

belkin[™]

USB 3.0 Dual Video Docking Stand for Windows[®] 8 Tablets



User Manual

TABLE OF CONTENTS

Table of Contents	SECTIONS	1	2	3	4	5	6	7
Introduction		1						
Package Contents		1						
Overview		2						
Features		2						
System Requirements		2						
Unit Display Diagrams		3						
Specifications		3						
Pre-Configuration Steps		4						
Connection and Installation Procedures		5						
Software Installation		5						
Software Removal		5						
Docking Stand Installation and Configuration		6						
Configuration of External Displays		7						
Utility Settings		7						
Multi-Monitor Mode		9						
Extended Mode		10						
Mirror Mode		11						
Primary Monitor Mode		11						
Frequently Asked Questions		13						
Regulatory Compliance		16						
FCC Statement		16						
CE Declaration of Conformity		16						
ICES		16						
Warranty Information		17						
Technical Support		18						

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the Belkin USB 3.0 Dual Video Docking Stand for Windows 8 tablets. This Docking Stand is designed for use on USB 3.0-enabled Windows 8 tablets. This Docking Stand offers a single SuperSpeed USB 3.0 connection between a tablet and desktop peripherals, like two high-resolution monitors, keyboard and mouse, headphones or speakers, USB storage, printers, hubs, and other legacy devices.

This User Manual provides all the details you'll need to install and operate your new Belkin USB 3.0 Dual Video Docking Stand, in addition to expert troubleshooting advice.

Package Contents

- Belkin USB 3.0 Dual Video Docking Stand for Windows 8 Tablets
- 5V, 4A Power Adapter
- USB 3.0 Upstream 1.5" Cable for connecting the tablet to the docking station
- DVI-I to VGA Adapter
- User Manual

OVERVIEW

Overview

SECTIONS

1

2

3

4

5

6

7

Features

- Single SuperSpeed USB 3.0 connection between your tablet and Docking Stand
- Supports dual high-resolution video outputs
 - DVI-I and DisplayPort 1.2
- 2 SuperSpeed USB 3.0 ports
- 2 High-speed USB 2.0 ports
- 1 RJ45 Gigabit Ethernet connection
- 1 Combo 2.1 audio socket for microphone, speakers, or headphones

Additional Features

- Compatible with all Windows 8, USB 3.0-enabled tablets, except Windows RT. Allows the user to duplicate or extend the desktop across 1 or 2 external monitors.
- One USB 3.0 rapid-charging port supports BC1.2, 2.1A quick charging (always on)
 - Easily charge your phone or tablet from the Docking Stand

System Requirements

This USB 3.0 Dual Video Docking Stand is compatible with USB 3.0-enabled tablets running Windows 8 Full Edition. Windows RT is not compatible.

Monitor Support (Two Maximum)

- DisplayPort
- DVI-I
- VGA (via included DVI-I to VGA adapter)

OVERVIEW

Overview	SECTIONS	1	2	3	4	5	6	7
----------	----------	---	---	---	---	---	---	---

Unit Display Diagrams



Specifications

Part Number: B2B043-C00

Stand:

Power Requirements

AC Input: 5V/4A

No. of Computers Supported: 1

Monitors Supported: DisplayPort 1.1, DVI-I and VGA (via included adapter)

Maximum Resolution Supported: 2048x1152

USB 3.0 Ports: 2

USB 2.0 Ports: 2

RJ45 Gigabit Ethernet Ports: 1

Audio Ports: 1 Combo Port

Country of Origin: China



PRE-CONFIGURATION STEPS

Where to place the Stand:

The USB 3.0 Dual Video Docking Stand is designed for placement on a desk, in proximity to external monitors that will connect to the Stand.

Consider the following when deciding where to put the Stand:

- The lengths of the cables attached to your monitors
- The distance to smartphones or tablets that will be charged by the Docking Stand
- If you will regularly take the tablet off the stand to other locations, you will want to place it so the USB 3.0 cable is easy to reach and disconnect.

Warning:

Avoid placing cables near fluorescent lights, air-conditioning equipment, or machines that create electrical noise (e.g., vacuum cleaners).

CONNECTION AND INSTALLATION PROCEDURES

Software Installation

1. **For Windows 8:** Connect power to your tablet
2. Plug the Docking Stand into the tablet with the provided USB 3.0 upstream cable. Installation should start automatically. If it does not start automatically, unplug the tablet from the Docking Stand and go to this Web address to download and install the drivers:
www.displaylink.com/support/downloads
3. Follow the on-screen instructions to install the drivers.
4. **Note:** Be patient during the installation process and do not turn off your computer. The installation process may take several minutes to complete.
5. Once the software is installed, plug in all the monitors and other peripherals you want to use, and wait for the Windows prompt that “Your device is ready to use.”
6. Proceed to the Docking Stand Installation and Configuration section of this User Manual.

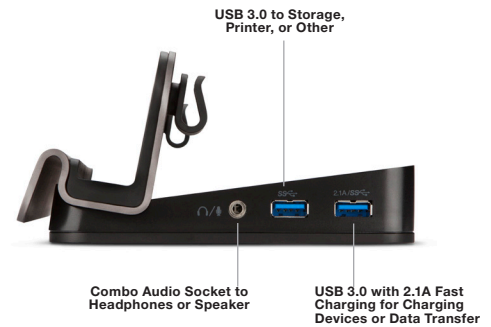
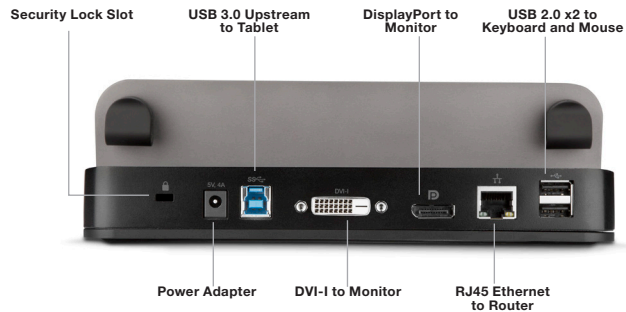
Software Removal

1. Right-click on the “Windows 8 Tile Screen” and select “All Apps.”
2. Navigate to “Control Panel > Uninstall a Program” and then double-click “DisplayLink Graphics.”
3. Select “Yes” to continue the procedure.
4. Select “Yes” to restart your computer.

CONNECTION AND INSTALLATION PROCEDURES

Docking Stand Installation and Configuration

Follow the illustrations below to connect the USB 3.0 Dual Video Docking Stand to your tablet.



Configuration of External Displays



Display Configuration

Note: The following screen shots in this section are using Windows 7 operating system. It may not match your operating system but the definitions of buttons, tabs, and menus are the same.

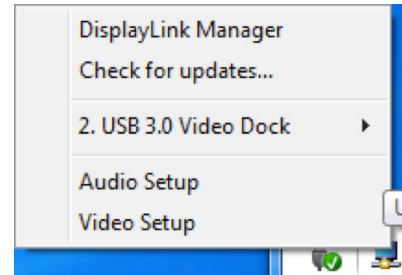
Utility Settings

The supplied utility allows you to configure the display mode, screen rotation, screen resolution, and physical arrangement of your monitors.

1. Click the Utility icon  in the Windows System Tray.

Note: The  may be hidden in the Windows System Tray. Click the Arrow icon  to bring up more icons if this happens.

2. Select a preferred option (see the table listed below), and then click it using your mouse.



CONNECTION AND INSTALLATION PROCEDURES

Setting Descriptions

Options	Description
DisplayLink Manager	Enable the Windows Screen Resolution page
Check for Updates	Check the latest driver and download (if applicable)
USB 3.0 Video Dock	
Screen Resolution	Click to select an available resolution Note: This function is invalid in Mirror Mode as the resolution is defined as the resolution of the primary monitor.
Screen Rotation	Rotate the screen according to the desired orientation
Extend To	Extend the screen according to the desired orientation
Set as Main Monitor	Set the screen as the main screen
Mirror	Duplicate the Primary Monitor desktop across the secondary display
Off	Turn off the Primary Monitor
Optimize for Video	Optimize the video quality when playing back Note: Text may appear less clear when enabling.
Fit to TV	Adjust the size of Windows Desktop on the TV Note: This function only works when one add-on monitor is connected, and this option only works in Extended Mode. The secondary monitor will change to Extended Mode if selecting this option while in Mirror Mode.
Audio Setup	Enable the Windows Audio Configuration page
Video Setup	Enable the Windows Screen Resolution page

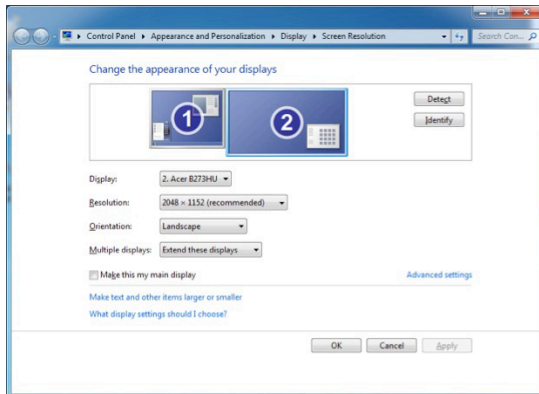
CONNECTION AND INSTALLATION PROCEDURES

Multi-Monitor Mode

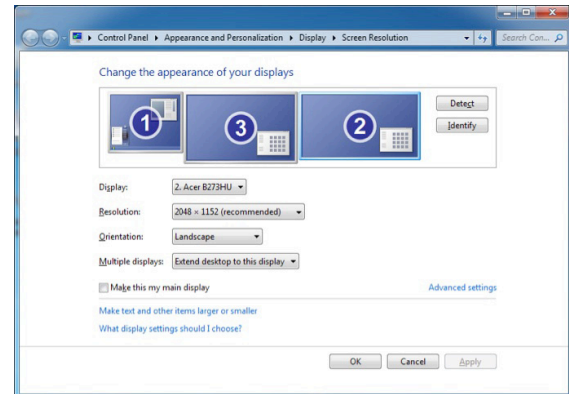
This dock is capable of supporting up to three monitors, which includes the tablet's display.

Position the mouse anywhere on the Windows Desktop, right-click, and select Screen Resolution.

Docking Station



Dual-Head Station



Alternatively, click on the Utility icon  in the Windows System Tray, and then select Display Link Manager or Video Setup.

CONNECTION AND INSTALLATION PROCEDURES

Extended Mode

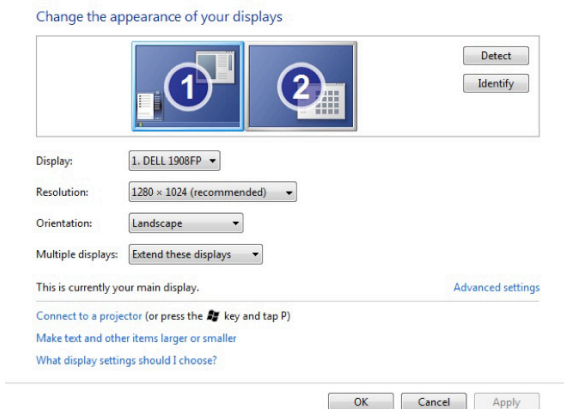
1. Refer to the “Multi-Monitor Mode” section to open the configuration page.
2. In the Display drop-down menu, select the preferred monitor.

3. Extend the desktop across to the additional display:
 - Select “Multiple Displays > Extend these displays”

4. Click “Apply” to confirm and close the settings screen.

5. Once the setting is completed, simply drag and drop the application icons, or open windows to the secondary monitor.

Note: Some applications may not support extended desktop.



CONNECTION AND INSTALLATION PROCEDURES

Mirror Mode

1. Refer to the “Multi-Monitor Mode” section to open the configuration page.
2. In the Display drop-down menu, select the preferred monitor.
3. Extend the desktop across to the additional display:
Select “Multiple Displays > Duplicate these displays”
4. Click “Apply” to confirm and close the settings screen.

Primary Monitor Mode

1. Refer to the “Multi-Monitor Mode” section to open the configuration page.
2. In the Display drop-down menu, select the preferred monitor.
3. Check the “Make this my main display” box on Windows 8.

Note: Some tablets may need to disable the main display (i.e., uncheck the “Extend the desktop onto this monitor” or “Extend my Windows desktop onto this monitor” boxes for the main display) as part of the same settings change.

4. Click “OK” to confirm and close the settings screen.

CONNECTION AND INSTALLATION PROCEDURES

Connection and
Installation Procedures

SECTIONS

1

2

3

4

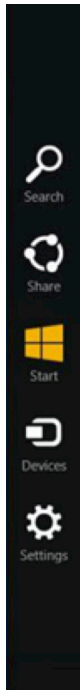
5

6

7

Windows 8 Shortcut

Place your finger or stylus on the right of the tablet display, and slide your finger to the left. Select “Devices > Second Screen” and select either PC Screen Only, Duplicate, Extend, or Second Screen Only.



FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q: Where can I find the most up-to-date driver for my Dual Video Docking Stand?

A: www.displaylink.com/support/downloads

Q: What is the speed of the USB ports on the Dual Video Docking Stand?

A: USB 2.0 = 480Mbps
USB 3.0 = 4.8Gbps

Q: The USB 3.0 ports on my Dual Video Docking Stand are consumed; can I plug a USB 3.0 cable into one of the USB 2.0 ports?

A: Yes; however, the device will operate at USB 2.0 speeds.

Q: I am using a USB 3.0 device connected to the Dual Video Docking Stand, but the connected device is not operating at USB 3.0 speeds. Why?

A: Ensure that you are plugged into one of the USB 3.0 ports and not a USB 2.0 port.



Q: Why is my smartphone or tablet not charging when connected to the Dual Video Docking Stand?

A: Confirm you are connected to the 2.1A USB 3.0 Charging Port. If issues persist, try another cable and then contact your IT administrator.

Q: Why is my cursor missing after switching away from Extended Mode?

A: The OS still has the cursor placed on secondary monitor, as if the secondary monitor is still connected. Based on the positioning of your secondary monitor, move your mouse toward the primary (away from where the secondary monitor was located) to regain access to your cursor. If the issue persists, reconnect the secondary monitor and place your cursor on the primary monitor before disconnecting the secondary monitor.

Q: The Dual Video Docking Stand is not working properly or is unresponsive. What can I do?

A: If the Docking Stand is not working properly or not at all, check the status in the Device Manager in the Windows OS. If there is a yellow question mark  or exclamation point , then the drivers are not properly installed. If your computer is showing one of these icons, then delete the item in Device Manager, unplug the device, and restart your computer. Then repeat the installation process.

Q: I have three external monitors (not counting my tablet display) connected to the Dual Video Docking Stand. Why am I only seeing two external displays in Windows System Configuration?

A: The Dual Video Docking Stand only supports two external monitors.

Q: I have an additional USB 3.0 hub connected to one of the USB 3.0 ports on my Dual Video Docking Stand, but the OS is not recognizing the hub. Why?

A: The Dual Video Docking Stand was not designed for the use of additional hubs tethered to it; however, try plugging external power into the hub you connected, and see if the additional hub is recognized.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q: I am receiving garbled or delayed video on my secondary monitor. What can I do?

A: Move the video to your primary monitor and see if the issue persists. If it persists, check your Internet connection. If the issue is only occurring on your secondary monitor, try another video type (e.g., if VGA, try a DisplayPort or DVI-D monitor). If the issue persists, contact your IT administrator.

Q: I want to connect the Dual Video Docking Stand to my TV, but it only supports HDMI. Can I use an HDMI to DisplayPort Adapter?

A: Yes. Contact your IT administrator or visit Belkin Business online for a list of solutions for all of your connectivity needs.

Q: I want to connect the Dual Video Docking Stand to a Thunderbolt™ or Mini DisplayPort enabled device, but the Docking Stand has no Thunderbolt or Mini DisplayPort. Can I use an adapter?

A: Yes. Contact your IT administrator or visit Belkin Business online for a list of solutions for all of your connectivity needs.

Q: There is a lock slot on the back of the Dual Video Docking Stand. Does Belkin have a lock to go with my Docking Stand?

A: Yes, SKU # F8E550-CMK.

Q: I connected the Docking Stand to my network, but I'm only receiving 10MB or 100MB speeds. Why?

A: While the Docking Stand supports Gigabit speeds, please make sure that your network also supports Gigabit speeds. If it does, check the cable to ensure it is CAT6 or greater copper cabling.

Q: I have the Docking Stand connected to my network, but the connection keeps dropping in and out. Why?

A: Try another copper patch cable. If the issue persists, try a shielded copper patch cable. Electromagnetic interference (EMI) by other devices in your area such as wireless devices, large machinery, and microwaves can cause signal degradation.

Q: When I use the Windows shortcut to manage my displays, I am only able to configure the second monitor, not the third. Why?

A: This feature within the Windows OS is designed to only allow you to control the primary and secondary monitor. It is not a limitation of the USB 3.0 Dual Video Docking Stand. To control all three monitors, refer to the "Multi-Monitor Mode" section of the User Manual.

Q: When I unplug the USB 3.0 upstream cable from my tablet, all the windows and open applications revert back to my tablet. When I reconnect, these windows and open applications do not automatically go back to the screens they were on before I unplugged the cable. Why?

A: This is a limitation of the operating system, not the Docking Stand. The windows and open applications revert back to your primary device when you disconnect from the Docking Stand as a convenience to the user. When you reconnect, Windows has no way of knowing what monitors those Windows were on previously. As such, you will have to move these windows and applications to your desired location each time you disconnect and reconnect to the Docking Stand.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q: With my primary monitor set as my tablet display, the resolution on the second screen is very small when I select the option to duplicate monitors 1 and 2. Why?

A: When you duplicate your primary tablet display to an external display, the external display will receive the same resolution settings, making the resolution much smaller than what the monitor can support. A notification within the Screen Resolution window will inform you of this as a potential issue. To avoid this, you should only duplicate images across the external monitors (e.g., duplicate monitors 2 and 3).

Q: Why is my taskbar showing up on all three displays within Windows 8?

A: This is by design. This OS feature allows you to launch applications or open new windows independently from each display, rather than having to move your cursor back to the primary display.

Q: In Windows 8, when I press the Windows key on my keyboard, the Tile menu opens up on only my primary display. Why?

A: In Windows 8, when you launch the Tile screen it only displays on your primary monitor, which allows you to continue to view or access applications independently on the other displays.

REGULATORY COMPLIANCE

FCC Statement

DECLARATION OF CONFORMITY WITH FCC RULES FOR ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

We, Belkin International, Inc., of 12045 E. Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, declare under our sole responsibility that the product: B2B043-C00, to which this declaration relates:

Has been tested and found compliant with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a commercial/industrial installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

CE Declaration of Conformity

We, Belkin International, Inc., declare under our sole responsibility that the product B2B043-C00, to which this declaration relates, is in conformity with Emissions Standard EN55022 and with Immunity Standard EN55024, LVP EN61000-3-2, and EN61000-3-3.

ICES

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Warranty Information

Belkin International, Inc., Limited 3-Year Product Warranty

What this warranty covers:

Belkin International, Inc. (“Belkin”) warrants to the original purchaser of this Belkin product that the product shall be free of defects in design, assembly, material, or workmanship.

What the period of coverage is:

Belkin warrants the Belkin product for three years.

What will we do to correct problems?

Product Warranty:

Belkin will repair or replace, at its option, any defective product free of charge (except for shipping charges for the product). Belkin reserves the right to discontinue any of its products without notice, and disclaims any limited warranty to repair or replace any such discontinued products. In the event that Belkin is unable to repair or replace the product (for example, because it has been discontinued), Belkin will offer either a refund or a credit toward the purchase of another product from Belkin.com in an amount equal to the purchase price of the product as evidenced on the original purchase receipt as discounted by its natural use.

How state law relates to the warranty.

THIS WARRANTY CONTAINS THE SOLE WARRANTY OF BELKIN. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR, EXCEPT AS REQUIRED BY LAW, IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF QUALITY, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND SUCH IMPLIED WARRANTIES, IF ANY, ARE LIMITED IN DURATION TO THE TERM OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you.

IN NO EVENT SHALL BELKIN BE LIABLE FOR INCIDENTAL, SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, CONSEQUENTIAL OR MULTIPLE DAMAGES SUCH AS, BUT NOT LIMITED TO, LOST BUSINESS OR PROFITS ARISING OUT OF THE SALE OR USE OF ANY BELKIN PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which may vary from state to state. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental, consequential, or other damages, so the above limitations may not apply to you.

TECHNICAL SUPPORT

Technical Support

SECTIONS

1

2

3

4

5

6

7

US

<http://www.belkin.com/support>

belkin.com

© 2013 Belkin International, Inc. All rights reserved. All trade names are registered trademarks of respective manufacturers listed. Windows is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

belkin

**Double station d'accueil vidéo USB 3.0
pour tablettes Windows® 8**



Manuel de l'utilisateur

TABLE DES MATIÈRES

Table des matières	SECTIONS	1	2	3	4	5	6	7
Introduction								1
Contenu de l'emballage								1
Présentation								2
Caractéristiques								2
Configuration système requise								2
Illustrations de l'appareil								3
Spécifications								3
Étapes de préconfiguration								4
Procédures de connexion et d'installation								5
Installation du logiciel								5
Suppression du logiciel								5
Installation et configuration de la station d'accueil								6
Configuration d'écrans externes								7
Paramètres d'utilitaire								7
Mode multimoteur								9
Mode étendu								10
Mode miroir								11
Mode moniteur principal								11
Foire aux questions								13
Conformité à la réglementation								16
Déclaration FCC								16
Déclaration de conformité CE								16
ICES								16
Informations sur la garantie								17
Assistance technique								18

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté la double station d'accueil vidéo USB 3.0 pour tablettes Windows 8 de Belkin. Cette station d'accueil est conçue pour les tablettes Windows 8 avec connectique USB 3.0. Cette station d'accueil offre une connexion USB 3.0 SuperSpeed unique entre une tablette portable et des périphériques de bureau, comme deux moniteurs haute résolution, un clavier et une souris, un casque ou des haut-parleurs, un périphérique de stockage USB, des imprimantes, des concentrateurs ainsi que d'autres appareils d'ancienne génération.

Ce manuel de l'utilisateur contient toutes les informations dont vous avez besoin pour installer et utiliser votre nouvelle double station d'accueil vidéo USB 3.0 de Belkin ainsi que des conseils d'expert pour la résolution des problèmes.

Contenu de l'emballage

- Double station d'accueil vidéo USB 3.0 pour tablettes Windows® 8 de Belkin
- Adaptateur secteur 5V, 4A
- Câble amont USB 3.0 de 45 cm pour relier la tablette à la station d'accueil
- Adaptateur DVI-I vers VGA
- Manuel de l'utilisateur

Caractéristiques

- Connexion USB 3.0 SuperSpeed unique entre la tablette et la station d'accueil
- Prend en charge les sorties vidéo haute résolution doubles
 - DVI-I et DisplayPort 1.2
- Deux ports USB 3.0 SuperSpeed
- Deux ports USB 2.0 haut débit
- Une connexion RJ45 Gigabit Ethernet
- Une prise audio 2.1 combinée pour micro, haut-parleurs ou casque

Fonctionnalités supplémentaires

- Compatible avec toutes les tablettes Windows 8 avec connectique USB 3.0, à l'exception de Windows RT. Permet à l'utilisateur de dupliquer ou d'étendre le Bureau sur 1 ou 2 moniteurs externes.
- Un port de charge haute vitesse USB 3.0 compatible BC1.2 ; charge rapide de 2,1 A (activée en permanence)
 - Recharge facilement votre téléphone ou tablette sur la station d'accueil.

Configuration système requise

Cette double station d'accueil vidéo est compatible avec les tablettes avec connectique USB 3.0 tournant sous Windows® 8 Édition complète Windows RT n'est pas compatible avec ce produit.

Prise en charge de moniteurs (deux maximum)

- DisplayPort
- DVI-I
- VGA (via l'adaptateur DVI-I vers VGA inclus)

Illustrations de l'appareil



Spécifications

Référence : B2B043-C00

Station :

Alimentation

Entrée CA : 5V/4A

Nombre d'ordinateurs pris en charge : 1

Moniteurs pris en charge : DisplayPort 1.2, DVI-I et VGA (via l'adaptateur inclus)

Résolution maximale prise en charge : 2 048 x 1 152

Ports USB 3.0 : 2

Ports USB 2.0 : 2

Ports RJ45 Gigabit Ethernet : 1

Ports audio : 1 port combiné

Pays d'origine : Chine

ÉTAPES DE PRÉCONFIGURATION

Où placer la station :

La double station d'accueil vidéo USB 3.0 a été conçue pour être installée sur un bureau, à proximité de moniteurs externes qui seront connectés à la station.

Prenez en considération les éléments suivants avant de placer la station :

- La longueur des câbles reliés aux moniteurs.
- La distance avec les smartphones ou tablettes qui seront chargées par la station d'accueil.
- Si vous allez régulièrement retirer la tablette de la station pour l'emporter autre part, il est recommandé de placer la station de manière à ce que le câble USB 3.0 soit facile à atteindre et à débrancher.

Avertissement :

Ne placez pas les câbles à proximité de lampes fluorescentes, de systèmes de climatisation ou d'appareils produisant du bruit électrique (les aspirateurs, par exemple).

Installation du logiciel

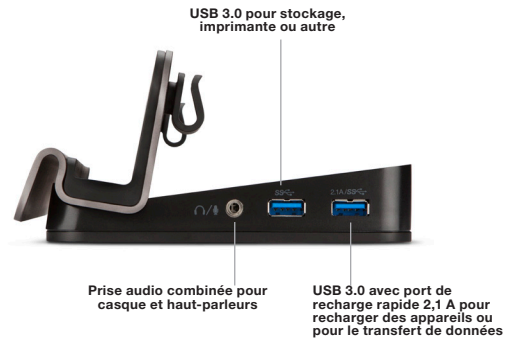
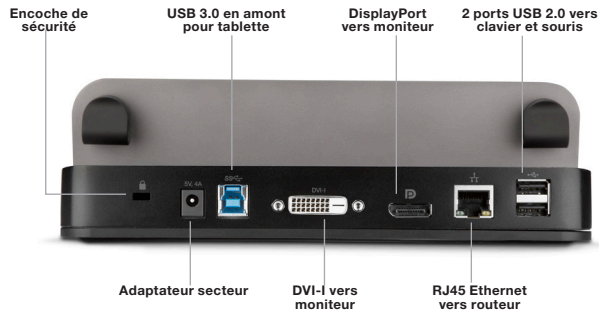
1. Pour Windows 8 : Mettez votre tablette sous tension.
2. Branchez la station d'accueil à la tablette à l'aide du câble amont USB 3.0 fourni. L'installation devrait démarrer automatiquement. Si celle-ci ne démarre pas automatiquement, débranchez la tablette de la station d'accueil et rendez-vous à l'adresse Web suivante pour installer les pilotes :
www.displaylink.com/support/downloads
3. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran afin d'installer les pilotes.
4. **Remarque** : Veuillez patienter pendant le processus d'installation et ne pas éteindre votre ordinateur. Le processus d'installation peut prendre plusieurs minutes avant de terminer.
5. Une fois le logiciel installé, branchez tous les moniteurs et les autres périphériques que vous souhaitez utiliser. Attendez l'invite Windows indiquant que « Votre périphérique est prêt à être utilisé ».
6. Passez à la section « Installation et configuration de la station d'accueil » de ce manuel de l'utilisateur.

Suppression du logiciel

1. Cliquez avec le bouton droit sur l'écran de vignettes de Windows 8 et sélectionnez Toutes les applications.
2. Accédez à Panneau de configuration > Désinstaller un programme, puis double-cliquez sur DisplayLink Graphics.
3. Sélectionnez Oui pour continuer la procédure.
4. Sélectionnez Oui pour redémarrer votre ordinateur.

Installation et configuration de la station d'accueil

Référez-vous aux illustrations ci-dessous pour connecter la double station d'accueil vidéo USB 3.0 à votre tablette.



Configuration d'écrans externes



Configuration d'écrans

Remarque : Les captures d'écran suivantes contenues dans cette section sont issues du système d'exploitation Windows 7. Il se peut qu'elles ne correspondent pas à votre système d'exploitation, mais les définitions des boutons, des onglets et des menus sont identiques.

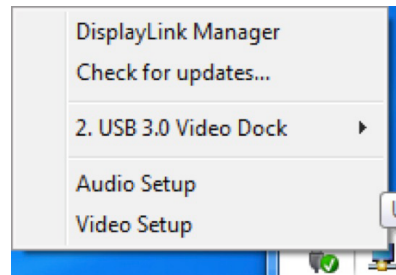
Paramètres d'utilitaire

L'utilitaire fourni vous permet de configurer le mode d'affichage, la rotation de l'écran, la résolution de l'écran et la disposition physique des moniteurs.

1. Cliquez sur l'icône de l'utilitaire  dans la barre d'état système de Windows.

Remarque : Il se peut que l'icône  ne soit pas visible dans la barre d'état système de Windows. Dans ce cas, cliquez sur l'icône de flèche  pour faire apparaître davantage d'icônes.

2. Sélectionnez l'option de votre choix (voir tableau ci-après), puis cliquez dessus.



Description des paramètres

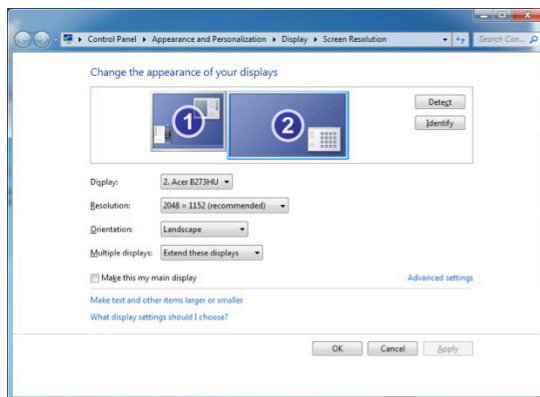
Options	Description
Gestionnaire DisplayLink	Active la page de résolution d'écran de Windows.
Vérifier mises à jour	Recherche le dernier pilote et le télécharge (le cas échéant).
Station vidéo USB 3.0	
Résolution de l'écran	CCliquez pour sélectionner une résolution d'écran disponible Remarque : Cette fonction est indisponible en mode miroir, car la résolution est définie en tant que résolution du moniteur principal.
Rotation de l'écran	Fait pivoter l'écran selon l'orientation souhaitée.
Prolonger	Étend l'écran selon l'orientation souhaitée.
Définir comme écran principal	Définit l'écran comme écran principal.
Miroir	Duplique le bureau du moniteur principal sur l'affichage secondaire.
Désactivation	Éteint le moniteur principal.
Optimiser pour la vidéo	Optimise la qualité de la vidéo lors de la lecture. Remarque : Le texte peut paraître moins clair lorsque cette option est activée.
Ajuster à la TV	AAjuste la taille du Bureau Windows à la télévision. Remarque : Cette option ne fonctionne que lorsqu'un moniteur additionnel est connecté et uniquement en mode étendu. Le moniteur secondaire passe en mode étendu lorsque cette option est sélectionnée en mode miroir.
Paramétrage audio	Active la page de configuration audio Windows.
Paramétrage vidéo	Active la page de résolution d'écran de Windows.

Mode multimoniteur

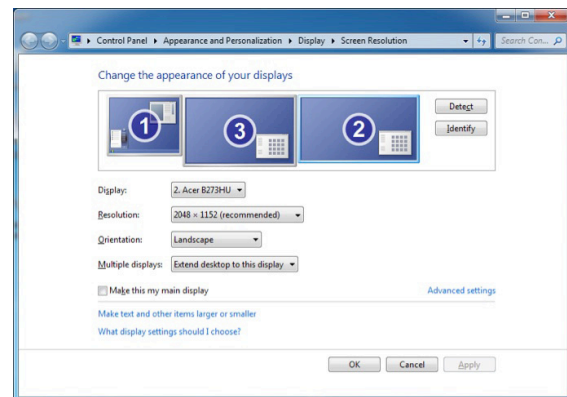
Cette station d'accueil peut prendre en charge jusqu'à trois moniteurs, incluant l'écran de la tablette.


Placez la souris n'importe où sur le Bureau Windows, cliquez avec le bouton droit et sélectionnez Résolution d'écran.

Station d'accueil



Station double-tête



Vous pouvez également cliquer sur l'icône d'utilitaire  dans la barre d'état système de Windows, puis sélectionner Gestionnaire Display Link ou Paramétrage vidéo.

Mode étendu

1. Reportez-vous à la section « Mode multimoniteur » pour ouvrir la page de configuration.
2. Dans le menu déroulant Affichage, sélectionnez le moniteur de votre choix.

Change the appearance of your displays



Display: 1. DELL 1908FP ▾

Resolution: 1280 x 1024 (recommended) ▾

Orientation: Landscape ▾

Multiple displays: Extend these displays ▾

This is currently your main display.

[Advanced settings](#)

[Connect to a projector](#) (or press the **Win** key and tap P)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

OK Cancel Apply

3. Étendez le Bureau sur l'affichage supplémentaire :
 - Sélectionnez « Affichages multiples > Étendre ces affichages ».
4. Cliquez sur Appliquer pour valider et fermer l'écran des paramètres.
5. Une fois la configuration terminée, il vous suffit de glisser-déposer les icônes d'application ou d'ouvrir des fenêtres sur l'écran secondaire.

Remarque : Il se peut que certaines applications ne prennent pas en charge le Bureau étendu.

Mode miroir

1. Reportez-vous à la section « Mode multimoniteur » pour ouvrir la page de configuration.
2. Dans le menu déroulant Affichage, sélectionnez le moniteur de votre choix.
3. Étendez le Bureau sur l'affichage supplémentaire :
Sélectionnez « Affichages multiples > Dupliquer ces affichages ».
4. Cliquez sur Appliquer pour valider et fermer l'écran des paramètres.

Mode moniteur principal

1. Reportez-vous à la section « Mode multimoniteur » pour ouvrir la page de configuration.
2. Dans le menu déroulant Affichage, sélectionnez le moniteur de votre choix.
3. Cochez la case « Faire de cet affichage votre affichage principal » sous Windows 8.

Remarque : Il peut s'avérer nécessaire pour certaines tablettes de désactiver l'affichage principal (décochez la case « Étendre le Bureau à ce moniteur » ou « Étendre le Bureau Windows à ce moniteur pour l'affichage principal ») lors de la modification de ces paramètres.

4. Cliquez sur OK pour valider et fermer l'écran des paramètres.

Raccourci Windows 8

Placez votre doigt ou le stylet sur la droite de l'écran de la tablette, puis faites glisser votre doigt vers la gauche. Sélectionnez « Périphériques > Deuxième écran » et sélectionnez Écran du PC uniquement, Dupliquer, Étendre ou Deuxième écran uniquement.



FOIRE AUX QUESTIONS

Foire aux questions

SECTIONS

1

2

3

4

5

6

7

Q: Où puis-je trouver le dernier pilote à jour pour ma double station d'accueil vidéo ?

A : www.displaylink.com/support/downloads

Q: Quelle est la vitesse des ports USB de la double station d'accueil vidéo ?

A : USB 2.0 = 480 Mbits/s
USB 3.0 = 4,8 Gbits/s

Q: Les ports USB 3.0 de ma double station d'accueil vidéo sont occupés. Puis-je brancher un câble USB 3.0 sur l'un des ports USB 2.0 ?

A : Oui. Cependant, le périphérique fonctionnera à une vitesse USB 2.0.

Q: J'utilise un périphérique USB 3.0 connecté à la double station d'accueil vidéo, mais celui-ci ne fonctionne pas à une vitesse USB 3.0. Pourquoi ?

A : Assurez-vous qu'il est branché sur l'un des ports USB 3.0 et pas sur un port USB 2.0.

Q: Pourquoi mon smartphone ou ma tablette n'est pas en charge lorsqu'elle est connectée à la double station d'accueil vidéo ?



A : Vérifiez que vous êtes connecté au port de charge USB 3.0 de 2,1 A. Si le problème persiste, essayez avec un autre câble, puis contactez votre administrateur informatique.

Q: Pourquoi le curseur n'est plus visible lorsque je sors du mode étendu ?

A : Le curseur est encore placé sur le moniteur secondaire par le SE, comme si celui-ci était encore connecté. Déplacez la souris vers le moniteur principal à partir du lieu où se trouvait le moniteur secondaire afin de

faire réapparaître le curseur. Si le problème persiste, reconnectez le moniteur secondaire et placez le curseur sur le moniteur principal avant de déconnecter à nouveau le moniteur secondaire.

Q: La double station d'accueil vidéo présente un dysfonctionnement ou ne répond pas. Que puis-je faire ?

A : Si la station d'accueil présente un dysfonctionnement ou ne fonctionne pas du tout, consultez son état dans le Gestionnaire de périphériques du SE Windows. Si vous voyez un point d'interrogation  ou d'exclamation  jaune, alors les pilotes ne sont pas installés correctement. Si votre ordinateur affiche l'une de ces icônes, supprimez l'élément dans le Gestionnaire de périphériques, débranchez le périphérique, puis redémarrez votre ordinateur. Ensuite, répétez le processus d'installation.

Q: Je possède trois moniteurs externes (en plus de l'écran de ma tablette) connectés à la double station d'accueil vidéo. Pourquoi ne vois-je que deux affichages externes dans la configuration système Windows ?

A : La double station d'accueil vidéo ne prend en charge que deux moniteurs externes.

Q: Je possède un concentrateur USB 3.0 supplémentaire connecté à l'un des ports USB 3.0 de ma double station d'accueil vidéo, mais le SE ne reconnaît pas le concentrateur. Pourquoi ?

A : La double station d'accueil vidéo n'a pas été conçue pour utiliser des concentrateurs supplémentaires qui y seraient raccordés. Essayez quand même de brancher une alimentation externe sur le concentrateur que vous avez connecté afin de voir s'il est reconnu.

Q: La vidéo que je reçois sur le moniteur secondaire est brouillée ou présente un retard. Que puis-je faire ?

A : Placez la vidéo sur le moniteur principal et regardez si le problème persiste. Si c'est le cas, vérifiez votre connexion Internet. Si le problème ne survient que sur le moniteur secondaire, essayez un autre type de vidéo (par ex., en VGA, essayez un moniteur DisplayPort ou DVI-D). Si le problème persiste, contactez votre administrateur informatique.

Q: Je veux connecter la double station d'accueil vidéo à mon téléviseur, mais il ne prend en charge que HDMI. Puis-je utiliser un adaptateur HDMI vers DisplayPort ?

A : Oui. Contactez votre administrateur informatique ou rendez-vous sur le site de la société Belkin pour connaître les solutions pour tous vos besoins de connectivité.

Q: Je veux connecter la double station d'accueil vidéo à un périphérique compatible Thunderbolt™ ou Mini DisplayPort, mais la station d'accueil n'est pas dotée de Thunderbolt ou de Mini DisplayPort. Puis-je utiliser un adaptateur ?

A : Oui. Contactez votre administrateur informatique ou rendez-vous sur le site de la société Belkin pour connaître les solutions pour tous vos besoins de connectivité.

Q: Une encoche de sécurité se trouve à l'arrière de la double station d'accueil vidéo. Est-ce que Belkin propose un cadenas compatible avec ma station d'accueil ?

A : Oui. La référence est F8E550-CMK.

Q: J'ai connecté la station d'accueil à mon réseau, mais je ne reçois qu'une vitesse de 10 Mo ou 100 Mo. Pourquoi ?

A : La station d'accueil prend en charge une vitesse Gigabit. Assurez-vous néanmoins que c'est également le cas de votre réseau. Si c'est le cas, vérifiez le câble afin de vous assurer qu'il s'agit d'un câblage cuivre de catégorie 6 ou supérieure.

Q: La station d'accueil est connectée à mon réseau, mais la connexion ne cesse de s'interrompre puis de reprendre. Pourquoi ?

A : Essayez un autre câble de raccordement en cuivre. Si le problème persiste, essayez un câble de raccordement en cuivre blindé. Les interférences électromagnétiques (EMI) émises par d'autres périphériques à proximité comme des périphériques sans fil, des machines de grande taille et des micro-ondes dégradent le signal.

Q: Lorsque j'utilise le raccourci Windows pour gérer mes écrans, je ne peux configurer que le deuxième moniteur, mais pas le troisième. Pourquoi ?

A : Cette fonction du SE Windows est conçue pour vous permettre uniquement de contrôler le moniteur principal et le moniteur secondaire. Il ne s'agit pas d'une restriction de la double station d'accueil vidéo USB 3.0. Pour contrôler les trois moniteurs, reportez-vous à la section « Mode multimoniteur » du manuel de l'utilisateur.

FOIRE AUX QUESTIONS

Q: Lorsque je débranche le câble amont USB 3.0 de ma tablette, toutes les fenêtres et les applications ouvertes reviennent sur ma tablette. Lorsque je le reconnecte, ces fenêtres et applications ne reviennent pas automatiquement sur les écrans où elles se trouvaient auparavant. Pourquoi ?

A : Il s'agit d'une restriction du système d'exploitation, pas de la station d'accueil. La fenêtre et les applications ouvertes reviennent sur votre périphérique principal lorsque vous déconnectez la station d'accueil pour que ce soit plus pratique pour l'utilisateur. Lorsque vous reconnectez le câble, Windows n'a aucun moyen de savoir sur quels moniteurs se trouvaient ces fenêtres auparavant. C'est pourquoi vous devrez placer ces fenêtres et applications à l'emplacement de votre choix chaque fois que vous déconnecterez, puis reconnecterez la station d'accueil.

Q: Avec mon moniteur principal défini comme mon affichage de tablette, la résolution sur le deuxième écran est très petite lorsque je sélectionne l'option de duplication des moniteurs 1 et 2. Pourquoi ?

A : Lorsque vous dupliquez l'affichage principal de votre tablette sur un affichage externe, l'affichage externe reçoit les mêmes paramètres de résolution, ce qui rend la résolution bien plus petite que celle qu'il peut prendre en charge. Une notification dans la fenêtre Résolution d'écran vous informera qu'il s'agit d'un problème potentiel. Pour éviter cela, vous ne devez dupliquer que des images vers les moniteurs externes (par ex., dupliquer les moniteurs 2 et 3).

Q: Pourquoi la barre des tâches s'affiche-t-elle sur les trois affichages sous Windows 8 ?

A : Cela est fait exprès. Cette fonctionnalité du SE vous permet de lancer des applications ou d'ouvrir de nouvelles fenêtres indépendamment de chaque affichage, plutôt que de devoir placer à nouveau le curseur sur l'affichage principal.

Q: Sous Windows 8, lorsque j'appuie sur la touche Windows de mon clavier, le menu des vignettes ne s'ouvre que sur mon affichage principal. Pourquoi ?

A : Sous Windows 8, lorsque vous lancez l'écran des vignettes, celui-ci n'apparaît que sur le moniteur principal, ce qui vous permet de continuer à visualiser ou à accéder à des applications indépendamment des autres affichages.

CONFORMITÉ À LA RÉGLEMENTATION

Déclaration FCC

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA RÉGLEMENTATION FCC EN MATIÈRE DE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Nous, Belkin International, Inc., 12045 E. Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, États-Unis, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit : B2B043-C00, auquel se réfère la présente déclaration :

Ce produit a été testé et satisfait à l'alinéa 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

Ces limites ont été conçues de manière à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles au sein d'une installation commerciale/industrielle. L'appareil génère, utilise et peut irradier une énergie de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles sur le plan de la réception radio ou télévision. Toutefois, il n'est nullement garanti que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si cet équipement cause des interférences nuisibles sur le plan de la réception radio ou télévision, pouvant être déterminées en mettant l'appareil sous et hors tension, l'utilisateur est invité à tester et à corriger l'interférence en prenant une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil à une prise située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV pour obtenir de l'aide. Attention : Toute modification, de quelque nature que ce soit, non acceptée expressément par l'autorité en charge du respect de sa conformité aux normes en vigueur risquerait de vous priver du droit d'utiliser l'appareil.

Déclaration de conformité CE

Belkin International, Inc., déclare sous sa propre et unique responsabilité que le produit B2B043-C00, auquel se réfère la présente déclaration, a été élaboré en conformité avec les normes d'émissions EN55022 ainsi que les normes d'immunité EN55024, LVP EN61000-3-2 et EN61000-3-3.

ICES

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Informations sur la garantie

Garantie produit limitée de 3 ans de Belkin International, Inc.

Couverture offerte par la garantie :

Belkin International, Inc. (« Belkin ») garantit à l'acheteur initial de ce produit Belkin que le produit est exempt de défauts de conception, de montage, de matériau et de fabrication.

Période de garantie :

Belkin garantit ce produit Belkin pour une période de trois ans.

En cas de problème

Garantie du produit :

Belkin s'engage à réparer ou à remplacer gratuitement, à sa convenance, tout produit défectueux (à l'exception des frais d'expédition du produit). Belkin se réserve le droit de mettre fin, sans avis préalable, à la production de n'importe quel produit et rejette toute garantie limitée consistant en la réparation ou au remplacement de ces produits dont la fabrication a cessé. Si Belkin n'est pas en mesure de réparer ou de remplacer le produit (par exemple, parce que sa production a été arrêtée), Belkin proposera soit un remboursement ou une note de crédit pour l'achat d'un autre produit de Belkin.com, pour un montant égal à celui du prix d'achat du produit, tel que figurant sur la preuve d'achat originale et après déduction de la valeur équivalant à son usage normal.

La législation nationale face à la garantie.

CETTE GARANTIE NE COMPREND QUE LA GARANTIE BELKIN. BELKIN REJETTE PAR LE PRÉSENT DOCUMENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, SAUF EXCEPTIONS PRÉVUES PAR LA LOI, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES AFFÉRENTES À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE ET À L'ADÉQUATION À UNE FINALITÉ DONNÉE. CES GARANTIES IMPLICITES, LE CAS ÉCHÉANT, SONT D'UNE DURÉE LIMITÉE AUX CONDITIONS DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

Certains pays ne permettent pas d'imposer de limite à la durée de validité des garanties implicites. Il se peut donc que les limites ci-dessus ne s'appliquent pas dans votre cas.

BELKIN NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES, DIRECTS, INDIRECTS OU MULTIPLES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES PERTES COMMERCIALES OU DE REVENUS DÉCOULANT DE LA VENTE OU DE L'UTILISATION DE TOUT PRODUIT BELKIN, MÊME LORSQU'IL A ÉTÉ AVISÉ DE LA PROBABILITÉ DES DITS DOMMAGES.

La garantie vous confère des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'un pays à l'autre. Certains pays ne permettent pas d'exclure ou de limiter les dommages accidentels, consécutifs ou autres, de sorte que les limitations d'exclusions précitées peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

ASSISTANCE TECHNIQUE

Assistance technique

SECTIONS

1

2

3

4

5

6

7

États-Unis

<http://www.belkin.com/support>

belkin.com

© 2013 Belkin International, Inc. Tous droits réservés. Toutes les raisons commerciales sont des marques déposées par leurs fabricants respectifs. Windows et Windows Vista sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Mac, Mac OS, MacBook et MacBook Air sont des marques de commerce d'Apple Inc. enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.

belkin[™]

**USB 3.0 Dual Video Docking-Standfuß für
Windows[®] 8 Tablets**



Benutzerhandbuch

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis	SECTIONS	1	2	3	4	5	6	7
--------------------	----------	---	---	---	---	---	---	---

Einleitung	1
Verpackungsinhalt	1
Übersicht	2
Merkmale	2
Systemvoraussetzungen	2
Bestandteile	3
Technische Daten	3
Vorbereitung	4
Anschließen und Installieren	5
Software installieren	5
Software deinstallieren	5
Docking-Standfuß installieren und konfigurieren	6
Externe Bildschirme konfigurieren	7
Dienstprogramm-Einstellungen	7
Mehrfach-Bildschirmmodus	9
Erweiterter Modus	10
Spiegel-Modus	11
Primär-Bildschirmmodus	11
Häufig gestellte Fragen	13
Regelkonformität	16
FCC-Erklärung	16
CE-Konformitätserklärung	16
ICES-Erklärung	16
Garantieinformationen	17
Technischer Support	18

Vielen Dank für den Kauf Ihres Belkin USB 3.0 Dual Video Docking-Standfußes für Windows® 8 Tablets. Dieser Docking-Standfuß wurde zur Verwendung mit USB 3.0-fähigen Windows 8 Tablets konstruiert. Dieser Docking-Standfuß bietet eine SuperSpeed USB 3.0-Einzelverbindung zwischen einem Tablet und Desktop-Peripheriegeräten wie zwei hochauflösenden Bildschirmen, Tastatur und Maus, Kopfhörer oder Lautsprecher, USB-Massenspeichern, Druckern, Hubs und anderen Altgeräten.

In diesem Benutzerhandbuch finden Sie alle Informationen, die Sie zu Installation und Betrieb Ihres neuen Belkin USB 3.0 Dual Video Docking-Standfußes benötigen, und enthält viele nützliche Tipps zur fachgerechten Lösung von Problemen.

Verpackungsinhalt

- Belkin USB 3.0 Dual Video Docking-Standfuß für Windows 8 Tablets
- Netzteil 5 V - 4 A
- USB 3.0-Upstream-Kabel (0,45 m) zum Anschließen des Tablets an die Dockingstation
- DVI-I/VGA-Adapter
- Benutzerhandbuch

Merkmale

- SuperSpeed USB 3.0-Einzelverbindung zwischen Tablet und Docking-Standfuß
- Unterstützt hochauflösende Zweikanal-Videoausgabe
 - DVI-I und DisplayPort 1.2
- 2 SuperSpeed USB 3.0-Anschlüsse
- 2 Highspeed USB 2.0-Anschlüsse
- 1 RJ45 Gigabit Ethernet-Verbindung
- 1 Kombi 2.1-Buchse für Mikrofon, Lautsprecher oder Kopfhörer

Weitere Funktionen

- Kompatibel mit allen Windows 8, USB 3.0-fähigen Tablets (außer Windows RT). Mehrfacher oder erweiterter Desktop auf 1 oder 2 Bildschirmen
- 1 USB 3.0 Schnelllade-Anschluss mit BC1.2, 2,1 A Schnellladefunktion (stets aktiv)
 - Lädt Ihr Mobiltelefon oder Tablet bequem am Docking-Standfuß

Systemanforderungen

Dieser USB 3.0 Dual Video Docking-Standfuß ist kompatibel mit USB 3.0-fähigen Tablets mit dem Betriebssystem Windows 8 (Full Edition). Er ist nicht kompatibel mit Windows RT.

Bildschirm-Support (höchstens zwei)

- DisplayPort
- DVI-I
- VGA (mit enthaltenem DVI-I/VGA-Adapter)

Bestandteile



Technische Daten

Artikelnummer: B2B043-C00

Standfuß:

Stromversorgung

Netzeingang: 5 V; 4 A

Anzahl unterstützter Computer: 1

Unterstützte Bildschirme: DisplayPort 1.2, DVI-I und VGA
(mit enthaltenem Adapter)

Maximal unterstützte Bildschirmauflösung: 2048 x 1152

USB 3.0-Anschlüsse 2

USB 2.0-Anschlüsse 2

RJ45 Gigabit-Ethernet-Anschlüsse: 1

Audioschnittstellen: 1 Kombi-Anschluss

Herkunftsland: China



VORBEREITUNG

Vorbereitung	SECTIONS	1	2	3	4	5	6	7
--------------	----------	---	---	---	---	---	---	---

Aufstellungsort:

Der USB 3.0 Dual Video Docking-Standfuß kann auf dem Schreibtisch neben externen Bildschirmen aufgestellt werden, die mit dem Standfuß verbunden werden.

Bitte beachten Sie bei der Aufstellung des Standfußes Folgendes:

- Länge der Kabel von Tastaturen, Bildschirmen und Mäusen
- Entfernung zu Smartphones oder Tablets, die am Docking-Standfuß geladen werden sollen
- Wenn Sie das Tablet öfter aus dem Standfuß nehmen und es anderswo nutzen, sollten Sie das USB 3.0-Kabel so verlegen, dass es leicht zu erreichen ist und ausgesteckt werden kann.

Achtung:

Kabel sollten nicht in der Nähe von fluoreszierenden Lichtquellen, Klimaanlage oder Geräten, die elektrische Störeinflüsse hervorrufen (z. B. Staubsauger) verlegt werden.

Software installieren

1. Für Windows 8: Das Netzkabel an das Tablet anschließen.
2. Docking-Standfuß mit dem enthaltenen USB 3.0 Upstream-Kabel an das Tablet anschließen. Die Installation sollte automatisch starten. Ziehen Sie ansonsten das Verbindungskabel zum Tablet vom Docking-Standfuß ab, und laden und installieren Sie die Treiber von der folgenden Webadresse:

www.displaylink.com/support/downloads

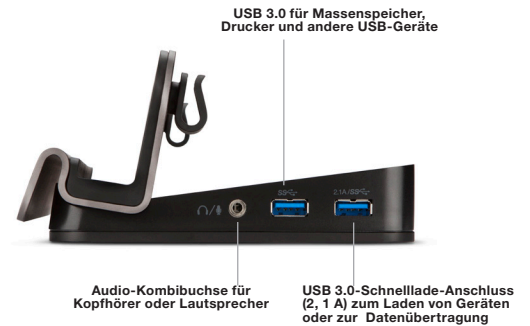
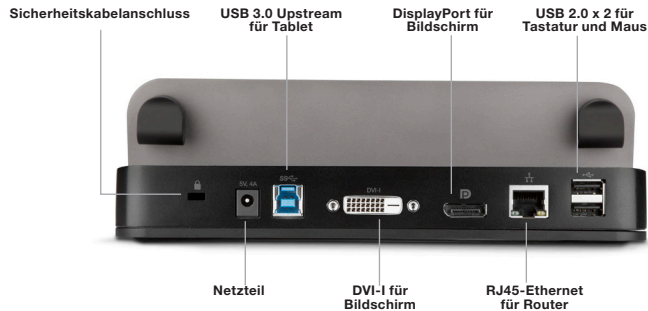
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Treiber zu installieren.
4. Hinweis: Die Installation nimmt einige Zeit in Anspruch. Schalten Sie den Computer nicht ab! Bis zum Abschluss der Installation können einige Minuten vergehen.
5. Schließen Sie nach der Software-Installation alle gewünschten Bildschirme und Peripheriegeräte an, und warten Sie auf die Windows-Meldung „Your device is ready to use“ (Das Gerät kann jetzt verwendet werden).
6. Fahren Sie mit dem Abschnitt „Docking-Standfuß installieren und konfigurieren“ fort.

Software deinstallieren

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Windows 8 Kachel-Bildschirm, und wählen Sie „All Apps“ (Alle Apps).
2. Navigieren Sie zu „Control Panel > Uninstall a Program“ (Systemsteuerung > Programm deinstallieren), und klicken Sie dann auf „DisplayLink Graphics“ (DisplayLink Grafik).
3. Klicken Sie auf „Yes“ (Ja), um den Vorgang fortzusetzen.
4. Klicken Sie auf „Yes“ (Ja), um den Computer neu zu starten.

Docking-Standfuß installieren und konfigurieren

Folgen Sie den nachstehenden Abbildungen, um den USB 3.0 Dual Video Docking-Standfuß mit Ihrem Tablet zu verbinden.



Externe Bildschirme konfigurieren



Bildschirm konfigurieren

Hinweis: Die folgenden Bildschirmfotos basieren auf dem Betriebssystem Windows 7. Auch wenn Sie ein anderes Betriebssystem nutzen, sind die Schaltflächen, Registerkarten und Menüs weitgehend gleich.

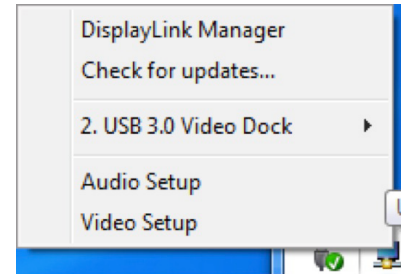
Dienstprogramm-Einstellungen

Mit dem enthaltenen Dienstprogramm können Sie den Anzeigemodus, die Bildschirmdrehung, die Bildschirmauflösung und die physische Anordnung Ihrer Bildschirme konfigurieren.

1. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf das Dienstprogramm-Symbol .

Hinweis: Das Symbol  kann in der Windows-Taskleiste verdeckt sein. Wenn dies der Fall ist, klicken Sie auf das Pfeilsymbol , um weitere Symbole einzublenden.

2. Wählen Sie die gewünschte Option (siehe nachstehende Tabelle), und klicken Sie dann mit der Maus darauf.



Definition der Einstellungen

Optionen

DisplayLink Manager

Updates suchen

USB 3.0 Video Dock

Bildschirmauflösung

Screen Rotation (Bildddrehung)

Extend To (Erweitern auf)

Set as Main Monitor

(Als Hauptbildschirm festlegen)

Mirror (Spiegel)

Off (Aus)

Optimize for Video

(Für Video optimieren)

Fit to TV (An TV anpassen)

Audio Setup (Audio-Konfiguration)

Video Setup (Video-Konfiguration)

Beschreibung

Aktiviert die Seite für die Windows-Bildschirmauflösung

Überprüft den aktuellen Treiber und lädt ihn gegebenenfalls herunter

Verfügbare Auflösungen wählen.

Hinweis: Diese Funktion ist im Spiegel-Modus nicht verfügbar, da die Auflösung für den primären Bildschirm definiert wird.

Bildschirm in die gewünschte Ausrichtung drehen.

Bildschirm je nach der gewünschten Ausrichtung erweitern

Bildschirm als Hauptbildschirm festlegen

Primären Bildschirm auf den zweiten Bildschirm kopieren

Primären Bildschirm ausschalten

Videoqualität für Wiedergabe optimieren

Hinweis: Text kann bei dieser Option weniger klar erscheinen.

Größe des Windows-Desktops an den Fernseher anpassen

Hinweis: Diese Funktion kann nur bei angeschlossenem Zusatzbildschirm genutzt werden und funktioniert nur im erweiterten Modus. Der sekundäre Bildschirm wechselt in den erweiterten Modus, wenn Sie im Spiegel-Modus diese Option wählen.

Seite für die Windows-Audioschnittstellen aktivieren

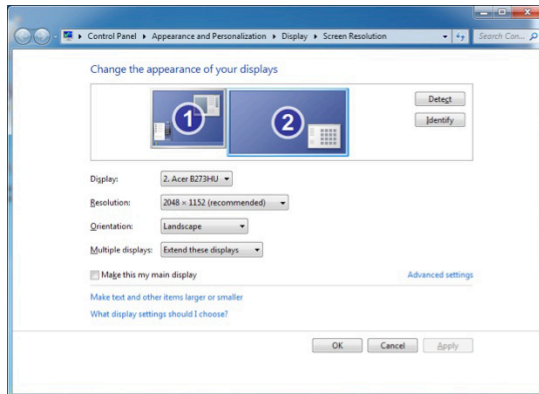
Seite für die Windows-Bildschirmauflösung aktivieren

Multi-Monitor Mode (Mehrfach-Bildschirmmodus)

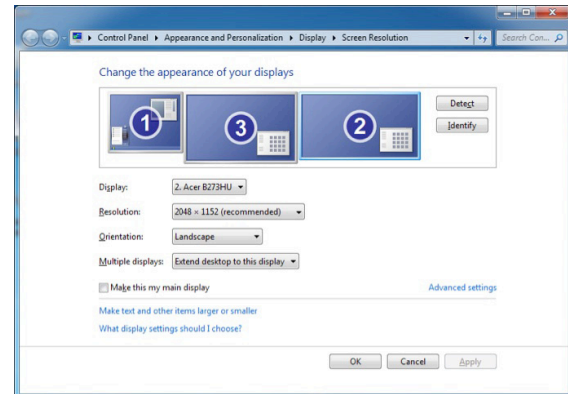
Dieses Dock kann einschließlich des Displays des Tablets bis zu drei Bildschirme unterstützen.


Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Windows-Desktop, und wählen Sie die Bildschirmauflösung aus:

Docking-Station



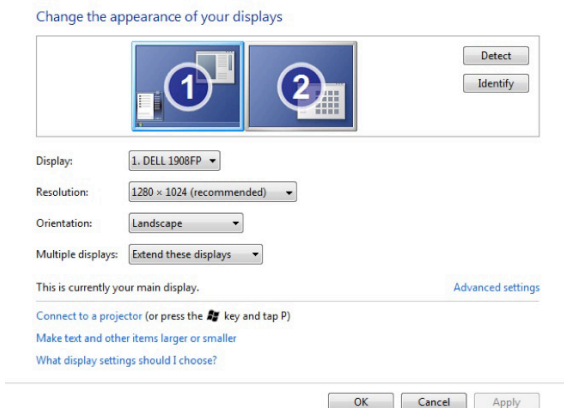
Doppelkonfiguration



Alternativ dazu können Sie auch auf das Dienstprogramm-Symbol  in der Windows-Taskleiste klicken und dann „Display Link Manager“ oder „Video Setup“ (Link-Manager anzeigen oder Video einrichten) wählen.

Erweiterter Modus

1. Öffnen Sie die Konfigurationsseite, wie im Abschnitt „Mehrfach-Bildschirmmodus“ beschrieben.
2. Wählen Sie im Dropdownmenü „Display“ (Anzeige) den gewünschten Bildschirm aus.



3. Erweitern Sie den Desktop auf den zusätzlichen Bildschirm:
 - Wählen Sie „Multiple Displays > Extend these displays“ (Mehrere Anzeigen > Diese Anzeigen erweitern).
4. Klicken Sie auf „Apply“ (Übernehmen), um den Einstellungsbildschirm zu bestätigen und zu schließen.
5. Nach der Konfiguration der Einstellungen können Sie einfach die Anwendungssymbole mit der Maus ziehen oder Fenster auf dem zweiten Bildschirm öffnen.

Hinweis: Manche Anwendungen unterstützen keinen erweiterten Desktop.

Spiegel-Modus

1. Öffnen Sie die Konfigurationsseite, wie im Abschnitt „Mehrfach-Bildschirmmodus“ beschrieben.
2. Wählen Sie im Dropdownmenü „Display“ (Anzeige) den gewünschten Bildschirm aus.
3. Erweitern Sie den Desktop auf den zusätzlichen Bildschirm:
Wählen Sie „Multiple Displays > Duplicate these displays“ (Mehrere Anzeigen > Diese Anzeigen duplizieren).
4. Klicken Sie auf „Apply“ (Übernehmen), um den Einstellungsbildschirm zu bestätigen und zu schließen.

Primär-Bildschirmmodus

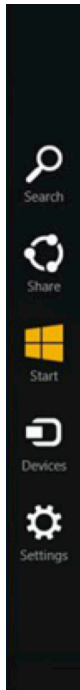
1. Öffnen Sie die Konfigurationsseite, wie im Abschnitt „Mehrfach-Bildschirmmodus“ beschrieben.
2. Wählen Sie im Dropdownmenü „Display“ (Anzeige) den gewünschten Bildschirm aus.
3. Markieren Sie in Windows 8 „Make this my main display“ (Diese Anzeige als Hauptanzeige verwenden).

Hinweis: Bei einigen Tablets muss gegebenenfalls der Hauptbildschirm deaktiviert werden (d. h. die Option „Extend the desktop onto this monitor“ [Desktop auf diesen Monitor erweitern] oder „Extend my Windows desktop onto this monitor“ [Windows-Desktop auf diesen Monitor erweitern] deaktivieren), um die Einstellungen zu vervollständigen.

4. Klicken Sie auf „OK“, um den Einstellungsbildschirm zu bestätigen und zu schließen.

Windows 8 Verknüpfung

Legen Sie Ihren Finger bzw. Stylus auf die rechte Seite des Tablet-Displays und ziehen Sie ihn nach links. Wählen Sie „Devices > Second Screen“ (Geräte > Zweiter Bildschirm) und dann entweder „PC Screen Only, Duplicate, Extend“ (Nur PC-Bildschirm, Duplizieren, Erweitern) oder „Second Screen Only“ (Nur



HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Häufig gestellte Fragen

SECTIONS

1

2

3

4

5

6

7

F: Wo finde ich den jeweils aktuellen Treiber für meinen Dual Video Docking-Standfuß?

A: www.displaylink.com/support/downloads

F: Mit welcher Geschwindigkeit arbeiten die USB-Anschlüsse am Dual Video Docking-Standfuß?

A: USB 2.0 = 480 MBit/s
USB 3.0 = 4,8 GBit/s

F: Die USB 3.0-Anschlüsse an meinem Dual Video Docking-Standfuß sind belegt; kann ich ein USB 3.0-Kabel an einen USB 2.0-Anschluss anschließen?

A: Ja, allerdings kann das Gerät dann nur die USB 2.0-Geschwindigkeit nutzen.

F: Ich habe ein USB 3.0-Gerät an den Dual Video Docking-Standfuß angeschlossen, aber es wird nicht mit USB 3.0-Geschwindigkeit betrieben. Woran liegt das?

A: Überprüfen Sie, ob das Gerät an einen USB 3.0-Anschluss angeschlossen ist und nicht an einen USB 2.0-Anschluss.



F: Warum wird mein Smartphone oder Tablet am Dual Video Docking-Standfuß nicht geladen?

A: Das Gerät muss hierzu mit dem USB 3.0 Ladeanschluss 2,1 A angeschlossen sein. Wenn dies der Fall ist und das Problem trotzdem auftritt, wenden Sie sich an Ihren IT-Administrator.

F: Warum fehlt der Cursor, wenn ich vom erweiterten Modus wegschalte?

A: Für das Betriebssystem befindet sich der Cursor immer noch im zweiten Bildschirm, auch wenn er nicht mehr verbunden ist. Ziehen Sie die Maus daher vom sekundären Bildschirm in Richtung des primären Bildschirms, damit der Cursor wieder sichtbar wird. Wenn das Problem weiter auftritt, schließen Sie den sekundären Bildschirm wieder an, und positionieren Sie den Cursor auf dem primären Bildschirm, bevor Sie den sekundären Bildschirm wieder trennen.

F: Der Dual Video Docking-Standfuß funktioniert nicht ordnungsgemäß oder reagiert nicht. Wie muss ich vorgehen?

A: Wenn der Dual Video Docking-Standfuß nicht ordnungsgemäß oder überhaupt nicht funktioniert, überprüfen Sie den Status im Geräte-Manager des Windows-Betriebssystems. Wenn der Docking-Standfuß mit einem gelben Fragezeichen  oder Ausrufezeichen  markiert ist, sind die Treiber nicht ordnungsgemäß installiert. Löschen Sie in diesem Fall die Zeile im Geräte-Manager, trennen Sie das Gerät vom Docking-Standfuß, und starten Sie den Computer neu. Wiederholen Sie dann den Installationsvorgang.

F: Ich habe drei externe Bildschirme (Tablet-Display nicht eingerechnet) an den Dual Video Docking-Standfuß angeschlossen. Warum sehe ich in der Windows Systemkonfiguration nur zwei externe Bildschirme?

A: Der Dual Video Docking-Standfuß unterstützt nur zwei externe Bildschirme.

F: Ich habe einen zusätzlichen USB 3.0-Hub an einen USB 3.0-Anschluss an meinem Dual Video Docking-Standfuß angeschlossen, aber das Betriebssystem erkennt ihn nicht. Warum?

A: Der Dual Video Docking-Standfuß ist nicht für den Anschluss zusätzlicher Hubs konstruiert. Sie können den Hub jedoch extern mit Strom versorgen und dann ausprobieren, ob er trotzdem erkannt wird.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Häufig gestellte Fragen	SECTIONS	1	2	3	4	5	6	7
F: Auf meinem sekundären Bildschirm ist nur ein gestörtes oder verzögertes Videobild zu sehen. Wie muss ich vorgehen?								
A: Ziehen Sie das Videobild in den primären Bildschirm, und prüfen Sie, ob das Problem weiterhin auftritt. Falls ja, überprüfen Sie Ihre Internetverbindung. Wenn das Problem nur am sekundären Bildschirm auftritt, probieren Sie einen anderen Videotyp aus (wechseln Sie z. B. von VGA zu einem DisplayPort- oder DVI-D-Bildschirm). Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich an Ihren IT-Administrator.								
F: Ich möchte meinen Dual Video Docking-Standfuß an meinen Fernseher anschließen, aber er unterstützt nur HDMI. Kann ich einen HDMI/DisplayPort-Adapter nutzen?								
A: Ja. Wenden Sie sich an Ihren IT-Administrator oder besuchen Sie Belkin Business online. Dort finden Sie eine Liste mit Lösungen für jeden Anschluss.								
F: Ich möchte den Dual Video Docking-Standfuß an ein Thunderbolt™- oder Mini DisplayPort-fähiges Gerät anschließen, aber der Docking-Standfuß hat keine entsprechenden Anschlüsse. Kann ich einen Adapter verwenden?								
A: Ja. Wenden Sie sich an Ihren IT-Administrator oder besuchen Sie Belkin Business online. Dort finden Sie eine Liste mit Lösungen für jeden Anschluss.								
F: An der Rückseite des Dual Video Docking-Standfußes befindet sich ein Sicherheitskabelanschluss. Gibt es von Belkin ein Schloss für meinen Docking-Standfuß?								
A: Ja, die Artikelnummer ist F8E550-CMK.								
F: Ich habe den Docking-Standfuß in mein Netzwerk eingebunden, bekomme aber nur Geschwindigkeiten von 10 oder 100 MB/s. Warum?								
A: Der Docking-Standfuß unterstützt Gigabit-Geschwindigkeiten; achten Sie darauf, Ihr Netzwerk auch mit Gigabit-Geschwindigkeiten arbeitet. Ist dies der Fall, überprüfen Sie, ob das Kabel mindestens CAT6 entspricht und aus Kupfer hergestellt ist.								
F: Ich habe meinen Docking-Standfuß an mein Netzwerk angeschlossen, aber die Verbindung ist nicht stabil. Warum?								
A: Probieren Sie ein anderes Kupfer-Verbindungskabel aus. Tritt das Problem weiterhin auf, versuchen Sie es mit einem geschirmten Kupferverbindungskabel. Elektromagnetische Störungen (EMI) durch andere Geräte in Ihrer Nähe wie drahtlose Geräte, große Maschinen und Mikrowellengeräte können das Signal verschlechtern.								
F: Wenn ich die Windows-Tastenkombination zur Bildschirmeinstellung verwende, kann ich nur den zweiten und nicht den dritten Bildschirm konfigurieren. Warum?								
A: Mit dieser Funktion des Windows-Betriebssystems lässt sich nur der primäre und der sekundäre Bildschirm steuern. Es handelt sich also nicht um eine Einschränkung des USB 3.0 Dual Video Docking-Standfußes. Wie Sie alle drei Bildschirme steuern, erfahren Sie im Abschnitt „Mehrfach-Bildschirmmodus“.								

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Häufig gestellte Fragen

SECTIONS

1

2

3

4

5

6

7

F: Wenn ich das USB 3.0 Upstream-Kabel vom Tablet abziehe, werden alle Fenster und offenen Anwendungen wieder auf das Tablet verschoben. Schließe ich das Kabel wieder an, verschieben sich die Fenster und offenen Anwendungen nicht wieder automatisch auf die ursprünglichen Bildschirme. Warum?

A: Diese Einschränkung liegt im Betriebssystem, nicht im Dual Video Docking-Standfuß. Die Fenster und offenen Anwendungen werden zur leichteren Handhabung auf das primäre Gerät zurückgegeben, wenn Sie den Docking-Standfuß trennen. Wenn Sie die Verbindung wiederherstellen, kann Windows nicht mehr feststellen, auf welchen Bildschirmen sich die Fenster vorher befanden. Daher müssen Sie die Fenster und Anwendungen wieder selbst an die gewünschte Position verschieben, wenn Sie den Docking-Standfuß trennen und wieder anschließen.

F: Mit meinem primären Bildschirm als Tablet-Display ist die Auflösung auf dem zweiten Bildschirm sehr klein, wenn ich die Option zum Kopieren von Bildschirm 1 und 2 wähle. Warum?

A: Wenn Sie Ihr primäres Tablet-Display auf einen externen Bildschirm kopieren, erhält er dieselben Auflösungseinstellungen. Dadurch ist die Auflösung deutlich geringer als nötig. Eine Meldung im Bildschirm-Auflösungsfenster weist Sie auf dieses potenzielle Problem hin. Um dies zu vermeiden, sollten Sie nur Bilder zwischen den beiden externen Bildschirmen kopieren (z. B. Bildschirm 2 und 3).

F: Warum wird meine Taskleiste unter Windows 8 auf allen drei Bildschirmen angezeigt?

A: Das ist so vorgesehen. Dadurch können Sie auf allen Bildschirmen Anwendungen starten oder neue Fenster öffnen und müssen den Mauszeiger nicht jedes Mal erst in den primären Bildschirm setzen.

F: Wenn ich in Windows 9 die Windows-Taste drücke, wird das Kachelmenü nur auf meinem primären Bildschirm geöffnet. Warum?

A: In Windows 8 wird der Kachel-Bildschirm nur auf dem primären Bildschirm angezeigt, damit Sie auf den weiteren Bildschirmen weiterhin mit den Anwendungen arbeiten können.

REGELKONFORMITÄT

Regelkonformität

SECTIONS

1

2

3

4

5

6

7

FCC-Erklärung

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG ZUR EINHALTUNG DER FCC-BESTIMMUNGEN ÜBER ELEKTROMAGNETISCHE KOMPATIBILITÄT

Wir, Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, USA, erklären alleinverantwortlich, dass der Artikel B2B043-C00, auf den sich diese Erklärung bezieht,

getestet wurde und Teil 15 der FCC-Bestimmungen entspricht. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf schädigende Störungen nicht verursachen, und (2) dieses Gerät muss jedwede Störung annehmen, einschließlich der Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen könnten.

Diese Grenzwerte dienen dem angemessenen Schutz vor schädlichen Strahlungen beim Betrieb von Geräten im kaufmännischen/industriellen Bereich. Durch dieses Gerät wird hochfrequente Energie erzeugt, genutzt und unter Umständen abgestrahlt, und es kann daher bei nicht vorschriftsmäßiger Installation und Nutzung Funkstörungen verursachen. Eine Garantie dafür, dass entsprechende Störungen am konkreten Installationsort ausgeschlossen sind, kann nicht abgegeben werden. Verursacht das Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs (was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts feststellen lässt), so können Sie versuchen, die Störung auf folgende Weise zu beseitigen:

- Andere Ausrichtung der Empfangsantenne oder Standortänderung
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Geräts an eine Steckdose in einem anderen Stromkreis als dem des Empfängers.
- Händler oder erfahrenen Rundfunk- und Fernstechniker hinzuziehen. Warnung der FCC: Veränderungen oder andere Eingriffe, die ohne ausdrückliche Genehmigung des für die Störsicherheit zuständigen Herstellers vorgenommen wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts außer Kraft setzen.

CE-Konformitätserklärung

Wir, Belkin International, Inc., erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass der Artikel B2B043-C00, auf den sich diese Erklärung bezieht, in Einklang mit der Fachgrundnorm Störaussendung EN55022 und der Fachgrundnorm Störfestigkeit EN55024 sowie LVP EN61000-3-2 und EN61000-3-3 steht.

ICES-Erklärung

Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht der kanadischen Norm ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Garantieinformationen

Drei Jahre Herstellergarantie von Belkin International, Inc.

Garantieleistung:

Belkin International, Inc. („Belkin“) garantiert dem ursprünglichen Käufer dieses Belkin-Produkts, dass dieses Produkt frei von Entwurfs-, Montage-, Material- und Konstruktionsfehlern ist.

Garantiedauer:

Belkin gewährt für dieses Belkin-Produkt drei Jahre Herstellergarantie.

Problembeseitigung.

Herstellergarantie:

Belkin wird das fehlerhafte Produkt nach eigenem Ermessen entweder kostenlos (abgesehen von den Versandkosten) reparieren oder austauschen. Belkin behält sich vor, seine Produkte ohne Vorankündigung auslaufen zu lassen und übernimmt keine begrenzte Garantie für die Reparatur oder den Ersatz solcher ausgelaufenen Produkte. Wenn Belkin nicht in der Lage ist, das Produkt zu reparieren oder zu ersetzen (z. B. weil es sich um ein Auslaufmodell handelt), bietet Ihnen Belkin eine Rückerstattung oder eine Gutschrift für ein anderes Produkt unter Belkin.com für den Produktpreis auf der Originalquittung abzüglich eines Betrages für den natürlichen Verschleiß an.

Garantiegesetze.

DIESE GARANTIE BILDET DIE ALLEINIGE GARANTIE VON BELKIN. ES GIBT KEINE ANDERE GARANTIE, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, AUSSER WENN DIES VOM GESETZ VORGESCHRIEBEN IST, EINSCHLIESSLICH DER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE ODER DES QUALITÄTSTATUS, DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, UND SOLCHE STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE, WENN ES SOLCHE GIBT, BEZIEHEN SICH AUSSCHLIESSLICH AUF DIE DAUER, DIE IN DIESER GARANTIE ZUGRUNDE GELEGT WIRD.

In manchen Ländern sind Einschränkungen bezüglich der Dauer der Garantie nicht zulässig. Die oben erwähnten Einschränkungen treffen für Sie dementsprechend möglicherweise nicht zu.

UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTET BELKIN FÜR ZUFÄLLIGEN, BESONDEREN, DIREKTEN, INDIRECTEN ODER MEHRFACHEN SCHADEN ODER FOLGESCHÄDEN WIE, ABER NICHT AUSSCHLIESSLICH, ENTGANGENES GESCHÄFT ODER GEWINN, DIE IHNEN DURCH DEN VERKAUF ODER DIE BENUTZUNG VON EINEM BELKIN-PRODUKT ENTGANGEN SIND, AUCH WENN SIE AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN AUFMERKSAM GEMACHT WORDEN SIND.

Diese Garantie räumt Ihnen spezifische Rechte ein, die von Land zu Land unterschiedlich ausgestaltet sein können. In manchen Staaten sind Einschränkungen und Ausschluss in Bezug auf zufällige Schäden, Folgeschäden und andere Schäden nicht erlaubt. Die oben erwähnten Einschränkungen treffen für Sie dementsprechend möglicherweise nicht zu.

TECHNISCHER SUPPORT

Technischer Support

SECTIONS

1

2

3

4

5

6

7

USA

<http://www.belkin.com/support>

belkin.com

© 2013 Belkin International, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Produktnamen sind eingetragene Marken der angegebenen Hersteller. Windows und Windows Vista sind in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern eingetragene Marken bzw. Marken der Microsoft Corporation. Mac, Mac OS, MacBook und MacBook Air sind Marken der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind.