidamente la posición del otro ordenador en las 4 opciones siguientes. (Derecha/Izquierda/Arriba/Abajo)

- o **Deshabilitar control de teclado y ratón temporalmente &**

- Deshabilitar uso compartido del portapapeles temporalmente:**

Puede Habilitar o Deshabilitar rápidamente la opción de compartir.

Al Deshabilitar una de esas funciones temporalmente, aparecerá el icono (). Al deshabilitar ambas funciones temporalmente, aparecerá el icono (.

- o **Preferencias:**

- Otros**

### **-Mostrar Información de Conexión**

Desmarcar estos ajustes significa que la página de presentación no aparecerá cuando inicie el dispositivo.

*\*Esta opción está disponible únicamente para Ordenadores Mac OS*

### **-Ejecutar esta aplicación de forma residente**

Para elegir esta configuración, el programa del Wormhole Switch se instalará automáticamente cada vez que conecte el dispositivo.


### **-Habilitar Acceso para la Tecla de Acceso Directo del Sistema**

Elija este ajuste para activar la función de Tecla de Acceso Directo.

*\*Esta opción está disponible únicamente para Ordenadores Mac OS*

### **-Haga doble clic en el icono de la bandeja del sistema para encender o apagar Compartir temporalmente**

Esta configuración le ayuda a habilitar o deshabilitar compartir portapapeles y las funciones de control del KM simplemente haciendo doble clic en el icono del **j5**

**Wormhole Switch** () en la esquina inferior derecha de la barra de tareas.

*\*Esta opción está disponible únicamente para Ordenadores Windows OS*

### **-Envíe Ctrl-Alt-Del a otro ordenador presionando:**

Opción de teclas alternativas [**Ctrl-Alt-Insert**] para el comando [**Ctrl-Alt-Del**] para otro ordenador.

*\*Esta opción está disponible únicamente cuando 2 Ordenadores Windows OS están conectados*

#### o **Comprobar Nueva Actualización / Online Update**

Compruebe y actualice la última versión del software para Wormhole utilizando la siguiente opción

1. Asegúrese que la red está disponible y No desenchufe durante la actualización del driver.
2. Retire el cable de la computadora esclava
3. Seleccione "**Online update**" / "**Comprobar Nueva Actualización**"
4. Después de haber terminado el proceso de instalación

#### o **Salir USB Switch / Salir:**

El dispositivo Wormhole puede ser desinstalado en el recuadro **Confirmation**.

## **SOPORTE TÉCNICO**

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

### **1. Manual del usuario**

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

### **2. Soporte en línea**

Visite el sitio web j5 create ([www.j5create.com](http://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](mailto:service@j5create.com). El equipo de soporte técnico de j5 create le contestará en las 24 horas siguientes.

### **3. Soporte telefónico**

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

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

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

Correo electrónico: service@j5create.com

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

## **GARANTÍA DE j5 create**

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

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

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

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

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

**j5 create** no garantiza que la funcionalidad del producto será continua y estará libre de errores. **j5 create** no se hace responsable por los daños por no seguir las instrucciones relativas al uso del producto. Esta garantía no se aplica a: (a) partes consumibles, a menos que el daño haya ocurrido debido a un defecto en materiales o mano de obra; (b) daños estéticos, incluyendo, pero no limitándose a rayas, roturas y plástico roto en los puertos; (c) daños causados por el uso con productos que no son **j5 create**; (d) daños causados por fuerzas mayores (desastres naturales, inundaciones, fuego, terremotos, rayos, tifones, etc.); (e) daños causados por un mal uso (f) daños usados por una utilización del producto fuera de los usos permitidos o normales descritos por **j5 create** ; (g) daños causados por reparaciones (incluyendo actualizaciones y ampliaciones) realizadas por cualquier persona que no sea representante de **j5 create** o del Servicio Autorizado de **j5 create**; (h) un producto o parte de él ha sido modificado para alterar la funcionalidad o capacidad sin el permiso por escrito de **j5 create**; o (i) si el número de serie de **j5 create** ha sido quitado o deformado en el producto.

Si se da alguna de las situaciones anteriores, **j5 create** calculará el coste de los materiales y reparación para comunicárselo. Esta garantía es ofrecida por **j5 create** sustituyendo cualquier otra garantía expresa o implícita.

## **CUMPLIMIENTO DE LA REGULACIÓN**

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

Su utilización está sujeta a estas dos condiciones:

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

**CE**:Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes:

EN 55022 Clase B (2006),

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

**C-Tick**:Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes:

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

**VCCI**:Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes:

CISPR22 © IEC: 2005

## **Renuncias**

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

Copyright© 2011 **j5 create**. Todos los derechos reservados. Todos los nombres de marcas son marcas registradas de sus respectivos propietarios. Las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. El producto puede no ser exactamente como aparece en las imágenes.





For MAC & Windows OS

# Wormhole Switch

## JUC400

ユーザー マニュアル

**必須環境****Windows**

- OS: Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2000 (32 ビットまたは 64 ビット)
- USB ポートが使用可能 (USB 2.0 を推奨)
- CPU: Intel Pentium II またはそれ以上のプロセッサ
- メモリ: 512 MB またはそれ以上
- ハード ディスク: 少なくとも 100 MB 以上の空きスペース

**Mac**

- Mac OS X 10.6以上
- USB ポートが使用可能 (USB 2.0 を推奨)
- CPU: PowerPC G4 またはそれ以上のプロセッサ
- メモリ: 512 MB またはそれ以上
- ハード ディスク: 少なくとも 100 MB 以上の空きスペース

**iPad**

- iPad カメラコネクションキットもしくは、iPad 30ピンをUSBメス端子に変換するUSBアダプターが必要になります。

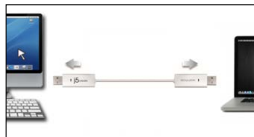
**機能一覧表**

OS 間の機能動作	Windows から Windows へ Mac から MAC へ Windows から MAC へ	Windows から iPad へ MAC から iPad へ
<b>キーボードとマウスを共有</b>		
マウスのミドルボタンを使用	○	X
マウスを使って画面の端から出る	○	X
ホットキー [Alt +S]	○	○
キーボード操作の共有	○	○
<b>クリップボードの共有</b>		
自動共有	○	X
<b>ファイル転送</b>		
ドラッグ&ドロップ	○	X

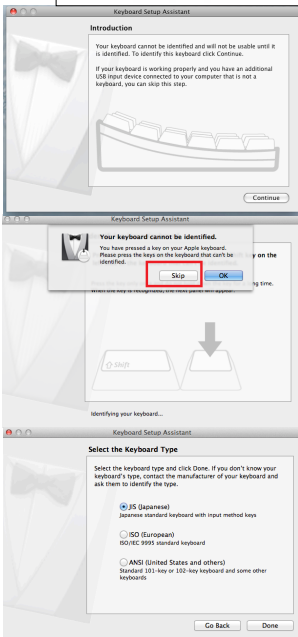
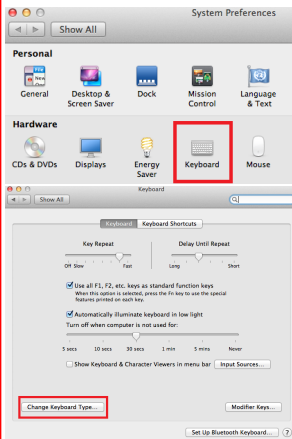
## 使ってみましょう-MAC

以下の手順で j5 Wormhole Switch を設定しましょう



- 2 台のコンピューターのいずれかの標準 USB ポートに **Wormhole Switch** の一方の端を接続します。2 台目のコンピューターの USB ポートに **Wormhole Switch** のもう一方の端を接続します。

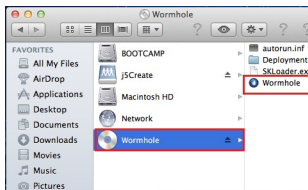


初めてMacにWormhole Switchを接続した時、“keyboard Setup Assistant” が自動的に起動します。“keyboard Setup Assistant”の手順に従ってキーボードの種類を選択してください。(“System Preferences” ⇒ “Keyboard” ⇒ “change keyboard Type” でいつでも設定を変更することができます。)



## 1. Wormhole Switch を”

Wormhole” CDROM に差し込んだ後、アイコンがデスクトップ或いは”Macintosh HD” (”マッキントッシュ HD”) のいずれかに表示されますから、”Wormhole” (”ワームホール”) アイコンをダブルクリックしてください。



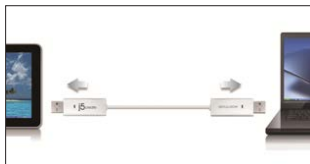
2. Wormhole Switchが正常に接続されると、Wormhole Switchの起動画面が表示されます。



## 使ってみましょう-Windows

以下の手順で j5 Wormhole Switch を設定しましょう

- 2 台のコンピューターのいずれかの USB ポートに Wormhole Switch の一方のUSB端子を接続します。2 台目のコンピューターの USB ポートに Wormhole Switch のもう一方のUSB端子を接続します。



- 2 台のコンピューター上で、Wormhole Switch ソフトウェアのインストールが自動的に開始されません。
- オプション ウィンドウの”自動再生”が開きますので、その中の”Run WKMLoader.exe”をクリックしてください。






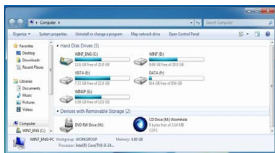
**トラブルシューティング：**

自動インストールが開始されない場合、以下の手順に従って **j5 Wormhole Switch** アプリケーションを起動してください。

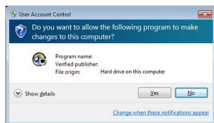
A. USB ケーブルの各コネクタが 2 台のコンピューターに正常に接続されているか確認してください。

B. マイコンピューターを開き、**j5 Wormhole Switch** のアイコン (  ) をダブルクリック

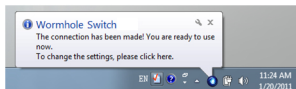
してアプリケーションを起動してください。



4. 画面上に “ユーザーアカウントコントロール” ウィンドウが現れた場合は、“はい” をクリックして続行してください。



5. 画面右下にポップアップメッセージが表示されれば、**Wormhole Switch** アプリケーションの準備完了です。

**本製品の特長**

**Wormhole Switch** の優れた機能をご紹介します！

前述の設定が完了したら、さっそく **Wormhole Switch** を起動させてその便利な機能を体験してみてください。

**キーボードとマウスを共有**

2つの画面間で、直感的かつシームレスにマウスカーソルを移動させる



○ マウスを使って画面の端から出る：

詳細設定で “マウスカーソルでPC間移動” と “ホスト PCモニター の[左上

下のいずれか]” に設定すれば、マウス カーソルを画面の端から移動させるだけで、その方向にあるもう 1 台のコンピューターへキーボードとマウス コントロールを切り替えることが可能になります。

○ **マウスのミドルボタンを使用:**

マウスのミドルボタンをクリックすることで、コンピューター間のキーボードとマウスの切り替えを行うことが可能になります。

○ **ホットキー**

“キーボードの ( **Alt+S**)” ボタンを同時に押して、コントロールスイッチングを有効にします。スイッチを戻すときは、再度 ( **Alt+S**) ボタンを押せば、元に回復します。

○ キーボードをもう 1 台のコンピューターでの使用に切り替える




2 台目のコンピューターの画面上にマウス カーソルを移動し、Word や Excel、PowerPoint など編集アプリケーションを開けば、1 台目のコンピューターのキーボードを使用して 2 台目のコンピューター上のファイルに文字を打つことができます。

### クリップボードを共有

クリップボード共有機能を使えば、クリップボードの内容を双方向にコピー、ペースト (貼り付け) して簡単に編集することが可能です。



- 1 台目のコンピューターにあるファイルを開いて、テキストや画像を選択し、右クリックして “コピー” を選びます。
- カーソルを 2 台目のコンピューターに移動し、右クリックして “貼り付け” を選択し、テキストや画像などのコンテンツを貼り付けてください。

- \* 別のコンピューターからデータを転送している間は、画面右下に (  ) のアイコンが表示されています。

### ファイル転送

- ドラッグアンドドロップ  
2 台のコンピューター間で、すばやく簡単にファイルを転送する方法です。転送したいファイルやフォルダーをもう 1 台のコンピューターまでドラッグ & ドロップするだけ。



- コピー & ペースト:
  1. コピーしたいファイルの上でマウスを右クリックし、コピーを選択します。
  2. カーソルをもう 1 台のコンピューターまで移動します。
  3. コピーしたファイルを置きたい場所まで移動し、右クリックして貼り付けを選択します。
- ホットキー (キーボード ショートカット キー):
  1. コピーしたいファイルをクリックし、(Ctrl+C) キーを押してコピーします。
  2. カーソルをもう 1 台のコンピューターまで移動します
  3. コピーしたファイルを置きたい場所まで移動し、(Ctrl+V) キーを押して貼り付けます。

コンピューターのエベレーティングシステムに本来のシステムホットキーを設定してお使いください。(マウスカーソルは元のキーボードに対応しています)

例えば、Mac OSコンピューターからコピーしたコンテンツをWindows OS コンピューターにペーストする場合、以下の手順で設定します。

1. MAC OSのキーボードを使用している場合、“**Command + C**” を押して、マウスカーソルをWindows OSに切り替え、それから“**切り替え**”、“**Control + V**” を押して、コンテンツをWindows OSに貼り付けます。
2. Windows OSからMAC OS へ：Windows OSのキーボードを使用している場合、“**CTRL+C**” を押して、マウスカーソルをWindows OSに切り替え、それから“**切り替え**”、“**Command+V**” を押して、MAC OS にコンテンツを貼り付けます。

## iPad とキーボードを共有

この Wormhole Switch は iPad とキーボード入力機能を共有することができます。Wormhole Switch でパソコンと iPad を接続し、パソコンのキーボードを iPad 対応に切り替えます

iPad に接続するためには、“Camera Connection kit” (“カメラコネクションキット”) もしくは、iPad 30 ピンを USB メス端子に変換する USB アダプターで、Wormhole Switch と他のコンピューターを接続する必要があります。



下記の手順に従ってください。

1. iPad コネクタにカメラコネクションキットを接続します。
2. Wormhole Switch をコンピューターと iPad に接続します。
3. “Alt+S” を押すと、iPad でキーボードが使用可能になります。
4. iPad の画面をタッチして、入力する位置を選びます。
5. iPad に文字入力が可能になります。

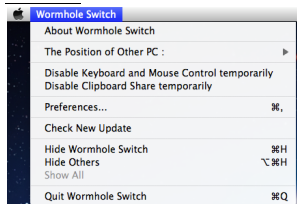
## ソフトウェアの説明

### Wormhole Switch アイコン ユーティリティの定義

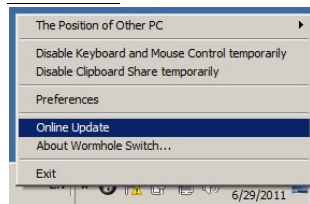
起動させるには、画面右下にある **Wormhole Switch** のアイコン ユーティリティ

 をクリックしてください。

### MAC OS:



### Windows OS:



○ j5 Wormhole Switch について:



j5 Wormhole Switch に関するすべての情報がここに表示されます。

○ 他の PC の位置: 4 つの選択肢から、もう 1 台のコンピューターの位置を簡単に設定することができます。(右/左/上/下)

○ キーボードとマウス コントロールを一時的に無効 (有効) にする:

& クリップボードの共有を一時的に無効 (有効) にする:

共有オプションをすばやく無効または有効にする設定が可能。

もし一時的に機能のいずれかを無効にする場合、このアイコン()が表示されます。もし一時的に両方の機能を無効にする場合、このアイコン()が表示されません。

○ 詳細設定:

その他:

- 接続情報を表示


この設定を選ばない場合、デバイスを起動した時、起動画面は表示されません。

*\* このオプションはMac OSコンピューターのみに対応しています*

- このアプリケーションを常駐させる:この設定を選ぶと、毎回 Wormhole Switch を接続すれば、プログラムが自動的に起動します。

- システムホットキーの有効化:この設定をセレクトして、ホットキー機能を有効にします

*\*このオプションはMac OSコンピューターのみに対応しています。*

- システム トレイ アイコンのダブルクリックで、共有を一時的に オン/オフにするこの設定により、タスク バーの右下にある j5 Wormhole Switch のアイコン () をダブルクリックするだけで、クリップボードの共有およびキーボードとマウス コントロールの切り替え機能を有効にしたり無効にしたりすることができます。

*\*このオプションはMac OS コンピューターのみに対応しています。*

- Ctrl-Alt-Del を別のコンピューターへ送信するためのキー[Ctrl-Alt-Insert] は、もう 1 台のコンピューターへ [Ctrl-Alt-Del] コマンドを送るための代替キー オプションです。

*\*この機能は2台のWindows OSコンピューターが接続中の状態のみに対応します。*

○ ソフトウェア バージョンの更新

下記のオプションを使って、Wormholeのソフトウェアの最新バージョンを確認し、更新してください。

1. ネットワークの利用可能になっていることを確認し、ドライバーの更新中に電源を抜かないようご注意ください。
2. スレープコンピューターからケーブルを抜いてください。(ホストコンピューターに接続している状態を維持してください。)
3. “更新の確認”をセレクトしてください
4. インストール完了後、装置を二台のコンピューターに再接続してください。

#### ○ 終了USB Switch /終了:

Wormholeデバイスが確認ボックスからアンインストール可能です。

#### 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願いたします。

##### 1. ユーザー マニュアル

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

##### 2. オンライン サポート

j5 create のウェブサイト ([www.j5create.com](http://www.j5create.com)) にアクセスしてください。本製品用の最新ソフトウェアをご提供しております。以上の方法をお試しになっても問題が解決されない場合は、[j5\\_support@kagaht.co.jp](mailto:j5_support@kagaht.co.jp) までトラブルの内容をお寄せください。サポートセンターよりお返事いたします。

##### 3. 電話サポート

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

**お客様相談センター:03-5540-9010**

電子メール: [j5\\_support@kagaht.co.jp](mailto:j5_support@kagaht.co.jp)

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

営業時間：平日：AM 9:30～11:30 / PM 13:30～17:30

#### 法規制の遵守

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

VCC1本機は、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、複製、記録、情報記録検索システムの使用を含むあらゆる電子的もしくは機械的手段により、複製または伝送することはできません。

Copyright © 2011 JS 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、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。

## JUC400 保証書

本書は、本書の記載内容で無償修理を行うことをお約束いたします。

- 保証期間中の取扱いについて、ユーザーズガイド等の注意事項に従った正常な使用状態で故障した場合は、本体を無料修理をさせていただきます。商品と本保証書をお買い上げの販売店にご持参のうえ修理をご依頼ください。また、当社の判断によって良品と交換する場合もあります。
- 本製品に対する保証は上記（項目1）の修理に限られます。本製品の故障が原因で生じた、種々の発生費用、ご不便ないし不都合、精神的な損害、その他すべての付随的又は間接的損害については補償いたしかねます。
- 保証期間中の修理・その他について、ご不明の場合は、弊社サポートにお問合せください。
- 次のような場合は、保証期間内でも有償修理させていただきます。
  - 本書のご提示がない場合
  - 本書にお買い上げ年月日、お客様名、お買い上げ販売店名の記載がない場合および本書に記載の字句（型番・製造番号など）を書き換えられた場合
  - ご使用上の誤り、不当な修理や改造による故障および損害
  - お買い上げ後の輸送・移動・落下・圧力などによる故障および損傷
  - 火災・地震・風水害・雷・その他天災事変・虫害・塩害・公害・ガス害（硫化ガス等）  
・異常電圧・指定外の電源電圧、電流）使用による故障および損傷
  - 不都合の原因が本製品以外（外部要因）による場合
- この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等について、ご不明の場合は、お買い上げの販売店、または弊社サポートにお問合せください。
- 保証の対象となる部分は本体のみで、付属品は保証の対象となりません。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

## お客様へのお願い

- 本書にお買い上げ年月日、お客様名、お買い上げの販売店名が記載されているか、お確かめください。
- 本書は再発行いたしません。紛失しないよう大切に保管してください。

型 名		JUC400	
お 客 様	お 名 前	ふりがな	
	ご 住 所	〒 ー	電話( ) ー
お買い上げ年月日		保 証 期 間	お買い上げ日から
年 月 日			本体 1年間
お 買 い 上 げ 店	住 所 ・ 店 名 ・ 電 話		





For MAC & Windows OS

# **Wormhole Switch**

## **JUC400**

使用手冊

## 系統建議需求

## Windows

- OS: Windows 8/ 7 / Vista / XP
- USB 埠 (建議USB 2.0規格)
- CPU處理器: Intel Pentium II Processor 或以上規格
- RAM記憶體: 512MB 或以上規格
- 硬碟容量:至少 100MB

## Mac

- Mac OS X 10.8/ 10.7 / 10.6
- USB 埠 (建議USB 2.0規格)
- CPU處理器: Intel Pentium II Processor 或以上規格
- RAM記憶體: 512MB 或以上規格
- 硬碟容量:至少 100MB

## iPad

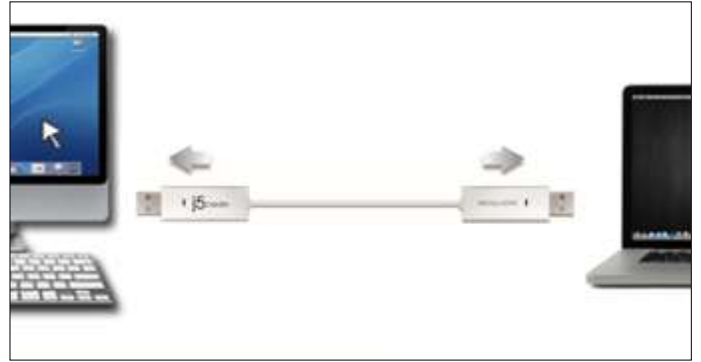
- USB 轉換器

## 功能列表

對應的作業系統與功能項目	Windows 對 Windows Mac 對 MAC Windows 對 MAC	Windows 對 iPad MAC 對 iPad
<b>鍵盤與滑鼠的控制與開關</b>		
使用滑鼠中鍵	Yes	X
使用滑鼠游標移動螢幕邊界控制	Yes	X
鍵盤熱鍵切換[Alt+S]	Yes	Yes
鍵盤控制分享	Yes	Yes
<b>剪貼簿分享功能</b>		
自動分享	Yes	X
<b>資料傳輸</b>		
滑鼠拖曳功能	Yes	X

入門-MAC

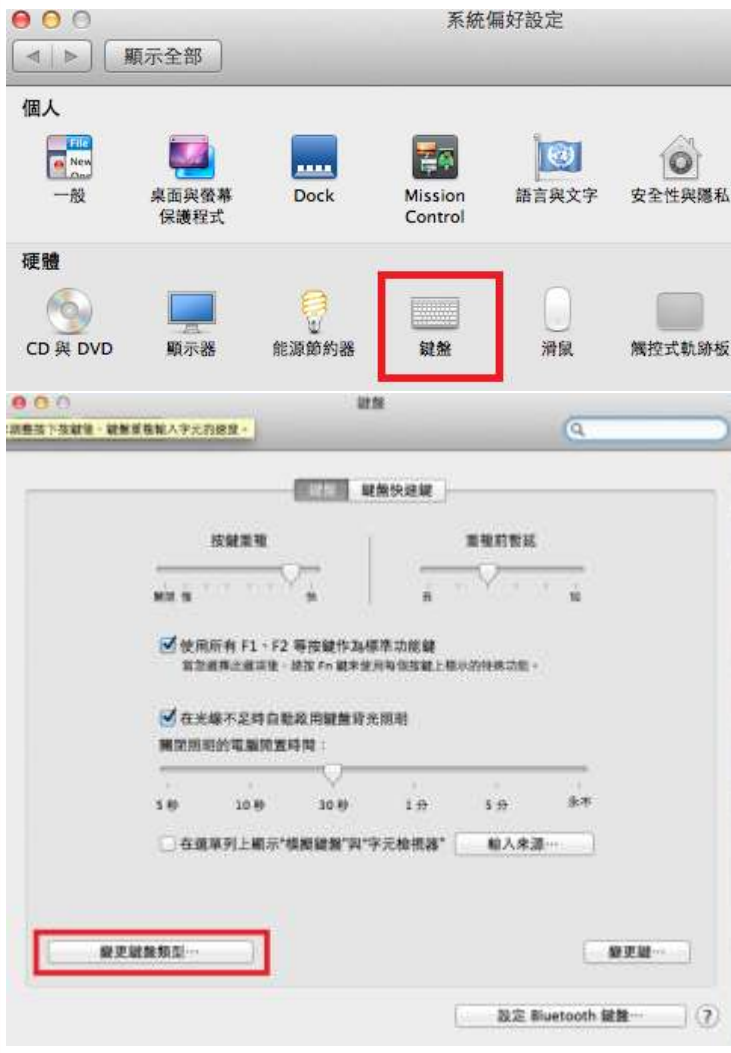
1. 連接 **Wormhole Switch** 到您電腦的標準 USB 埠  
再將另一頭的 **Wormhole Switch** 連接到您另外  
一台電腦的標準 USB 埠





2. 第一次連接 **Wormhole Switch** 至 MAC 電腦,  
會彈跳出以下視窗,上面寫著: “鍵盤設定助理”,  
請依照步驟完成鍵盤類型設定。

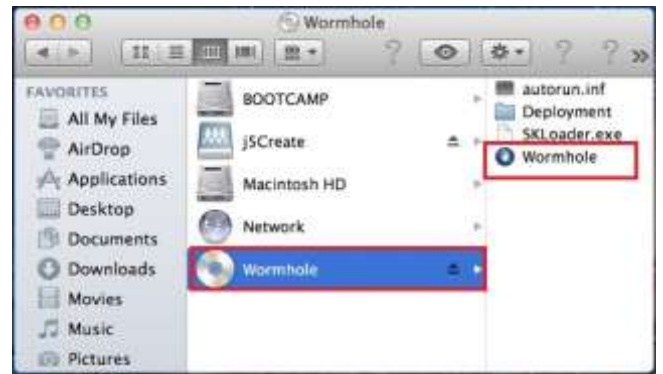


Tip: 你同時可以直接至 “系統偏好設定” -> “鍵盤” -> “變更鍵盤類型”



3. 插入 **Wormhole Switch** 之後會在桌面出現

“Wormhole” CDROM  圖示 無論是在桌面 或是在 “Macintosh HD” 硬碟下出現此圖案,都請您雙擊 “Wormhole”  圖樣執行 **Wormhole** 程式.



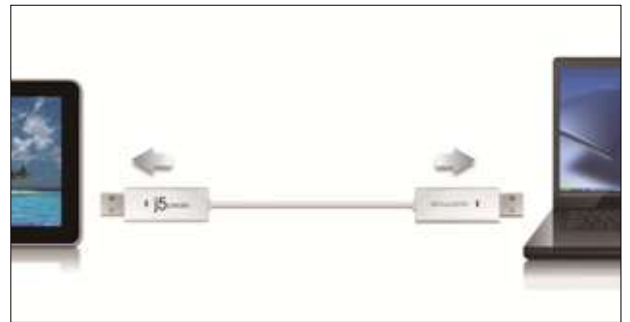
4. 當 **Wormhole Switch** 正確的連接在兩端的電腦,桌面將會出現下列的正確啟動圖示



## 入門-Windows

請依循以下步驟完成設定

1. 將 **Wormhole Switch** 兩端連接至個人電腦的標準 USB埠



2. 當兩端裝置都插入電腦USB埠後,**Wormhole Switch** 裡的安裝程式,會自動開啟並執行


3. 當彈出 “Auto Play” 選項視窗時請選取 “Run **WKMLoader.exe**” 來啟動軟體,如想永久的自動執行本功能,請在 “一律為軟體及遊戲執行這個動作” 的勾選框上打勾



## 故障排除:

如果自動執行沒有啟動,請您按照下列步驟來解決:

A. 請確認您的Wormhole是否有正確的連接到兩台電腦之間.

B. 進入我的電腦,點選j5 Wormhole Switch的圖示 () 來啟動應用程式.



4. 如果在使用過程中出現“使用者帳戶控制”視窗,請選取“允許”來接續下個步驟
5. 當 **Wormhole Switch** 在兩端的電腦上執行成功後,它將預設鍵盤與滑鼠及剪貼簿為自動共享的狀態,並且在系統工具列上顯示提示訊息



## 立即體驗 OUTSTANDING 功能

現在就讓我們一起來體驗Wormhole Switch帶來的有趣、便利且人性化的功能。

### 鍵盤滑鼠分享



#### ○ 使用滑鼠移動或關閉螢幕邊界的畫面:

在喜愛設定裡選擇“使用滑鼠游標移出螢幕邊界>在這台電腦的左邊”滑鼠游標將移出本電腦的螢幕左邊邊界，您可以設定另一台電腦在本電腦的位置，來決定當移出螢幕邊界時，滑鼠游標出現在你所決定的另一台電腦螢幕的邊界，讓您可以更直覺的使用滑鼠游標來進行切換

#### ○ 滑鼠中鍵:設定是否使用滑鼠中鍵,來切換您的鍵盤與滑鼠游標,從這一台主機到另外一台主機

#### ○ 熱鍵: 您可以設定熱鍵,來切換控制的主機端. 預設值為(Alt+S)


### 切換鍵盤到另外一台電腦使用



移動滑鼠游標移動到第二台主機上,打開任何編輯用的應用程式,如 Word,Excel,Point,等,您可使用第一台

主機來編輯您連接的第二台主機的應用程式。


**注意:**

1. 請使用同一組滑鼠與鍵盤設定來控制電腦, 鍵盤控制功能永遠會跟隨著滑鼠游標來控制同一台電腦。當使用不是同一組USB滑鼠以及鍵盤, 它將會被限制只在特殊螢幕控制下。
2. 當您看到這個圖示 (  ) 在右下角工作列, 這代表目前鍵盤與游標是受另一台主機上的鍵盤滑鼠控制

**剪貼簿功能分享**

剪貼簿功能分享讓使用者輕鬆的在兩台電腦間使用複製、貼上的功能。



1. 開啟檔案並選取所需的文字或圖片, 按滑鼠右鍵選擇 " 複製 "。
2. 移動游標至第二台電腦並開啟目標檔案,
3. 移動滑鼠游標至想放置文字或圖片, 按滑鼠右鍵選擇 " 貼上 "。
4. 圖示將隨著狀態不同而改變圖示, 例如: 當接收到另外一台電腦所傳送過來的剪貼簿資料時, 工具列上圖示將變更為(  )

**檔案傳輸**

○ **拖曳功能**

透過鍵盤滑鼠共享的功能, 輕鬆兩台電腦之間的分享檔案, 只需透過簡單的拖放檔案或資料夾, 便可完成兩台電腦間的檔案傳輸。



您還能使用下列方式來進行兩台電腦間的檔案傳輸:

○ **複製 & 貼上:**

1. 右鍵點選您欲複製的檔案, 在選單中點選**複製**。
2. 移動滑鼠游標到另一台電腦上。

3. 移動滑鼠游標到您欲置放檔案的目錄位置，在右鍵選單中點選貼上。

○ **鍵盤快速鍵功能:**

1. 點選您欲複製的檔案，鍵盤中輸入[Ctrl+C]。

2. 移動滑鼠游標到另一台電腦上。

3. 移動滑鼠游標到您欲置放檔案的目錄位置，輸入[Ctrl+V]即可複製完成。

**注意:** 請使用電腦系統原先預設值的熱鍵並 使用同一組滑鼠游標與鍵盤操作(鍵盤控制功能永遠跟隨著滑鼠游標)。

例如, 當您想從Mac作業系統下複製資料到Windows作業系統,請您遵循以下的步驟:

1. 如果您使用的是Mac系統的鍵盤,則按下“ *Command+ C* ” 鍵與切換滑鼠游標到 Windows 作業系統,然後按下 “ *Control + V* ” 鍵,貼上您的資料內容到Windows 作業系統.

2. 或是從 Windows 作業系統下複製資料到MAC作業系統 :

如果您使用的是Windows 系統的鍵盤, 您需要按下 “ *CTRL+C* ” 鍵跟切換您的滑鼠游標至 Mac作業系統,然後按下 “*Command+V*” 鍵貼上您複製的資料到 MAC作業系統.

### 電腦鍵盤分享於iPad

透過Wormhole Switch可讓你的電腦鍵盤分享於iPad上使用。

在 iPad 上可以直接用電腦的鍵盤打字,只要透過 Wormhole Switch 連接一台電腦和一台 iPad,電腦主機鍵盤就可以在您的 iPad 上面打字。




\*由於 iPad 沒有 USB 埠,您需要一個 iPad 專用的 “**USB connection kit**” (轉換器) 用來結您的 iPad 與 Wormhole Switch 和電腦主機. **請遵循以下步驟**

1. 連接 iPad 專用的 USB Connection kit
2. 連接 Wormhole Switch 到您的電腦與 iPad
3. 按下 您電腦鍵盤的 “*Alt+S* ” 快鍵，將鍵盤控制切換到 iPad 上
4. 您可以觸碰您的 iPad 螢幕至你需要鍵盤打字的地方.
5. 現在,您可以使用您的鍵盤在 iPad 上面打字了.

## 軟體說明

## Wormhole Switch 工具圖示功能



在Mac 作業系統 & Windows 作業系統下，請點選Wormhole Switch 圖示()

在 MAC 作業系統下的設定表:



在Windows作業系統下的設定表:



- 關於 Wormhole Switch:可以瞭解目前使用j5 create Wormhole Switch版本及資訊
- 本機與其他PC: 您可以快速設定您要連接的另外一台電腦的螢幕邊界位置於(右邊/左邊/上面/下面)
- 暫時關閉鍵盤與滑鼠分享功能 & 暫時關閉剪貼簿功能: 您可以快速暫時關閉或啟用分享選項. 暫時關閉 鍵盤與滑鼠分享功能,您可以看到暫時關閉圖示(); 暫時關閉剪貼簿功能,您可以看到暫時關閉的圖示()


- 喜愛設定:

### 其他設定

-顯示連接提示 :當您取消此選項,當您啟動Wormhole Switch,系統將不會有任何的對話顯示框,顯示您是否有啟動該裝置. \*此選項功能僅適用於Mac作業系統

-常駐此應用程式:勾選此選項,當重新登入Windows或重新開機時,Wormhole Switch將自動啟動。當不勾選此選項時,當移除分享線裝置後,Wormhole Switch將會自動結束。

-支援系統按鍵攔截:選擇此設定,開啟主鍵盤進而可支援控制另一台電腦的熱鍵功能.\*此選項功能僅適用於MAC作業系統

-雙擊系統列圖示以暫時關閉或開啟分享: 啟用 /關閉剪貼簿分享功能和鍵盤和滑鼠控制功能,只需在雙擊系統右下角工作列該圖示 ()決定啟用/暫時關閉 \*此選項功能僅適用於Windows 作業系統

-按下鍵盤熱鍵已取代送給另一台電腦Ctrl-Alt-Del : CCtrl+Alt+Del熱鍵為Windows特殊保留的熱鍵,在大部分的Windows作業系統或電腦中,此熱鍵會被Windows強迫吞嚥,欲傳送



**Ctrl+Alt+Del**熱鍵到另一台電腦，請採用此變更的熱鍵組合[Ctrl-Alt-Insert]。\*這個選項功能僅適用於在兩台主機作業下的Windows 作業系統

- **檢查更新/在線更新:**檢查Wormhole Switch最新的軟體版本。
  1. 請確認您的網路可以正確使用,在更新驅動過程中請絕對不要拔除 Wormhole Switch
  2. 更新前,從“ 第二台電腦” 拔除您的Wormhole Switch.但另一台請保持連接狀態
  3. 檢查更新” 或是 “在線更新”
  4. 在您完成您的更新之後,請拔除Wormhole裝置,再重新插入Wormhole裝置至兩台電腦上,就可正常運作.
- **結束:**此選項，將會關閉並移除Wormhole Switch

## 技術支援

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

### 1. 參閱使用手冊 The User Manual

使用手冊包含完整的安裝流程以及問題解答單元，可以快速解決一般消費者使用習慣上的問題。

### 2. 網站技術支援 Online Support

請至 j5 create 官網([www.j5create.com](http://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](mailto:service.tw@j5create.com)，j5 create 技術客服人員將會立即處理您的問題。

### 3. 技術支援專線 Telephone Support

請聯絡 j5 create 台灣技術支援 +886-2-2269-5533 # 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](mailto:service.tw@j5create.com)

## j5create 產品保固

**j5create** 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 **j5create** 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 **j5create** 客戶服務中心的運費。

### ● 維修流程

步驟 1. 請詳細敘述產品型號及故障狀況

步驟 2. 與本公司客戶服務部門聯絡：

(1) 電話詢問

美國技術服務專線：+ 1-888-689-4088

台灣技術服務專線：+ 886-2-2269-5533 # 19

(2) 線上聯絡

[www.j5create.com](http://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) 註明產品序號 & 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

- **j5create** 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 j5create 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 j5create 的產品保固範圍之內。
- **產品保固服務說明, j5create 保有書面修正, 解釋說明之權利。**

## 認證

### FCC

This equipment has been tested and is 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.

Copyright© 2011 **j5 create**. All rights reserved. All trade names are registered trademarks of their respective owners. Features and specifications are subject to change without notice. Product may not be exactly as shown in the diagrams.

# Wormhole Switch JUC400

Türkçe Tanıtım ve Kullanım Kılavuzu

## Ortam gereksinimleri

### Windows

- İşletim Sistemi: Windows 7 / Vista / XP / 2000
- Kullanılabilir USB portu (USB 2.0 önerilir)
- İşlemci: Intel Pentium II işlemci
- RAM: 512MB RAM veya üzeri
- Hard disk: 100MB civarı boş disk alanı

### Mac

- Mac OS X 10.5 üzeri
- Kullanılabilir USB portu (USB 2.0 önerilir)
- İşlemci: Power PC G4 işlemci veya üzeri
- RAM: 512MB RAM veya üzeri
- Hard disk: 100MB civarı disk alanı

### iPad:

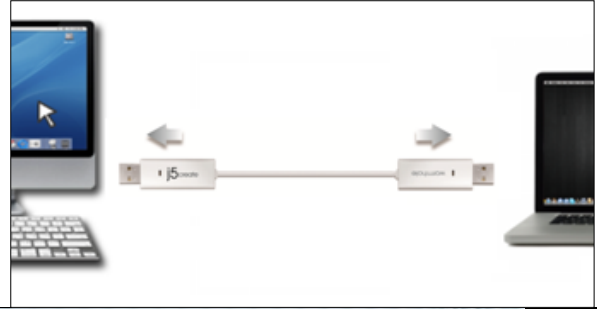
- USB Bağlantı kiti

## İşlev Listesi

İşletim sistemi için hareket işlevleri	Windows'dan Windows'a Mac'den MAC'e Windows'dan MAC'e	Windows'dan iPad'e MAC'den iPad'e
<b>Klavye &amp; Mouse kontrolleri ve geçişleri</b>		
Fare Orta tuşu kullanımı	Evet	X
Fare hareketini ekran dışına taşıma	Evet	X
Kısa yol Geçişleri [Alt+S]	Evet	Evet
Klavye kontrol Paylaşımı	Evet	Evet
<b>Pano Paylaşımı</b>		
Otomatik paylaş	Evet	X
<b>Veri Aktarımı</b>		
Sürükle Bırak	Evet	X

## BAŞLARKEN-MAC

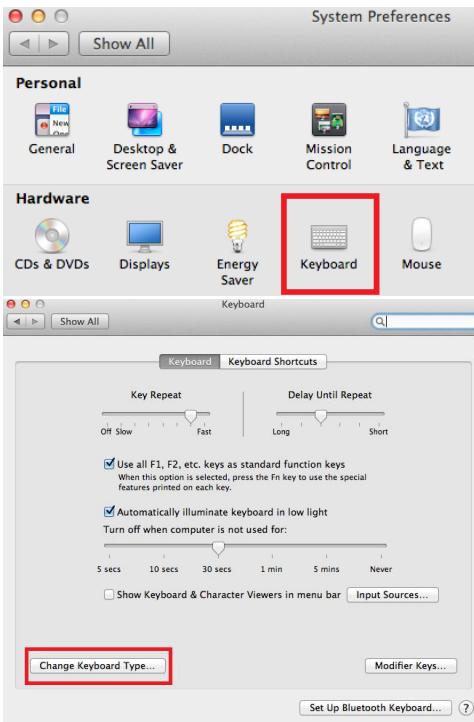
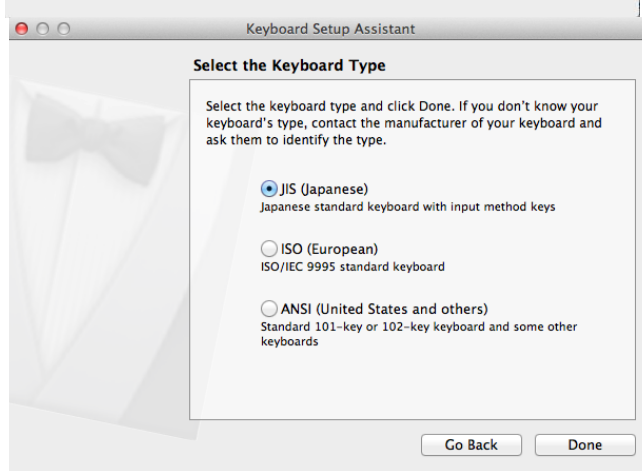
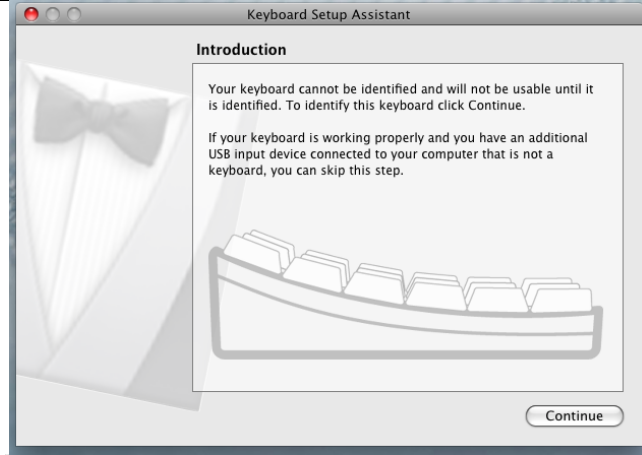
1. İki bilgisayarı birbirine bağlamak için **Wormhole Switch** cihazının bir ucunu standart USB Portuna takınız. Diğer bilgisayarın kullanılabilir bir USB portuna **Wormhole Switch** diğer ucunu takınız (resme bakın)





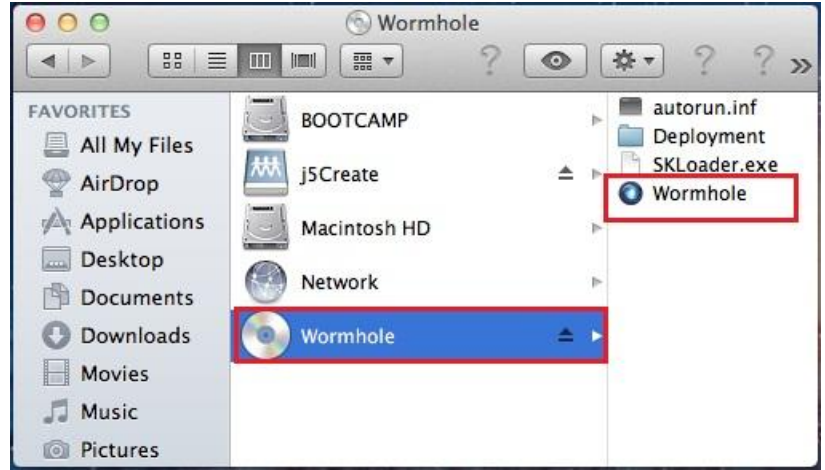
2. mhole Switch'i MAC bilgisayarınıza bağladığınızda başlangıçta "**Klavye kurulum yardımcısı**" penceresi açılmaktadır, ~~Pencereyi kapatın ve Wormhole Switch'in bağlantısını kesin. Daha sonra cihazınızı tekrar MAC bilgisayarınıza takın.~~

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

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



3. **Wormhole Switch** kablosunu bilgisayarınıza taktıktan sonra "**Wormhole**" simgesi "**Macintosh HD**" veya masaüstünde görünecektir. CDROM simgesini  seçip "**Wormhole**"  simgesine çift tıklayın.

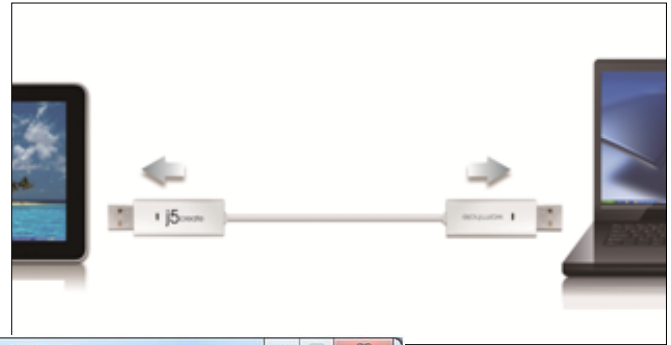


4. **Wormhole Switch** düzgünce bağlandıysa tanıtım sayfası ekrana gelecektir.



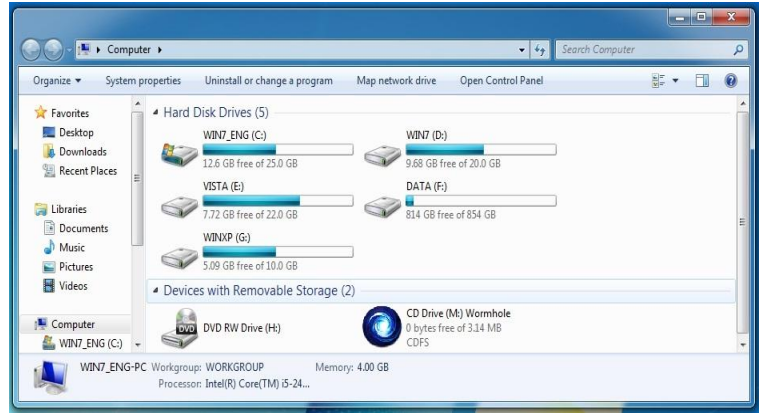
## BAŞLARKEN-Windows


1. İki bilgisayarı birbirine bağlamak için **Wormhole Switch** cihazının bir ucunu standart USB Portuna takınız. Diğer bilgisayarın kullanılabilir bir USB portuna **Wormhole Switch** diğer ucunu takınız (resme bakın)
2. Cihaz otomatik olarak her iki bilgisayarda da **Wormhole Switch** yazılım yüklemesini başlatacaktır.
3. Cihaz otomatik olarak her iki bilgisayarda da **Wormhole Switch** yazılım yüklemesini başlatacaktır.



**Sorun Giderme:**

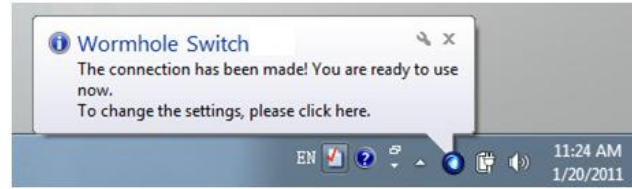
- Şayet otomatik başlatma seçeneği çalışmazsa **j5 Wormhole Switch** uygulamasını başlatmak için:
- A. USB Kablosunun her iki Bilgisayar arasında doğru biçimde takıldığından emin olun.
- B. Uygulamayı başlatmak için “Bilgisayarım” a gidin ve **j5 Wormhole Switch**



**Switch** (  ) simgesine çift tıklayın. Resme bakın.

“Kullanıcı hesabı denetimi” penceresi açılırsa devam etmek için “Evet” tıklayınız.

4. Ekranın sağ alt tarafında bulunan araç çubuğunda pencere mesajı açılacaktır. **Wormhole Switch** kullanılmaya hazırdır.

**SIRADIŞI ÖZELLİKLERİ KEŞFEDİN**

Önceki bölümdeki yapılandırmaları tamamladıktan sonra, Wormhole Switch çalıştırarak size getirdiği kolaylıkları zevkle kullanabilirsiniz.

**Klavye ve Fare paylaşımı**

- **Fare hareketini ekran dışına taşır :**  
Tercihler içinden “left side of this pc” (Bu Pc'nin sol tarafında) “Use mouse move off the edge of screen” (Fare hareketini ekran dışına taşır) olarak ayarlayın. Bu sayede fareyi sol

taraftaki diğer ekranı kullanacak biçimde genişletmiş olursunuz.

○ **Fare Orta Tuşu Kullanımı:**

Bir bilgisayardan diğerine geçiş yapmak için farenin orta tuşu (Scrool) tıklayın.

○ **Kısayol Tuşu**

Geçiş işlemlerini kolayca yapabilmek için kısa yol tuş kombinasyonu atayabilirsiniz. Ön ayarlı tuş kombinasyonu (Alt+S)'dir

○ *Klavyeyi başka bir bilgisayarın kullanımı için açmak*



İkinci bilgisayarın ekranındayken fare ile herhangi bir dosyayı düzenlemek için Word, Excel, Powerpoint gibi dosyaları açıp diğer bilgisayarın klavyesinden metin yazabilirsiniz.

**Not: Ek bir klavye/fare bağlandığında aşağıdaki yönergeleri gerçekleştirmeniz tavsiye edilir:**

Üçüncü bir klavye fare seti, Wormhole ünitesinde boş bir Usb portuna bağlandığında kullanılmalıdır.

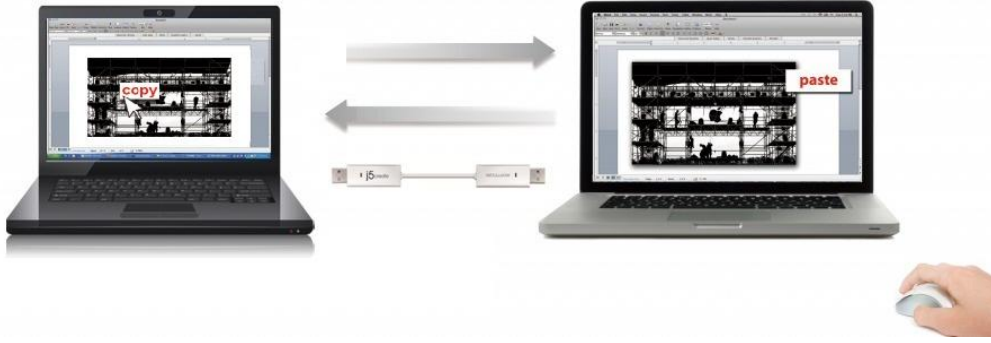
Set olmayan Klavye ve fare Wormhole ünitesine ayrı ayrı bağlandığında unite fonksiyon çeşitlerini sadece "switch" olarak kısıtlayacaktır.

*\*Farklı bir klavye yada mouse kontrolüne geçildiğinde ekranın sağ alt köşesinde (  ) ikonu görülecektir.*


### **Pano Paylaşımı**

Pano paylaşımı sayesinde doğrudan veya dolaylı olarak içerik üzerinde kolayca kopyala/yapıştır ve düzenleme yapabilirsiniz.





1. İlk bilgisayarda bir dosya açın ve içeriği seçip “Kopyala” tıklayın (Metin/ Resim).
2. İmleci diğer bilgisayarda içeriği yerleştirmek istediğiniz yere taşıyın ve içeriği yapıştırmak istediğiniz dosyayı açın.
3. Kopyaladığınız içeriği yapıştırmak için Sağ tıklayıp “yapıştır” seçin.

\* Pano verilerini başka bir bilgisayardan alırken ekranın sağ alt tarafında (  ) simgesi görünecektir.

## Dosya Aktarımı

### ○ Sürükle & Bırak

Bu 2 bilgisayar arasında dosya aktarımının en hızlı ve kolay yoludur. Aktarmak istediğiniz Dosya veya klasörü sürükleyip bırakmanız yeterlidir.



Sürükle ve bırak yönteminin yanı sıra, iki Bilgisayar arasında dosya aktarmak için aşağıdakileri yapabilirsiniz.

### ○ Kopyala & Yapıştır:

1. Kopyalamak istediğiniz dosyalar üzerinde sağ tıklayıp “**kopyala**” seçin.
2. İmleci diğer bilgisayara sürükleyin.
3. İmleci dosyayı yerleştirmek istediğiniz yere sürükledikten sonra fare ile sağ tıklayıp “**Yapıştır**” seçin.

### ○ Kısayollar (Klavye Kısayolları) :

1. Kopyalama istediğiniz dosyayı seçin ve kopyalamak için (Ctrl+C) tuşlarına basın.
2. İmleci, dosyayı kopyalayacağınız bilgisayara taşıyın.
3. İmleci dosyayı yerleştirmek istediğiniz yere sürükledikten sonra yapıştırmak için (Ctrl+V) tuşlarına basın.

**Not:** Bilgisayarınızdaki işletim sistemi üzerinde orijinal kısa yol tuşu ayarlarını kullanın (klavye her zaman fare imlecini takip eder).

Örnek için, Mac OS işletim sistemine sahip bir bilgisayardan kopyaladığınız içeriği Windows işletim sistemine sahip bir bilgisayara yapıştırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. **MAC OS** için bir klavye kullanıyorsanız, içeriği kopyalamak için "**Command+ C**" tuşlarına basın. İçeriği Windows işletim sistemine sahip bir bilgisayara yapıştırmak için fare imlecini Windows bilgisayarın alanına geçirip, CTRL+V tuşlarına basmanız gerekmektedir
2. Klavyeniz Windows işletim sistemi kullanan bir bilgisayar üzerinde takılıysa içeriği kopyalamak için CTRL+C tuşlarına basın, fare imlecini MAC OS bilgisayara taşıyıp Command+V tuşlarına basmanız gerekmektedir.

### **iPad için Klavye paylaşımı**

Wormhole Switch iPad için de bir klavye paylaşımı sağlar. PC ve iPad'i Wormhole Switch ile bağlayabilir, iPad üzerinde çalışmak için klavyeden geçiş yapabilirsiniz. iPad üzerinde USB bağlantı noktası olmaması nedeniyle diğer bilgisayara Whormhol Switch ile bağlanmak için bir "**USB Bağlantı kiti**" gerekmektedir.




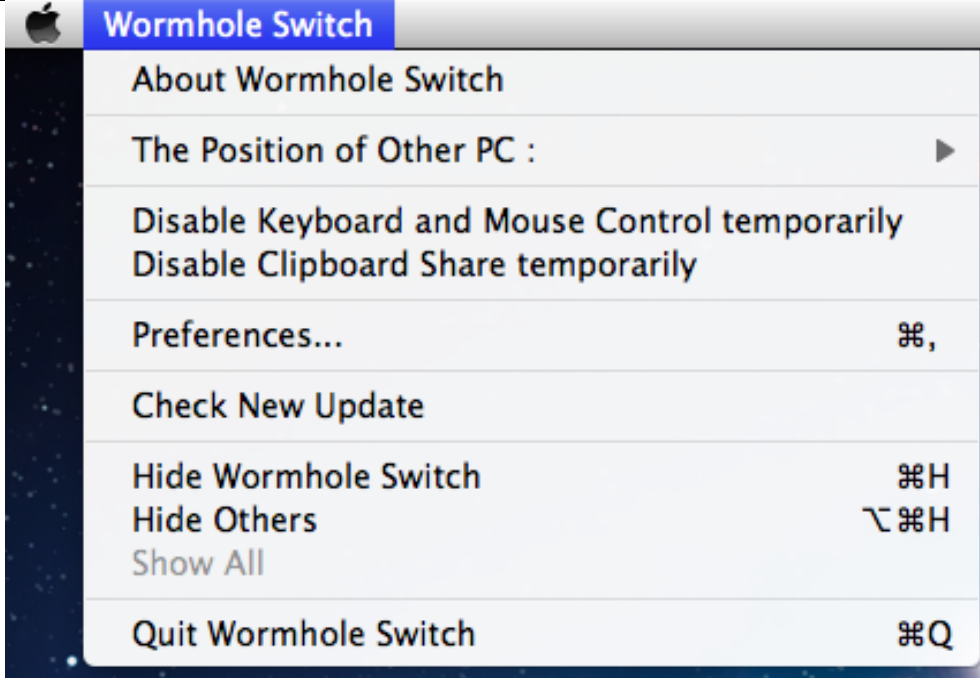
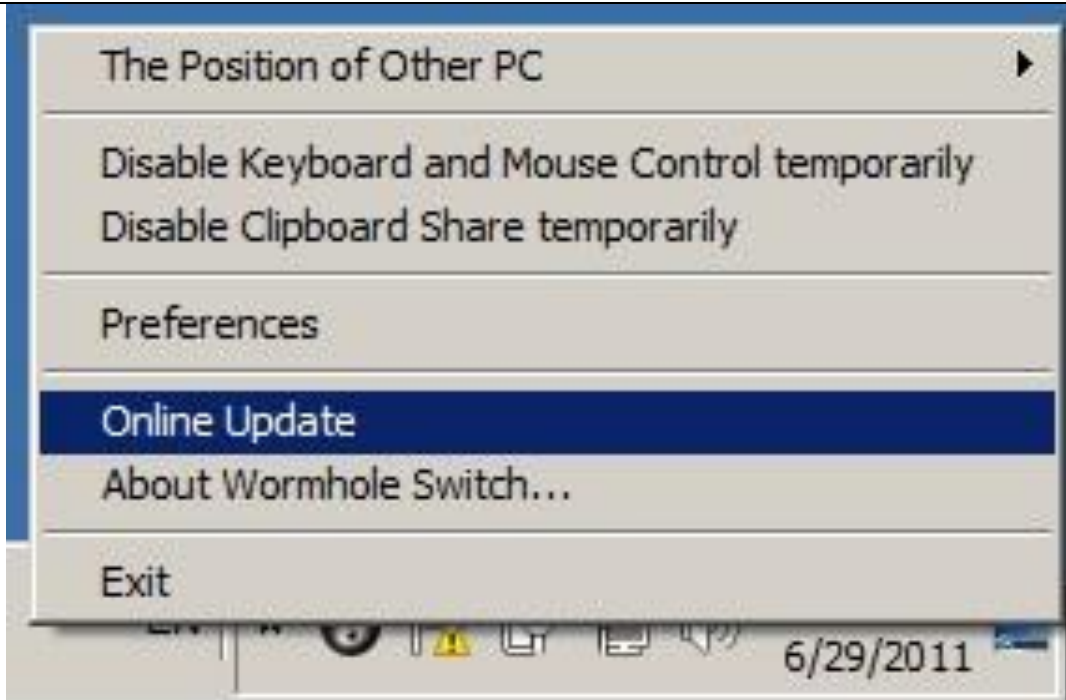
### **Lütfen aşağıdaki adımları takip edin:**

1. UCB Bağlantı kitini iPad bağlantı noktasına bağlayın.
2. Wormhole Switch bilgisayara ve iPad'e bağlayın.
3. iPad için klavye kullanıma geçmek üzer "**Alt+S**" tuşlarına basın.
4. iPad'de başlatmak istediğiniz noktaya dokununuz.
5. iPad'de yazmaya hazırsınız.

### **YAZILIM KULLANMA TALİMATLARI**

**Wormhole Switch Uygulama simgesi işlevi**

Ayarlamaya başlamak için Wormhole Switch uygulama simgesine tıklayın()

**MAC OS:****Windows OS:****o Wormhole Switch Hakkında:**

j5 create **Wormhole Switch** hakkındaki bilgileri burada bulabilirsiniz.


- **Diğer PC konumu:**

Diğer bilgisayarların konumunu 4 ayrı konumda (yukarı/aşağı/sağ/sol) olarak hızlı biçimde ayarlayabilirsiniz.

- **Klavye ve Fare kontrolünü geçici olarak Devre Dışı Bırak (Etkinleştir) &Pano paylaşımını Devre Dışı Bırak (Etkinleştir):**

Paylaşım seçeneklerini hızlı bir şekilde etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

İşlevlerden biri geçici olarak devre dışı bırakıldığında simge bu şekilde (  ) görünecektir.

Her iki işlevde devre dışı bırakılırsa simge bu şekilde (  ) görünecektir.

- **TERCİHLERİ AYARLAMA**

- Diğer**

- Bağlantı Bilgilerini Göster**

Bu ayar cihaz başlatıldığında tanıtım ekranının gösterilmesini devre dışı bırakır.

*\*Bu seçenek sadece Mac OS Bilgisayarlar için geçerlidir.*

- Uygulamayı yerelleştir**

Bu seçeneği seçtiğinizde Wormhole Switch cihazınıza her bağlandığında otomatik olarak ayarlanır.


- Sistem kısa yollarına erişimi etkinleştirme**

Kısa yol işlevlerini etkinleştirmek için bu ayarı seçin.

*\* Bu seçenek sadece Mac OS Bilgisayarlar için geçerlidir.*

- Paylaşımı geçici olarak açmak/kapatmak için sistem tepsisindeki simgeye çift tıklayın.**

Pano paylaşımı, klavye ve fare kontrolleri gibi özellikleri etkinleştirmek / devre dışı bırakmak

için görev çubuğunun sağ tarafında bulunan Wormhole simgesini (  ) çift tıklayın.

*\*Bu seçenek sadece Windows İşletim sistemli bilgisayarlar içindir.*

- Başka bir bilgisayara Ctrl-Alt-Del komutu gönder:**

Bu seçenek ikinci bilgisayar için [Ctrl-Alt-Del] komutu göndermenizi sağlayacak anahtar seçeneklerini barındırır.

*\*Bu seçenek sadece cihazı 2 Windows bilgisayar arasında kullanırken uygulanabilir.*

- **Yeni güncellemeleri Kontrol Et / Çevrimiçi Güncelleme**

- Wormhole için yazılımın en sürümünü kontrol edin ve güncelleyin.

1. Ağınızın kullanılabilir olduğundan emin olun. Güncelleme esnasında Wormhole Switch ile PC arasındaki bağlantıyı kesmeyin.

2. Wormhole kablusunu ikinci bilgisayardan çıkarın.

- 3 **“Yeni g¼ncellemeleri Kontrol Et”** veya **“Çevrimiçi Güncelleme”** seçin
- 4. Kurulum işlemleri tamamlandıktan sonra Wormhole cihazını her iki bilgisayara da takın.
- **USB Swicth'den çık / Çıkış:**  
Wormhole cihazı onay kutusundan kaldırılabilir.

## TEKNİK DESTEK

Bu ürünü kullanırken herhangi sorunla karşılaşırsanız teknik destek için aşağıdaki talimatları takip ediniz.

### 1. Kullanım Kılavuzu

Bu kullanım kılavuzu detaylı talimat ve sorun giderme bölümü içerir. Bir çok ortak sorun kullanım kılavuzu okunarak kolayca çözülebilir.

### 2. Online Destek

Cihazınızın en son yazılımını bulmak için lütfen ([www.j5create.com](http://www.j5create.com)) web sitesini ziyaret ediniz. Sorun yazılım güncellemesinden sonra da devam ederse [service@j5create.com](mailto:service@j5create.com) adresine sorunu anlatan bir mail ile başvurabilirsiniz. Teknik destek ekibi sonraki 24 saat içinde sorunuzla alakalı cevap verecektir.

### 3. Telefon Desteği

Telefonla teknik destek almak üzere 888-689-4088 numaralı telefonda teknisyenlerimizle görüşebilirsiniz. Size hizmet vermekten mutluluk duyacağız.

### Müşteri Hizmetleri:

Çağrı Merkezi Ücretsiz Telefon Numarası: 888-988-0488 (Dikkat, bu telefon numarası A.B.D. Georgia Eyaletindeki firma merkezine aittir. Ücretsiz aramalar uluslar arası aramaları kapsamamaktadır)

### Teknik Destek:

Ücretsiz Telefon Numarası: 888-689-4088

E-mail: [service@j5create.com](mailto:service@j5create.com)

**Teknik destek** için iş günleri (Pazartesi/Cuma) 10:00 / 18:00 arası (Yerel saatle) başvurunuz.

## j5 create Garanti

**j5 create** ürünleri kullanıcı hataları ve kullanımdan doğan yıpranmalar haricinde 2 yıl garantilidir.

Kullanıcı, Servis ekibini ararken veya e-posta ile bildirimde bulunurken daha hızlı dönüş sağlanabilmesi açısından aşağıdaki bilgilere sahip olmalıdır:

- (i) Garantinin devam ettiğini doğrulamak için satın alma faturası
- (ii) Ürüne ait seri numarası
- (iii) Üründeki sorunun açıklaması
- (iv) Müşteri adı, adresi ve telefon numarası

**j5 create** ürünün kullanımı ile ilgili talimatlara uyulmamasından doğan hasarlardan sorumlu tutulamaz.

Böyle bir durum oluşursa servis noktası ürünün onarımı için ücret talep edecektir.

Copyright© 2011 **j5 create**. Tüm Hakları saklıdır. Tüm ticari isimler kendi sahiplerinin tescilli markasıdır. Özellikler ve teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir. Ürün tam olarak şemada gösterildiği gibi olmayabilir.

## **REGULATORY COMPLIANCE**

### **FCC**

This equipment has been tested and is 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.

Copyright© 2011 **j5 create**. All rights reserved. All trade names are registered trademarks of their respective owners. Features and specifications are subject to change without notice. Product may not be exactly as shown in the diagrams.