

USB 3.0 HZ-3A Docking Station



User Guide

E10203 / First Edition / March 2015

Table of contents

English	3
	21
簡体中文	
Français	
Deutsch	75
Italiano	93
Español	
Português	
日本語	
Русский	
-	

Conventions used in this guide

To ensure that you perform certain tasks properly, take note of the following symbols used throughout this manual.



DANGER/WARNING: Information to prevent injury to yourself when trying to complete a task.



CAUTION: Information to prevent damage to the components when trying to complete a task.



IMPORTANT: Instructions that you MUST follow to complete a task.



NOTE: Tips and additional information to help you complete a task.

Where to find more information

Refer to the following sources for additional information and for product and software updates.

ASUS websites

The ASUS website provides updated information on ASUS hardware and software products. Refer to the ASUS website <u>www.asus.com</u>.

ASUS Local Technical Support

Visit ASUS website at <u>http://support.asus.com/contact</u> for the contact information of local Technical Support Engineer.

Package contents

- a. ASUS USB 3.0 HZ-3A Docking Station x1
- b. 120W Power adapter x1
- c. Support CD x1
- d. USB 3.0 cable x1
- e. Quick Start Guide x1
- f. Detachable Stand x2
- g. DVI-I to VGA adapter x1
- h. Changeable connector tips x 4
- i. Docking DC-OUT cable x 1
- j. Adapter power cord x 1

If any of the items is damaged or missing, contact your retailer.

System Requirements

- 32-bit or 64-bit Microsoft Windows° 7 / Windows° 8 / Windows° 8.1
- USB port (USB 3.0 is recommended)
- Intel[°] 2.0GHz Core[™]2 Duo, AMD[°] Athlon II X2, or faster CPU
- 2 GB DRAM system memory



- Windows[®] Media Player is recommended for video playback.
- Connect to your computer's USB 3.0 port for the best video playback performance.

Specifications summary

Self-Powered Mode			
Power Adapter	Input: AC 100-240V, Output: 19V/6.32A 1 Maximum power su 90W	50~60 Hz 20W pport for notebook ch	arging: 19V/4.73A
Bus-Powered Mode			
	Bus-powered: 200m Support Standard Ko Card Reader x1	A eyboard x1, Mouse x1,	Flash Drive x1,
Video			
HDMI Port			
DVI-I Port			
Resolutions and Color Depth	Aspect Ratio	Resolution	Color Depth
		Wide Screen Display	,
	16:9	2048 x 1152	16,32 bits
	16:10	1920 x 1200	16,32 bits
	16:9	1920 x 1080	16,32 bits
	16:10	1680 x 1050	16,32 bits
	16:9	1600 x 900	16,32 bits
	16:10	1440 x 900	16,32 bits
	16:9	1360 x 768	16,32 bits
	16:10	1280 x 800	16,32 bits
	15:9	1280 x 768	16,32 bits
	16:9	1280 x 720	16,32 bits
		Standard Display	
	4:3	1600 x 1200	16,32 bits
	4:3	1400 x 1050	16,32 bits
	5:4	1280 x 1024	16,32 bits
	4:3	1280 x 960	16,32 bits
	4:3	1152 x 864	16,32 bits
	4:3	1024 x 768	16,32 bits
	4:3	800 x 600	16,32 bits
Audio			
3.5mm Stereo Audio Out			
3.5 mm Microphone In			

USB 3.0 HZ-3A Docking Station User Guide

Ethernet	
10/100/1000 Base-T Ethernet Port	
Security	
Kensington Security Lock	
Hub	
USB 3.0 Micro-B Upstream HOST F	Port
USB 3.0 Downstream Port x 4	
Physical Specifications	
Dimensions	Main body: 335 x 65.65 x 24.09 mm (LxWxH) Stand: 75.27 x 23 x 49.06 mm (LxWxH)
Weight	290 g



- Specifications are subject to change without prior notice.
- Use the bundled power adapter in case of power shortage when connecting several peripherals such as an external HDD or external ODD.
- The software's performance depends on the processing power's availability, as well as the
 operating system in use. More system capability provides better performance.

Hardware features

.



Install the driver completely before connecting the USB cable to your computer.

- Run the setup program as an Administrator to ensure proper installation.
- Uninstall the current driver before installing the new version.
- Connect a DVI-I and HDMI cable to the Docking Station's video port before connecting the USB cable to your computer.
- The Docking station can be used to charge your laptop.



Back





Left

	DC IN port
	Insert the power adapter into this port to supply power to your docking station and the
	devices connected to it.
2	DC OUT port
	Insert one end of the bundled power cord into this port and the other end to the DC IN
	port on your notebook to charge the device.
	* Choose the appropriate connector tips for your devices. Please refer to ASUS website <u>www.asus.com</u>
	for detailed information.
	** The Docking Station supports charging output up to 19V 90W.
3	USB 3.0 upstream port
	Connects and passes data to your computer.
4	DVI port
	Connects to an DVI monitor or other DVI compatible devices.
5	HDMI port
	Connects to a HDMI monitor or other HDMI compatible devices.
6	Headphone port
	Connects to a pair of headphones or a speaker.
7	Microphone port
	• •
	Connects to a microphone.
8	Connects to a microphone. 10/100/1000Mbps LAN (RJ-45) port
8	Connects to a microphone. 10/100/1000Mbps LAN (RJ-45) port Connects to a cable/DSL modem or a local area network (LAN).
8	Connects to a microphone. 10/100/1000Mbps LAN (RJ-45) port Connects to a cable/DSL modem or a local area network (LAN). Security lock hole
8	Connects to a microphone. 10/100/1000Mbps LAN (RJ-45) port Connects to a cable/DSL modem or a local area network (LAN). Security lock hole Secure your docking station to an immovable object using a security lock.
8 9 10	Connects to a microphone. 10/100/1000Mbps LAN (RJ-45) port Connects to a cable/DSL modem or a local area network (LAN). Security lock hole Secure your docking station to an immovable object using a security lock. Standard USB 3.0 downstream port
8 9 10 11	Connects to a microphone. 10/100/1000Mbps LAN (RJ-45) port Connects to a cable/DSL modem or a local area network (LAN). Security lock hole Secure your docking station to an immovable object using a security lock. Standard USB 3.0 downstream port Connects to a USB 3.0 device such as a phone and tablet PC.
8 9 10 11	Connects to a microphone. 10/100/1000Mbps LAN (RJ-45) port Connects to a cable/DSL modem or a local area network (LAN). Security lock hole Secure your docking station to an immovable object using a security lock. Standard USB 3.0 downstream port Connects to a USB 3.0 device such as a phone and tablet PC. Standard USB 3.0 downstream port with charging function
8 9 10 11 12	Connects to a microphone. 10/100/1000Mbps LAN (RJ-45) port Connects to a cable/DSL modem or a local area network (LAN). Security lock hole Secure your docking station to an immovable object using a security lock. Standard USB 3.0 downstream port Connects to a USB 3.0 downstream port with charging function Connects to a USB 3.0 dowing such as a phone and tablet PC. Standard USB 3.0 dowing such as a phone and tablet PC.
8 9 10 11 12	Connects to a microphone. 10/100/1000Mbps LAN (RJ-45) port Connects to a cable/DSL modem or a local area network (LAN). Security lock hole Secure your docking station to an immovable object using a security lock. Standard USB 3.0 downstream port Connects to a USB 3.0 device such as a phone and tablet PC. Standard USB 3.0 device such as a phone and tablet PC. These ports allow data transfer and battery charging at the same time.
8 9 10 11 12	Connects to a microphone. 10/100/1000Mbps LAN (RJ-45) port Connects to a cable/DSL modem or a local area network (LAN). Security lock hole Secure your docking station to an immovable object using a security lock. Standard USB 3.0 downstream port Connects to a USB 3.0 device such as a phone and tablet PC. Standard USB 3.0 downstream port with charging function Connects to a USB 3.0 device such as a phone and tablet PC. These ports allow data transfer and battery charging at the same time.
8 9 10 11 12	Connects to a microphone. 10/100/1000Mbps LAN (RJ-45) port Connects to a cable/DSL modem or a local area network (LAN). Security lock hole Secure your docking station to an immovable object using a security lock. Standard USB 3.0 downstream port Connects to a USB 3.0 device such as a phone and tablet PC. Standard USB 3.0 downstream port with charging function Connects to a USB 3.0 device such as a phone and tablet PC. These ports allow data transfer and battery charging at the same time. Use the bundled USB 3.0 cable to charge your device to prevent the docking station
8 9 10 11 12 13	Connects to a microphone. 10/100/1000Mbps LAN (RJ-45) port Connects to a cable/DSL modem or a local area network (LAN). Security lock hole Secure your docking station to an immovable object using a security lock. Standard USB 3.0 downstream port Connects to a USB 3.0 device such as a phone and tablet PC. Standard USB 3.0 device such as a phone and tablet PC. These ports allow data transfer and battery charging at the same time. Use the bundled USB 3.0 cable to charge your device to prevent the docking station from malfunctioning.
8 9 10 11 12 13	Connects to a microphone. 10/100/1000Mbps LAN (RJ-45) port Connects to a cable/DSL modem or a local area network (LAN). Security lock hole Secure your docking station to an immovable object using a security lock. Standard USB 3.0 downstream port Connects to a USB 3.0 device such as a phone and tablet PC. Standard USB 3.0 device such as a phone and tablet PC. Standard USB 3.0 device such as a phone and tablet PC. These ports allow data transfer and battery charging at the same time. Use the bundled USB 3.0 cable to charge your device to prevent the docking station from malfunctioning.
8 9 10 11 12 13	Connects to a microphone. 10/100/1000Mbps LAN (RJ-45) port Connects to a cable/DSL modem or a local area network (LAN). Security lock hole Secure your docking station to an immovable object using a security lock. Standard USB 3.0 downstream port Connects to a USB 3.0 device such as a phone and tablet PC. Standard USB 3.0 device such as a phone and tablet PC. Standard USB 3.0 device such as a phone and tablet PC. These ports allow data transfer and battery charging at the same time. Image: Use the bundled USB 3.0 cable to charge your device to prevent the docking station from malfunctioning. Image: The maximum output ranges from 5V 1A~1.5A per port.

Installing your USB 3.0 HZ-3A docking station

Installing the driver



Ensure that the USB cable is unplugged from your computer before installing the driver.

- 1. Place the driver CD into your computer's optical drive.
- 2. In the AutoPlay dialog box, click Run Setup.exe.





If Autorun is NOT enabled in your computer, click **Computer** and double-click the optical drive icon. Double-click **Setup.exe** located on the optical drive to install the program.

3. From the driver CD main screen, click Install Docking Utility Driver.



- 4. The InstallShield Wizard appears. Click Next.
- Read and understand the license agreement. Check I accept the terms of the license agreement and click Next.

6. Wait until the installation process is completed. Select **Yes**, **I want to restart my computer now** and click **Finish**.

After a successful driver installation, the \prod icon appears on the taskbar.

 It is normal if your computer screen goes black or flashes temporarily during the driver installation process.

Ensure that you install the driver before connecting the docking station to your computer.

Uninstalling the driver



Unplug the docking station from your computer before uninstalling the driver.

1. Go to Control Panel > Programs > Programs and Features. Right-click ASUS USB3.0 DOCKING-STATION xx.xx.xxxxx and click Uninstall/Change.

105	Programs an	i Features				ж
🛞 🕘 = 🕆 🛐) Contro	Panel + Programs + Programs and Features			~ c	Search Pr	P
File Edit View Tools Hel	P					
Control Panel Home	Deletellar deservations					
	Uninstall or change a program					
View installed updates	To uninstall a program, select it from the list and then click	Avinstall, Change, or Repair.				
Tum Windows features on or eff						
	Organize - Uninotell				E •	۲
	Have	Publisher	Installed On	Size	Vesian	^
	Aboohste Remander	Absolute Software	4/23/2813	0.97.MB	23.68	
	Adobe Shockwave Player 11.6	Adobe Systems, Inc.	12/4/2813		11.65.685	
	Ale 114h Catalout Install Manager	Advanced Mirror Devices, Au-	2/33/3444	20.24.00	0.2.001.0	-
	A9/50/582.0 Decking States 14.05.0(13.4)99	4905			14.05.0611.4299	
	A Southan	Appeters.	wiebcetto	201940	3.52.15	_
	SolverLink Media Suite 18	CyberLink Corp.	4/23/2843	47.848	13.0.1.1915	
	CyberLink PhotoDirector	CyberLink Cosp.	9/4/2002	178MB	2.8.1.3119	
	CyberLink PowerDirector 10	CyberLink Cosp.	4/23/2843	1.34 68	10.0.1.1925	
	CyberLink PowerDVD	CyberLink Cosp.	4/23/2843	254 MB	10.0.6.1319	
	Colouting VocCase	CyberLink Cosp.	4/23/2813	228.448	3.5.4.5527	
	Charles Leader					
	Energy Star	Hewlett-Packard	4/23/2843	3.47 MB	1.6.9	

- 2. Click **OK** on the confirmation message to uninstall the driver.
- 3. Wait until the uninstallation process is completed. Select Yes, I want to restart my computer now and click Finish.

Connecting to PC



- 1. Connect one end of the bundled power adapter to the DC IN port on your docking station and the other end to a 100-240V AC power outlet.
- Connect one end of the bundled USB 3.0 cable to the USB 3.0 upstream port on your docking station and the other end to your computer's USB 3.0 port.
- 3. Connect one end of the bundled power cable to the DC OUT port on the docking station and the other end to the DC IN port on your notebook.
- 4. Connect the monitor, USB device or other devices to the docking station.



Use only the bundled power adapter. Using other power adapters may damage your device.

- Connect a DVI-I and HDMI cable to the Docking Station's video port before connecting the USB cable to your computer.
- The Docking supports dual video output function.

Connecting to the Internet

Use an RJ-45 cable to connect your docking station to a local area network (LAN) (A) or a DSL/cable modem (B).

The green LED on the LAN port lights up when there is an Internet connection. The yellow LED lights up when there is Internet activity.





- If you fail to connect to the Internet using the docking station at your office, check with the network administrator if the MAC address of the docking station is blocked by your company's firewall.
- Check the bottom of your docking station for its MAC address. You may also obtain the MAC address through the following ways:

1. From the Windows⁺ desktop, click **Start** > **All Programs** > **Accessories** > **Command Prompt**.

2. At the command prompt, key in **ipconfig/all** and then Press **<Enter>**.

3. Locate ASIX AX88179 USB3.0 to Gigabit Ethernet Adapter.

The RJ-45 cable is purchased separately.

Using your USB 3.0 HZ-3A docking station

Setting up the displays

Follow the steps below to set up the displays.



You can also use the setup utility to set up the displays. See section **Using the setup utility** for details.

- 1. Do any of the following to open the **Screen Resolution** setting screen:
 - a) From the Control Panel, click Adjust screen resolution under Appearance and Personalization.
 - b) Right click anywhere on your desktop. When the pop-up menu appears, click Personalize > Display
 > Change display settings.

		Screen Re	solution			• *
🖲 🕘 🗉 🕇 🗮 K 🗛	ppearance and Perso	nalization > Display > Screen R	notution	v & Search	Control Panel	,p
	Change the ap	pearance of your displays				
		2	1	Detect Identify	1	
	Displays	2. ASUS VW193D V				
	Resolution	1440 × 900 (Recommended)				
	Orientation:	Landscape v				
	Multiple displays:	Show desktop only on 2 👒				
	This is currently yo	Duplicate these displays Extend these displays Show depiction only on 1		Advanced sett	ings	
	Make text and other	Show desitop only on 2				
	What display settin	gs should I choese?				
			OK	Cancel Apply		

- Click Identify to display a large number on each of your monitors. This shows which monitor corresponds with each icon.
- 3. Select the display mode from the Multiple displays: drop-down list.
 - Duplicate these displays: Select this option to use the additional monitor as a duplicate of your main display.
 - Extend these displays: Select this option to use the additional monitor as an extension display. This increases your desktop space.
 - Show desktop only on 1 / 2: Select this option to show desktop only on monitor 1 or monitor 2.
- 4. Click Apply or OK. Click Keep Changes on the confirmation message.

Setting up the audio output

Microsoft's audio system restricts the audio function to one output at a time. Hence, when using the USB HDMI display device, only one output will receive audio.

The following explains how to set up and change the default audio output from the display device connected with your docking station.

- Go to Control Panel > Hardware and Sound > Change system sounds. The Sound screen appears.
- 2. Click the **Palyback** tab. Right-click in the screen and click **Show Disabled Devices**.
- 3. Right click the device you want to use as your default audio output, and select **Enable**.
- 4. Highlight that device and click **Set Default**.
- 5. Click **Apply** or **OK** to save the changes.



Using the setup utility

Launching the setup utility

From the taskbar, click *f* to launch the setup utility.



Using the setup utility

Display ID

Smart display device ID detection

This utility shows the display device ID of a VESA-defined DDC/EDID monitor when it is connected to the docking station.

For non-EDID display devices, the device ID shows as Generic Monitor.

This utility shows two display device ID when two monitors are connected to the docking station.



There is no display device ID on utility when no monitor is connected to the dacking station.



Display Resolution

Click to select the screen resolution.



Display Orientation

Click to select the rotation setting, which is useful for some rotatable display devices.

There are four options available on the extended monitor and main monitor:

- Landscape
- Portrait (Flipped)
- Landscape (Flipped)
- Portrait



Extend Desktop To

Click to extend your Windows desktop to your extended monitor depending on their positions: Right, Left, Top, or Bottom.



Display Modes

Extend Desktop (Default)

This is the default setting. Click to extend your Windows desktop to the extended monitor.

Duplicate Desktop

Click to reproduce an exact replica of your main display to your extended monitor. Display rotation function is disabled automatically.

• Make This My Main Display

Click to set the screen as the main display.



Disconnect This Display

Click to disable the display.



Playback Devices

Click to open the Windows Sound configuration screen. See section **Setting up the audio output** for more details.



Screen Resolution

Click to open the Windows Screen Resolution screen. See section **Setting up the displays** for more details.



To change the display mode using the keyboard, press <Windows key + P>.



About

Click to view the current driver version.

ASUS USB3.0 Docking Station	×
Driver Version: 14.05.0613 ASUS USB Docking Display Utility OK	

Disconnecting your USB 3.0 HZ-3A docking station

You can connect and disconnect the docking station while your computer is running.

- DO NOT disconnect the docking station while data is being transferred between your computer and the docking station. Wait until data transfer has completed.
- DO NOT disconnect the docking station while you are connecting to the Internet via its LAN port. Disconnect the Internet connection first.

To disconnect your USB 3.0 docking station:

- Use the Safely remove hardware feature from the taskbar to eject the connected devices such as a USB flash drive and USB hard disk drive.
- Unplug the docking station from your computer and the power outlet.

20

提示符號

為了能夠確保您正確地完成擴充基座設定,請務必注意下面這些會在本手冊中出現的標示符號所代表的特殊含意。



警告:提醒您在進行某一項工作時要注意您本身的安全。



小心:提醒您在進行某一項工作時要注意勿傷害到擴充基座元件。

I

重要:此符號表示您必須要遵照手冊所描述之方式完成一項或多項軟硬體的安 裝或設定。

Ø

注意:提供有助於完成某項工作的訣竅與其他額外的資訊。

哪裡可以找到更多的產品資訊

您可以經由下面所提供的兩個管道來獲得您所使用的華碩產品資訊以及軟硬體的 更新資訊等。

1. 華碩網站

您可以到 http://tw.asus.com 華碩電腦全球資訊網站取得所有關於華碩軟硬體產品的各項資訊。

2. 其他檔案

在您的產品包裝盒中除了本手冊所列舉的標準配件之外,也有可能會夾帶有其他 的檔案,譬如經銷商所附的產品保證單據等。

認識您的 USB 3.0 HZ-3A 擴充基座

包裝內容物

- a. 華碩 USB 3.0 HZ-3A 擴充基座 x1
- b. 120W 電源變壓器 x1
- c. 驅動程式光碟 ×1
- d. USB 3.0 傳輸線 ×1
- e. 快速安裝指南 x1
- f. 可拆卸式腳架 x2
- g. DVI-I 轉 VGA 轉換器 ×1
- h. 可更換式接頭 x 4
- i. 擴充基座 DC-OUT 連接線 × 1
- j. 電源變壓器連接線 × 1

注意:若以上物件缺失或損壞,請立刻與當地經銷商聯繫。

系統需求

- 32-bit 或 64-bit Microsoft Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1
- ・ USB 連接埠 (推薦使用 USB 3.0)
- ・ Intel® 2.0GHz Core™2 Duo、AMD® AthIon II X2、 或更快的中央處理器
- 2 GB 記憶體

• 影片播放建議使用 Windows[®] Media Player。

• 請使用電腦的 USB 3.0 連接埠,以獲取最佳影片播放效能。

規格表

自供電模式	
電源變壓器	輸入:AC 100-240V, 50-60 Hz 輸出: 19V / 6.32A 120W 筆記型電腦充電支援的最大功率:19V/4.73A 90W

匯流排供電模式

匯流排供電:200mA 支援標準鍵盤 ×1 、滑鼠 ×1 、隨身碟 ×1 、讀卡機 ×1

影像規格

HDMI 連接埠

DVI-I 連接埠

解析度和色階	寬高比	解析度	色階			
		寬屏顯示				
	16:9	2048 x 1152	16,32 bits			
	16:10	1920 × 1200	16,32 bits			
	16:9	1920 × 1080	16,32 bits			
	16:10	1680 × 1050	16,32 bits			
	16:9	1600 × 900	16,32 bits			
	16:10	1440 × 900	16,32 bits			
	16:9	1360 × 768	16,32 bits			
	16:10	1280 × 800	16,32 bits			
	15:9	1280 × 768	16,32 bits			
	16:9	1280 × 720	16,32 bits			
		標準顯示				
	4:3	1600 × 1200	16,32 bits			
	4:3	1400 × 1050	16,32 bits			
	5:4	1280 x 1024	16,32 bits			
	4:3	1280 × 960	16,32 bits			
	4:3	1152 x 864	16,32 bits			
	4:3	1024 × 768	16,32 bits			
	4:3	800 × 600	16,32 bits			
音效						
3.5mm 立體聲音效輸出						
3.5mm 麥克風輸入						

USB 3.0 HZ-3A 擴充基座使用手冊

網路規格	
10/100/1000 Base-T Etherr	net 連接埠
防盜裝置	
Kensington 安全鎖	
連接埠	
USB 3.0 Micro-B 上行 HOS	ST 連接埠
USB 3.0 下行連接埠 × 4	
實物規格	
尺寸	機身:335 x 65.65 x 24.09 mm(長 x 寬 x 高) 基座:75.27 x 23 x 49.06 mm(長 x 寬 x 高)
重量	290 g



- · 規格內容若有更改恕不另行通知。
- 當連接諸如外接硬碟或外接光碟機時,請使用產品隨附的電源變壓器以避免電力不足。
- 軟體效能取決於處理能力的可用性,以及使用的作業系統。系統能力越強,效能越高。

硬體特性

ৰ

- · 將 USB 傳輸線連接至電腦前請先完整安裝驅動程式。
- · 以系統管理員來執行設定程式以確保正確安裝。
- · 安裝新版本驅動程式前請卸載現行驅動程式。
- · 將 USB 傳輸線連接至電腦前請將 DVI-I 或 HDMI 傳輸線連接至擴充基座。
- · 擴充基座可用來為筆記型電腦充電。



背面





右側

左側

中

1	電源輸入連接埠
	將電源變壓器插入此連接埠為您的擴充基座以及連接至此連接埠的裝置供應 電力。
2	電源輸出連接埠
	將隨附的電源線一端插入此連接埠,另一端插入筆記型電腦的電源輸入連接 埠為裝置充電。
	*請為您的裝置選擇合適的接頭。 請至華碩官網 <u>http://tw.asus.com</u> 獲取詳細資訊。 * 擴充基座支援充電最大輸出功率為 19V 90W。
3	供電 USB 3.0 上行連接埠
	連接並傳送資料至您的電腦。
4	DVI 連接埠
	連接 DVI 顯示螢幕或其他相容 DVI 的裝置。
5	HDMI 連接埠
	連接 HDMI 顯示螢幕或其他相容 HDMI 的裝置。
6	耳機連接埠
	連接一對耳機或喇叭。
7	麥克風連接埠
	連接麥克風。
8	10/100/1000Mbps 網路(RJ-45)連接埠
	連接線纜/DSL 數據機或區域網路(LAN)。
9	安全鎖孔洞
	使用安全鎖可將您的擴充基座鎖在無法移動的物體上。
10	
	標準 USB 3.0 卜行理接埠
11	連接 USB 3.0 裝置,如滑鼠或平板電腦。
12	
	具備充電功能的標準 USB 3.0 下行連接埠 連接至 USB 3.0 相容裝置,如手機或平板電腦,可同時提供資料傳輸和電池 充電。
13	• 請使用產品隨附的 USB 3.0 傳輸線充電,避免擴充基座發生故障。
	 ・ 毎個連接埠最大輸出值為: 5V,1A-1.5A。

安裝您的 USB 3.0 HZ-3A 擴充基座

安裝驅動程式

安裝驅動程式前請先將 USB 傳輸線從電腦上斷開。

- 1. 將驅動程式光碟放置在電腦的光碟機中。
- 2. 在"自動播放"的對話框中,點選「執行 Setup.exe」。





若自動播放功能不能使用,請點選"電腦",並雙擊光碟機上的 Setup.exe 來安裝程式。

3. 驅動程式主畫面出現,請點選「Install Docking Utility Driver」。



- 4. InstallShield Wizard 畫面出現,然後點選「下一步」。
- 閱讀並理解產品許可協議書,點選「我接受許可協議的條款」,然後點選「下一步」。

繁體中文

6. 等待顯示「安裝完成」,並選擇「是的,現在重新啟動電腦」,然後點選「結束」。

成功安裝驅動程式后, 🎢 圖示將出現在工具欄中。

如果您的螢幕在驅動程式安裝過程中暫時變黑或閃爍是正常現象。

• 請先安裝驅動程式,然後再將擴充基座連接到電腦。

卸載驅動程式



卸載驅動程式前請將擴充基座和電腦斷開。

1. 依次序打開 控制台 > 程式集 > 程式和功能,右擊 ASUS USB3.0 DOCKING-STATION xx.xx.xxxx 然後點選「解除安裝/更改」。

6	,	星式和功能				- 0	×
🛞 💿 = 🕆 🔂 + 128(6)	· 所有型制造蛋白 · 型式和比較				v 6	28.97	P
第四万 成時(1) 除得(2) 2	(T) 16490						
控制编算	解除安装或量更程式						
10.00 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	while and r. an addition . same The	lawar					
SEE 新聞 Windows Fitt	and a second sec	contract - Detail or Local) -					
	经合销税 - 新防死数					10.4	
	68	9/5e	281	*0	62		
	Absolute Reminder	Absolute Software	2013/4/23	0.97 MB	21.0.0		
	Adobe Shockwave Player 11.6	Adobe Systems, Inc.	2015/12/4		11.6.5.65	5	
	No. 31475 Canadian Joseph Managara	Advanted Mins Daview No.	3014/7/20	352.49	0.0001.0		_
	ASUS USE2 0 Docking Station 14.05.0512.4299	ASU5	2014/0/14			2.4299	
	Bollon.	Apple Vc.	2013/4/23	2.00 MB	3.0.0.10		-
	CyberLink Media Suite 10	CyberLink Corp.	2015/4/25	47.0 M8	10.0.1.19	16	
	CyberLink PhotoDirector	CyberLink Corp.	2012/9/4	178 M8	2.0.1.311	9	
	CyberLink PowerDirector 10	CyberLink Corp.	2012/4/23	1.34 GR	10.0.1.19	25	
	CyberLink PowerDVD	CyberLink Corp.	2013/4/23	254 MB	10.0.6.43	12	
	OvberLink YouCern	CuberLink Corp.	2015/4/23	220 548	3.5.4.552	7	
	Errengy Star	Hewlett Packard	2013/4/23	3.47 M8	1.0.8		
	GOM Player	Gretech Corporation	2012/12/24		225651	E 2	

2. 在確認信息中點選「確定」以卸載驅動程式。

3. 等待卸載完成,並選擇「是的,現在重新啟動電腦」,然後點選「結束」。

連接至電腦



- 將產品隨附的電源變壓器一端連接至擴充基座的電源連接埠,另一端連接至 100-240V 電源插座。
- 2. 將產品隨附的 USB 3.0 傳輸線一端連接至擴充基座的 USB 3.0 上行連接連接埠, 另一端連接至電腦的 USB 3.0 連接埠。
- 將產品隨附的電源線一端連接至擴充基座的電源輸出連接埠,另一端連接至筆記 型電腦的電源輸入連接埠。
- 4. 將顯示螢幕、USB 裝置等其他裝置連接至擴充基座。

請使用配套的電源變壓器,若使用其它變壓器可能會損壞裝置。



・ 將 USB 傳輸線連接至電腦前請將 DVI-I 或 HDMI 傳輸線連接至擴充基座。

· 擴充基座支援雙螢幕輸出功能。

連接至網路

使用 RJ-45 傳輸線將擴充基座連接至區域網路 (LAN) (A) 或 DSL/cable 調製解調器 (B)。

當網路連線完畢,LAN 連接埠上的緑色 LED 指示燈將會亮起;當有網路活動時,黃 色 LED 指示燈將會亮起。





說明:

- 若您在辦公室無法使用擴充基座連接上網,請詢問網路管理員擴充基座的 MAC 位址是否被您公司的防火牆所阻擋。
- 請至擴充基座底部檢查 MAC 位址。您也可以透過下列方式取得 MAC 位址: Windows^{*} 操作系統:
 - 1. 在 Windows' 桌面上, 點選 開始 > 所有程式 > 附件 > 命令提示字元。
 - 2. 在"命令提示字元"中,輸入 ipconfig -all 然後按下 <Enter> 鍵。
 - 3. 在乙太網路區域連線下找到 ASIX AX88179 USB3.0 to Gigabit Ethernet。
- RJ-45 網路線需另行購買。

使用您的 USB 3.0 HZ-3A 擴充基座

設定您的擴充基座

請依照下列步驟設定您的擴充基座:

注意:您也可以使用設定程式來設定顯示螢幕,詳情請查看章節"使用設定程式"。

- 請選用以下任意一種方式打開「螢幕 解析度」設定螢幕。
 - a) 在主面板中,點選「外觀及個人 化」選項卡下的「螢幕解析度」。
 - b) 在桌面上隨意右擊,當彈出選單 出現時,點選個人化>顯示 > 更 改顯示設定。



- 點選「識別」,可在每個顯示螢幕中顯示一個大數字,這顯示了該顯示螢幕所對 應的圖標。
- 3. 選擇多部顯示螢幕的"多部顯示螢幕"下拉選單。
 - 在這些顯示螢幕上同步顯示:選擇此項將添加的顯示螢幕作為主顯示螢幕的副本。
 - 延伸這些顯示螢幕:選擇此項將添加的顯示螢幕作為延伸顯示螢幕。這將增加 您的電腦使用空間。
 - · 只在1/2 上顯示桌面:選擇此項將僅在顯示螢幕 1或 2 上顯示桌面。
- 4. 點選「套用」或「確定」。然後在確認信息畫面上點選「保留更改」。

設定音效輸出

Microsoft 音效系統將音效功能限制在一次輸出一個連接埠,當使用 USB HDMI 顯示裝置時,只有一個輸出連接埠可接收到音效。

以下步驟介紹如何設定和改變連接至擴充基座的顯示裝置預設音效輸出選項。

- 選擇 控制台> 聲音 > 改變系統聲音, "聲音"畫面出現。
- 點選「播放」標籤,在畫面中右擊,並 點選「顯示禁用的裝置」
- 右擊您選擇的預設音效輸出裝置,並選 擇「啟用」。
- 4. 標記已選裝置並點選「設為預設值」。
- 5. 點選「套用」或「確定」保留更改。

				豎	首		-
副放	錄製	音效	通訊				
選取	下面的描	勸装置	以修改書	其設定:			
	喇	叭/耳機	1.0.0				
Q	秋 日	altek Hi 設装置	gn Defi	Inition Audi	D		
	開		udio				
4	1 就	諸	uulo			設定喇叭(S)	
						測試 停用	
						設定成預設装置	I(D)
						設定成預設通訊	\装置(C)
					~	展示已停用的* 展示已中斷連續	。 副 教育
						內容(P)	
	all shares				40 m 3	The street of th	
	設定(C)				設為	京設18(2) ▼	四叠(2)
				_	_		

(32)

使用設定程式

安裝設定程式

在任務欄中,點選 🖊 安裝設定程式。



使用設定程式

顯示螢幕 ID

自動顯示螢幕裝置 ID 監測

當連接至擴充基座時,程式會顯示出 VESA DDC/EDID 顯示螢幕的裝置 ID。

若顯示裝置連接時無法顯示該螢幕 EDID 刖 non-EDID 時將顯示為"無法識別的螢幕"。

當兩個顯示裝置連接至擴充基座時,系統顯示兩個顯示裝置 ID。



當沒有顯示裝置與擴充基座連接時,系統將不顯示任何顯示裝置 ID。



解析度

點選選擇螢幕解析度。



顯示方向

點選選擇方向設定,適用於可選擇的 顯示裝置。

在延伸螢幕與主螢幕中有以下四個選 項:

- ・橫向
- 直向 (翻轉)
- 横向(翻轉)
- ・直向



桌面延伸到

依據位置,點選延伸 Windows 桌 面至延伸螢幕:最右、最左、最上、 最下。



顯示模式

- 延伸顯示桌面(預設) 此為預設設定,點選延伸 Windows 桌 面至延伸螢幕。
- 同步顯示桌面
 點選將主顯示螢幕的副本同步到您的延伸螢幕,顯示旋轉功能將自動關閉。
- · 使其成為主顯示螢幕 點選將螢幕設定為主顯示螢幕。

			解析度	•
			方向	•
			桌面延伸到	•
		~	延伸顯示桌面	
			同步顯示桌面	
			使其成為主顯示器	
[2 : ASUS VS228]	+		中斷顯示器的連接	
[3 : LM05]	×			
播放裝置				
螢幕解析度				
關於應用程式				
		71	🚳 🛍 🖯 🕩 英	5

中斷顯示螢幕的連接

點選關閉顯示。



播放裝置

點選打開 Windows 聲音控制畫面,詳情請 查看章節"設定音效輸出"。



螢幕解析度

點選打開 Windows 螢幕解析度畫面,詳情 請查看章節"設定顯示"。



若使用鍵盤改變顯示模式,請按 <Windows key + P>。



關於應用程式

點選可查看當下使用的驅動程式版本。

ASUS USB3.0 Docking Station							
履動程式版本:14.05.0613 ASUS USB Doding Display Utility OK							
移除 USB 3.0 HZ-3A 擴充基座

您可以在您的電腦仍在執行時連接或移除擴充基座。



- 當您的電腦與擴充基座進行資料傳輸時請勿移除擴充基座。請等到資料 傳輸完成後再移除擴充基座。
- 當您正透過擴充基座的網路連接埠連接上網時,請勿移除擴充基座。移 除擴充基座前,請先移除網路連線。

移除您的 USB 3.0 擴充基座:

重要:

- 1. 請使用通知區域中的安全移除硬體功能移除所連接的裝置,如隨身碟與 USB 硬盤。
- 2. 自您的電腦與電源插座中移除擴充基座。

提示符号

为了能够确保您正确地完成扩展基座设置,请务必注意下面这些会在本手册中出现的标示符号所代表的特殊含意。

🖌 警告:提醒您在进行某一项工作时要注意您本身的安全。

小心:提醒您在进行某一项工作时要注意勿伤害到扩展基座元件。



重要:此符号表示您必须要遵照手册所描述之方式完成一项或多项软硬件的 安装或设置。



注意:提供有助于完成某项工作的诀窍和其他额外的信息。

哪里可以找到更多的产品信息

您可以通过下面所提供的两个渠道来获得您所使用的华硕产品信息以及软硬件的更新信息等。

1. 华硕网站

您可以到<u>http://www.asus.com.cn</u>华硕网站取得所有关于华硕软硬件产品的各项 信息。

2. 其他文件

在您的产品包装盒中除了本手册所列举的标准配件之外,也有可能会夹带有其他 的文件,譬如经销商所附的产品保证单据等。

认识您的 USB 3.0 HZ-3A 扩展基座

包装内容物

- a. 华硕 USB 3.0 HZ-3A 扩展基座 x1
- b. 120W 电源适配器 x1
- c. 驱动程序光盘 x1
- d. USB 3.0 数据线 ×1
- e. 快速安装指南 x1
- f. 可拆卸式脚架 x2
- g. DVI-I 转 VGA 转换器 ×1
- h. 可更换式接头 x 4
- i. 扩充基座 DC-OUT 连接线 x 1
- j. 电源变压器连接线 x 1

注意:若以上物件缺失或损坏,请立刻与当地经销商联系。

系统需求

- 32-bit 或 64-bit Microsoft Windows' 7 / Windows' 8 / Windows' 8.1
- ・ USB 接口 (推荐使用 USB 3.0)
- ・ Intel® 2.0GHz Core™2 Duo、AMD® Athlon II X2、或更快的中央处理器
- ・ 2 GB 内存

- 视频播放建议使用 Windows[®] Media Player。
- 请使用电脑的 USB 3.0 接口,以获取最佳视频播放性能。

规格表

自供电模式			
电源适配器	输入:AC 100-240 输出:19V / 6.32A 笔记本电脑充电支持	V, 50~60 Hz 、120W 的最大功率:19V/	/4.73A 90W
总线供电模式			
	总线供电:200mA 支持标准键盘 ×1、	鼠标 ×1、闪存盘 ×	1、读卡器 ×1
图像规格			
HDMI 接口			
DVI-I 接口			
分辨率和色阶	宽高比	分辨率	色阶
		宽屏显示	
	16:9	2048 x 1152	16,32 bits
	16:10	1920 x 1200	16,32 bits
	16:9	1920 x 1080	16,32 bits
	16:10	1680 × 1050	16,32 bits
	16:9	1600 × 900	16,32 bits
	16:10	1440 × 900	16,32 bits
	16:9	1360 x 768	16,32 bits
	16:10	1280 x 800	16,32 bits
	15:9	1280 x 768	16,32 bits
	16:9	1280 x 720	16,32 bits
		标准显示	
	4:3	1600 x 1200	16,32 bits
	4:3	1400 × 1050	16,32 bits
	5:4	1280 x 1024	16,32 bits
	4:3	1280 × 960	16,32 bits
	4:3	1152 x 864	16,32 bits
	4:3	1024 × 768	16,32 bits
	4:3	800 × 600	16,32 bits
音频			
3.5mm 立体声音频输出			
3.5mm 麦克风输入			

USB 3.0 HZ-3A 扩展基座用户手册

网络规格	
10/100/1000 Base-T Etł	nernet 连接端口
Kensington 安全锁	
连接端口	
USB 3.0 Micro-B 上行 HC	→ → → → → → → → → → → → → → → → → → →
USB 3.0 下行连接端口 x4	
物理规格	
尺寸	机身:335 x 65.65 x 24.09 mm(长 x 宽 x 高) 基座:75.27 x 23 x 49.06 mm(长 x 宽 x 高)
重量	290 g



- 规格内容若有更改恕不另行通知。
- 当连接诸如外接硬盘或外接光驱时,请使用产品随附的电源适配器以避免电力不足。
- 软件性能取决于处理能力的可用性,以及使用的操作系统。系统能力越强,性能越高。

硬件特性

5

- 将 USB 数据线连接至电脑前请先完整安装驱动程序。
 - 以系统管理员来运行设置程序以确保正确安装。
 - 安装新版本驱动程序前请卸载现行驱动程序。
 - 将 USB 数据线连接至电脑前,请将 DVI-I 或 HDMI 数据线连接至扩展基座。
 - 扩展基座可用来为笔记本电脑充电。



背面





左侧

简体中文

简体中文

	1	电源输入连接端口
		将电源适配器插入此连接端口为您的扩展基座以及连接至此连接端口的设备 供应电力。
	2	电源输出连接端口
		将随附的电源线一端插入此连接端口,另一端插入笔记本电脑的电源输入端 口为设备充电。
		* 请为您的设备选择合适的接头。 请至华硕官网 <u>http://www.asus.com.cn</u> 获取详细 信息。 ** 扩展基座支持充电最大输出功率为 19V 90W。
	3	供电 USB 3.0 上行连接端口
		连接并传送数据至您的电脑。
	4	DVI 连接端口
		连接 DVI 显示器或其他兼容 DVI 的设备。
Γ	5	HDMI 连接端口
		连接 HDMI 显示器或其他兼容 HDMI 的设备。
Γ	6	耳机连接端口
		连接一对耳机或扬声器。
	7	麦克风连接端口
		连接麦克风。
	8	10/100/1000Mbps 网络(RJ-45)连接端口
		连接线缆 / DSL 调制解调器或局域网(LAN)。
	9	安全锁孔洞
		使用安全锁可将您的扩展基座锁在无法移动的物体上。
	10	
L		标准 USB 3.0 卜行连接师口
	11	连接 USB 3.0 设备,如手机或平板电脑。向下兼容于 USB 2.0 设备。
	12	具备充电功能的标准 USB 3.0 下行连接端口 连接至 USB 3.0 兼容设备,如手机或平板电脑,可同时提供数据传输和电池 充电。 向下兼容于 USB 2.0 设备。
	13	• 请使用产品随附的 USB 3.0 数据线充电,避免扩展基座发生故障。
		・ 每个接口最大输出值为: 5V,1A~1.5A。
1		

44

安装您的 USB 3.0 HZ-3A 扩展基座

安装驱动程序

安装驱动程序前请先将 USB 数据线从电脑上断开。

- 1. 将驱动程序光盘放置在电脑的光驱中。
- 2. 在"自动播放"的对话框中,点击【运行 Setup.exe】。





若自动播放功能不能使用,请点击"电脑",并双击光驱上的 Setup.exe 来安装程序。

3. 驱动程序主画面出现,请点击【Install Docking Utility Driver】。



- 4. InstallShield Wizard 画面出现,然后点击【下一步】。
- 阅读并理解产品许可协议书,点击【我接受许可协议的条款】,然后点击【下一步】。

- 6. 等待显示安装完成,并选择【是的,现在重新启动电脑】,然后点击【结束】。
 成功安装驱动程序后, 图标将出现在工具栏中。
- Ø

• 如果您的屏幕在驱动程序安装过程中暂时变黑或闪烁是正常现象。

• 请先安装驱动程序,然后再将扩展基座连接到电脑。

卸载驱动程序

卸载驱动程序前请将扩展基座和电脑断开。

1. 依次序打开 控制面板 > 程序 > 程序和功能, 右击 ASUS USB3.0 DOCKING-STATION xx.xx.xxxx 然后点击【卸载/更改】。

3	理水和	功能				х
⊕	1 > 193 > 1994246			~ C	放水 田水	p
文(年(F) 編編(E) 直要(V) 工	萬(T) 報政(H)					
控制国物主页	制型成用改程体					
WHERE THE ADDRESS NO.						
IIICSONSER	若豐和就程序,讓从到高中將其這中,然后单去"彩戰"。"要	改 按 參加 。				
A meaning muscare role	1807 -					
		149	market ID	*4	10 m m	ĩ
	W Abard de Frenie des	there is failure	2012/0/22	0.022.042	1105	
	Adaba Daalaana Nasa M.A	Adaba Customa Inc.	2012/02/0	0.07 110	11000	
	a AMD Catalor Instal Manager	Advanced Mirro Devices 1	2014/7/30	25.1 MB	40.0010	
	ASUS USB3.0 Docking Station 14.05.0613.4299	ASUS	2014/8/14		14.05.0613.4291	đ
	Serjour	Apple Inc.	2011/4/21	2.00 MB	10.0.10	1
	CyberLink Media Suite 10	CyberLink Corp.	2013/4/23	47.0 MB	10.0.1.1916	
	CyberLink PhotoDirector	CyberLink Corp.	2012/9/4	178 MB	2.0.1.3119	
	CyberLink PowerDirector 10	CyberLink Corp.	2012/4/22	1.34 GB	10.0.1.1925	
	CyberLink PowerDVD	CyberLink Corp.	2012/4/23	254 MB	10.0.6.4319	
	OvberLink YouCam	CyberLink Corp.	2012/4/23	220 MB	3.5.4.5527	
	Energy Star	Heulett-Packard	2013/4/23	3.47 MB	1.0.8	
	-		2012/02/02		33868403	

- 2. 在确认信息中点击【确定】 以卸载驱动程序。
- 3. 等待卸载完成,并选择【是的,现在重新启动电脑】,然后点击【结束】。

连接至电脑



- 将产品随附的电源适配器一端连接至扩展基座的电源输入接口,另一端连接至 100-240V 电源插座。
- 将产品随附的 USB 3.0 数据线一端连接至扩展基座的 USB 3.0 上行连接接口,另一端连接至电脑的 USB 3.0 接口。
- 将产品随附的电源线一端连接至扩展基座的电源输出接口,另一端连接至笔记本 电脑的电源输入接口。
- 4. 将显示器、USB 设备等其他设备连接至扩展基座。

请使用配套的电源适配器,若使用其它电源适配器可能会损坏设备。 • 将 USB 数据线连接至电脑前,请将 DVI-I 或 HDMI 数据线连接至扩展基座。

• 扩展基座支持双屏幕输出功能。

连接至网络

使用 RJ-45 数据线将扩展基座连接至局域网 (LAN) (A) 或 DSL/cable 调制解调器 (B).

当网络连接完毕,LAN 接口上的绿色 LED 指示灯将会亮起;当有网络活动时,黄色 LED 指示灯将会亮起。





说明:

- 若您在办公室无法使用扩展基座连接上网,请询问网络管理员扩展基座的 MAC 地址是否被您公司的防火墙所阻挡。
- 请至扩展基座底部检查 MAC 地址。您也可以通过下列方式取得 MAC 地址: Windows' 操作系统:
 - 1.在 Windows[®] 桌面上,点击开始 > 所有程序 > 附件 > 命令提示符。
 - 2. 在"命令提示符"中,输入 ipconfig/all 然后按下 < Enter> 键。
 - 3. 在以太网适配器下找到 ASIX AX88179 USB3.0。
- RJ-45 网线需另行购买。

使用您的 USB 3.0 HZ-3A 扩展基座

设置您的扩展基座

请依照下列步骤设置您的扩展基座:

Į

注意:您也可以使用设置程序来设置显示器,详情请查看章节"使用设置程序"。

- 请选用以下任意一种方式打开【屏幕 分辨率】设置屏幕。
 - a) 在控制面板中,点击 【外观和 个性化】选项卡下的【调整屏幕 分辨率】。
 - b) 在桌面上随意右击,当弹出菜单 出现时,点击个性化 > 显示 > 更改显示设置。



- 点击【识别】,可在每个监视器中显示一个大数字,这显示了该监视器所对应的 图标。
- 3. 选择多个显示器的"多显示器"下拉菜单。
 - 复制这些显示:选择此项将添加的显示器作为主显示器的副本。
 - 扩展这些显示:选择此项将添加的显示器作为扩展显示器。这将增加您的 电脑使用空间。
 - 只在1/2 上显示桌面:选择此项将仅在显示器 1或 2 上显示桌面。
- 4. 点击【应用】或【确定】。然后在确认信息画面上点击【保留更改】。

简体中文

设置音频输出

Microsoft 音频系统将音频功能限制在一次输出一个接口,当使用 USB HDMI 显示设备时,只有一个输出接口可接收到音频。

以下步骤介绍如何设置和改变连接至扩展基座的显示设备默认音频输出选项。

- 1. 选择 控制面板> 声音 > 改变系统声音,"声音"画面出现。
- 点击【播放】标签,在画面中右击,并 点击【显示禁用的设备】
- 右击您选择的默认音频输出设备,并选择【启用】。
- 4. 标记已选设备并点击【设为默认值】。
- 5. 点击【应用】或【确定】保留更改。

۲	声音
播放洗择	東割 声音 通信 山(1) 山(1)
	해방//부산 Realtek High Definition Audio 값있었다.
	USB 3.0 Audio 注音部結核 際試 業用 设置功能以设备(D) 设置力就以通信设备(C) ✓ 显示此所用的设备 量示已断开的设备 置性(P)
	配置(C) (ジカ取以痛(S) (マ) (薬性(P)) (利用) (取用) (S)(用) (S)(用)(A)

使用设置程序

安装设置程序

在任务栏中,点击 🖊 安装设置程序。



使用设置程序

显示器 ID

自动显示器设备 ID 监测

当连接至扩展基座时,程序会显示出 VESA DDC/EDID 显示器的设备 ID。

若显示装置连接时无法显示该萤幕 EDID,则 non-EDID 时将显示为"无法识别的屏幕"。

当两个显示器连接至扩展基座时,系统显示两个显示设备 ID。



当没有显示器与扩展基座连接时,系统将不显示任何显示设备 ID。



分辨率

点击选择屏幕分辨率。



显示方向

点击选择旋转设置,适用于可选择的 显示设备。

在延伸屏幕与主屏幕中有以下四个选 项:

- ・横向
- 直向(翻转)
- 横向(翻转)
- ・直向



桌面延伸到

依据位置,点击延伸 Windows 桌面至延 伸屏幕:最右、最左、最上、最下。

	~	分辨率 旋转 卓面延伸到 延伸屏幕 复制屏幕	• • •	最右 最左 最上
[2 : ASUS VS228]	•	主屏幕		最下
[3 : LM05]	۰.	关闭		
捕放设备 显示设置 关于				
E	<u> </u>	1 🚳 🕄 🚳 () ¢	10:32 M 2014/8/18

显示模式

- 延伸屏幕(默认) 此为默认设置,点击延伸 Windows 桌 面至延伸屏幕。
- 复制屏幕
 点击将主显示器的副本复制到您的延伸
 屏幕,显示旋转功能将自动关闭。
- 将此屏幕设置为主显示屏幕
 点击将屏幕设置为主显示屏幕。

			分辨率	+
			旋转	•
			卓面延伸到	•
		~	延伸屏幕	
			复制屏幕	
			主屏幕	
[2 : ASUS VS228]	۲		关闭	
[3:LM05]	+			
播放设备				
显示设置				
关于				
		7	1 1 1 1)英

关闭显示器连接

点击关闭显示。



播放设备

点击打开 Windows 声音控制画面,详情 请查看章节"设置音频输出"。



显示设置

点击打开 Windows 屏幕分辨率画面,详情 请查看章节"设置显示"。



若使用键盘改变显示模式,请按 <Windows key + P>。

[2 : ASUS VS228]	×	
[3:LM05]	+	
播放设备		
显示设置		
关于		
	- 👌	1

关于

点击可查看当下使用的驱动程序版本。



移除 USB 3.0 HZ-3A 扩展基座

您可以在您的电脑仍在运行时连接或移除扩展基座。

(S)

- 当您的电脑与扩展基座进行数据传输时请勿移除扩展基座。请等到数据 传输完成后再移除扩展基座。
- 当您正通过扩展基座的网络连接端口连接上网时,请勿移除扩展基座。
 移除扩展基座前,请先断开网络连线。

移除您的 USB 3.0 扩展基座:

重要:

- 1. 请使用通知区域中的安全移除硬件功能移除所连接的设备,如 U 盘与 USB 硬盘。
- 2. 自您的电脑与电源插座中移除扩展基座。

(55)

简体中文

USB 3.0 HZ-3A	扩展基座用户手册
---------------	----------

Conventions utilisées dans ce guide

Pour être sûr que vous effectuiez certaines tâches correctement, veuillez prendre notes des symboles suivants.



DANGER/AVERTISSEMENT : ces informations vous permettront d'éviter de vous blesser lors de la réalisation d'une tâche.



ATTENTION : ces informations vous permettront d'éviter d'endommager les composants lors de la réalisation d'une tâche.



IMPORTANT : instructions que vous DEVEZ suivre pour mener à bien une tâche.



REMARQUE : astuces et informations additionnelles pour vous aider à mener une tâche à bien.

Où trouver plus d'informations ?

Reportez-vous aux sources suivantes pour plus d'informations sur nos produits.

Site Internet officiel d'ASUS

Le site d'ASUS contient des informations complètes et à jour sur les produits ASUS et sur les logiciels afférents. Rendez-vous sur http://www.asus.com/fr pour plus d'informations.

Assistance technique

Rendez-vous sur at <u>http://support.asus.com/contact</u> pour obtenir plus de détails sur les divers méthodes de contact du service technique d'ASUS.

Présentation de la station d'accueil HZ-3A

Contenu de la boîte

- a. Station d'accueil ASUS USB 3.0 HZ-3A x 1
- b. Adaptateur secteur de 120W x 1
- c. CD de support x 1
- d. Câble USB 3.0 x 1
- e. Guide de démarrage rapide x 1
- f. Socles amovibles x 2
- g. Adaptateur DVI-I-vers-VGA x 1
- h. Embouts de connexion amovibles x 4
- i. Câble d'alimentation x 1
- j. Cordon d'alimentation x 1



Si l'un de ces éléments est endommagé ou manquant, contactez votre revendeur.

Pré-requis

- Système d'exploitation Microsoft Windows[®] 7 / Windows[®] 8 / Windows[®] 8.1 (32 ou 64-bits)
- · Port USB (standard USB 3.0 recommandé)
- Processeur Intel[®] 2.0GHz Core[™]2 Duo, AMD[®] Athlon II X2, ou supérieur
- 2 Go de mémoire vive



- L'utilisation de Windows[®] Media Player est recommandée pour la lecture de contenu vidéo.
 - Utilisez le port USB 3.0 de votre ordinateur pour profiter d'une lecture vidéo optimale.

Résumé des caractéristiques

Alimentation secteur			
Adaptateur secteur	Entrée : CA 100-240V, 50~60 Hz Sortie : CC 19V/6,32A (120W) Pour la charge d'ordinateurs portables : 19V/4,73A (90W)		
Alimentation interne			
	200mA Prise en charge de o lecteur de cartes m	clavier x 1, souris x 1, le émoire x 1	ecteur Flash x 1,
Vidéo			
Port HDMI			
Port DVI-I			
Résolutions et profondeur des	Format	Résolution	Couleurs
couleurs	ŀ	Affichage sur écran la	rge
	16:9	2048 x 1152	16,32 bits
	16:10	1920 x 1200	16,32 bits
	16:9	1920 x 1080	16,32 bits
	16:10	1680 x 1050	16,32 bits
	16:9	1600 x 900	16,32 bits
	16:10	1440 x 900	16,32 bits
	16:9	1360 x 768	16,32 bits
	16:10	1280 x 800	16,32 bits
	15:9	1280 x 768	16,32 bits
	16:9	1280 x 720	16,32 bits
		Affichage standard	
	4:3	1600 x 1200	16,32 bits
	4:3	1400 x 1050	16,32 bits
	5:4	1280 x 1024	16,32 bits
	4:3	1280 x 960	16,32 bits
	4:3	1152 x 864	16,32 bits
	4:3	1024 x 768	16,32 bits
	4:3	800 x 600	16,32 bits
Audio			
Sortie audio stéréo 3,5 mm			

Entrée microphone 3,5 mm

Réseau

Port réseau Ethernet 10/100/1000 Base-T

Sécurité

Fente de sécurité Kensington

Hub

Port hôte montant (Micro-B) USB 3.0

Ports descendants USB 3.0 x4

Caractéristiques physiques	
Dimensions	Châssis : 335 x 65.65 x 24.09 mm (LxPxH) Socle : 75.27 x 23 x 49.06 mm (LxPxH)
Poids	290 g



• Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans avertissement préalable.

- Utilisez l'adaptateur secteur en cas de coupure de courant lors de la connexion de plusieurs dispositifs tels qu'un disque dur ou un lecteur optique externe.
- Les performances logicielles varient selon la capacité de traitement de disponible, ainsi que selon le système d'exploitation utilisé. Plus les capacités du système sont importantes, meilleures seront les performances.

Caractéristiques matérielles



.

Installez le pilote avant de connecter le câble USB à votre ordinateur.

- Exécutez le programme d'installation en tant qu'administrateur pour garantir une bonne installation du pilote.
- Désinstallez le pilote actuel avant d'installer une nouvelle version.
- Connectez un câble DVI-I ou HDMI aux interfaces vidéo de la station d'accueil avant de connecter le câble USB à votre ordinateur.
- La station d'accueil prend en charge la charge de batterie d'ordinateurs portables.



Face arrière



Vue latérale droite



Vue latérale gauche

1	Prise d'alimentation (entrée)
	Connectez l'adaptateur secteur sur ce port pour alimenter station d'accueil et les
	périphériques connectés.
2	Prise d'alimentation (sortie)
	Insérez une extrémité du cordon d'alimentation fourni sur cette prise et l'autre extrémité
	la prise d'entrée d'alimentation de l'ordinateur portable que vous souhaitez recharger.
	* Sélectionnez l'embout amovible approprié à votre ordinateur. Pour plus de détails, rendez-vous sur le
	site officiel d'ASUS sur <u>www.asus.com</u> .
	** La station d'accueil prend en charge une alimentation de sortie maximale de 199 (90%).
3	Port de liaison ascendante USB 3.0
	Se connecte et transfère des données vers votre ordinateur.
4	Port DVI
	Permet de connecter un moniteur DVI ou tout autre périphérique compatible HDMI.
5	Port HDMI
	Permet de connecter un moniteur HDMI ou tout autre périphérique compatible HDMI.
6	Port pour casque audio
	Permet de connecter un casque audio ou un système d'enceintes.
7	Port Microphone
	Permet de connecter un microphone.
8	Port réseau (RJ-45)
	Permet d'établir une connexion à votre réseau local (LAN) par le biais d'un modem ADSL
	ou câble.
9	Verrou de sécurité
	Fixez votre station à un objet fixe à l'aide du verrou de sécurité.
10	
	Port de liaison descendante USB 3.0 standard
11	Permet de connecter un périphérique USB 3.0 tel qu'un téléphone ou une tablette.
12	Dente de l'altern de com de control UCD 2 o de 66 d'une for attende de chammer est
	Ports de liaison descendante USB 3.0 dote d'une fonction de chargement
	ports permettent également de recharger la batterie des dispositifs connectés.
13	Utilisez le câble USB 3.0 fourni pour recharger votre appareil.
	(1.1) (1.1) (1.1) (1.1)

Installation de votre station d'accueil HZ-3A

Installer le pilote



Assurez-vous que le câble USB est débranché de l'ordinateur avant d'installer le pilote.

- 1. Placez le CD de pilotes dans le lecteur optique de votre ordinateur.
- 2. Dans la boîte de dialogue Exécution automatique, cliquez sur Exécuter Setup.exe.

Lect	eur DVD RW (D:) ASUS
Choisir	r l'action pour : ce disque
Install	er ou exécuter un programme depuis votr
7	Exécuter setup.exe Éditeur non spécifié
Autres	s choix
	Ouvrir le dossier et afficher les fichiers Explorateur de fichiers
\otimes	Ne rien faire



Si la fonction d'Exécution automatique n'est pas activée sur votre ordinateur, cliquez sur l'icône Ordinateur du Bureau et double-cliquez sur le lecteur optique. Double-cliquez ensuite sur le fichier Setup.exe pour installer le pilote.

3. À partir de l'écran principal, cliquez sur Installer le pilote.

	000
/15U5	
USB3.0 DOCKING STATION	
Install Docking Utility Driver View User Manual	
www.asu	s.com

- 4. L'assistant d'installation se lance. Cliquez sur Suivant.
- Lisez attentivement le contrat de licence, puis cochez la case J'accepte les termes du contrat de licence puis cliquez sur Suivant.

6. Patientez durant l'installation du pilote sur votre ordinateur. Sélectionnez ensuite **Oui, Je** souhaite redémarrer mon ordinateur maintenant et cliquez sur Terminé.

Une fois le pilote installé, l'icône *M* apparaît dans la zone de notification.

- Il est normal que l'écran devienne noir ou clignote durant l'installation du pilote.
 - Veillez bien à installer le pilote avant de connecter votre ordinateur à la station d'accueil.

Désinstaller le pilote



Assurez-vous que le câble USB est débranché de l'ordinateur avant de désinstaller le pilote.

 Allez dans Panneau de configuration > Programmes > Programmes et fonctionnalités. Faites un clic droit sur ASUS USB3.0_HZ-3A DOCKING-STATION xx.xx.xxxx et cliquez sur Désinstaller/Modifier.

6	Programmes	et fonctionnalités			- 0	×
🛞 🗇 + 🕆 🛐 i Panneau	de configuration > Programmes > Programmes et fonction	naltés		v 6	Recherch	,0
fichier Edition Affichage Ou	th 1					
Page d'accueil du panneau de configuration	Désinstaller ou modifier un programme					
Afficher les mises à jour installées	Pour désinstaller un programme, sélectionnez-le dans la	liste et cliques sur Désinstaller, Modifier ou l	Ngarer.			
Activer ou désectiver des fonctionnalible Windows	Organiser *				80 ×	
	Nem	Éditeur	installé le	Taile	Yesion	
	Absolute Reminder	Absolute Software	23/04/2013	0.97 Mp	21.05	
	Adobe Shockwaye Player 11.0	Adobe Systems, Inc.	04/12/2013		11.6.3.635	
	in 1185 Card of Long Difference	Advantable in Design Inc.	10.000.0014	14.144	101110	_
	ASUS US83.0 Docking Station 14.05.0613.4299	A935	14/08/2014		14.05.0611.4299	
	a porton.	Applated	23/04/2013	2,00 Mb	3.0.0.93	-
	M Composants du moteur de gestion Intel®	Intel Corporation	04/12/2013	20,4 Mo	8.1.0.1252	
	CyberLink Media Suite 10	CyberLink Corp.	23/04/2013	47,0 Mo	10.0.1.1916	
	CyberLink PhotoDirector	CyberLink Corp.	04/09/2012	170 Mo	2.0.1.3179	
	CyberLink PowerDirector 10	CyberLink Corp.	23/04/2013	1,34 Ge	10.0.1.1925	
	CyberLink PowerDVD	CybeLink Corp.	23/04/2013	254 Mo	10.0.5.4319	
	CyberLink YouCam	CybeLink Corp.	23/04/2013	220 Mo	2.5.4.5527	
	Energy Star	Hewlett-Packard	23/04/2013	1,47 Mo	1.0.0	
	GDM Player	Gretech Corporation	24/12/2013		2.2.56.5183	
	E HP 10 DriveGuard	Hevlett-Packard Company	33/07/2014	7,01 Mo	4.2.9.1	

- 2. Cliquez sur **OK** à l'apparition du message de confirmation pour désinstaller le pilote.
- 3. Patientez durant la désinstallation du pilote sur votre ordinateur. Sélectionnez ensuite **Oui, Je** souhaite redémarrer mon ordinateur maintenant et cliquez sur Terminé.

Connexion à un ordinateur



- 1. Connectez une des extrémités du câble d'alimentation au port DC IN de votre station d'accueil et l'autre extrémité à une prise de courant de CA de 100-240 V.
- 2. Connectez une extrémité du câble USB 3.0 au port de liaison montante USB 3.0 de votre station d'accueil et l'autre extrémité à un port USB 3.0 de votre ordinateur.
- Insérez une extrémité du cordon d'alimentation fourni à la prise des sortie d'alimentation de la station d'accueil et l'autre extrémité la prise d'entrée d'alimentation de l'ordinateur portable que vous souhaitez recharger.
- 4. Connectez le moniteur, le dispositif USB ou tout autre appareil compatible à la station d'accueil.



N'utilisez que l'adaptateur secteur fourni. Utiliser un adaptateur secteur différent peut endommager votre station d'accueil.



- Connectez un câble DVI-I ou HDMI aux interfaces vidéo de la station d'accueil avant de connecter le câble USB à votre ordinateur.
- La station d'accueil prend en charge le double affichage vidéo.

Connexion à Internet

Utilisez un câble RJ-45 pour connecter votre station d'accueil à un réseau local (A) ou un modem ADSL/câble (B).

Le témoin lumineux vert du port réseau s'allume pour indiquer qu'une connexion Internet est disponible. Le témoin lumineux jaune s'allume lors de la transmission ou la réception de données.





- Si vous ne parvenez pas à établir une connexion Internet à votre bureau, prenez contact avec l'administrateur du réseau pour vérifier que l'adresse MAC de la station d'accueil n'est pas bloquée par le pare-feu de votre société.
- L'adresse MAC est écrite sous la station d'accueil. Vous pouvez aussi obtenir l'adresse MAC par le biais de la méthode suivante :
 - 1. À partir du Bureau de Windows[®], cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Invite de commande.
 - 2. À l'invite de commande, entrez ipconfig/all puis appuyez sur <Entrée>.
 - 3. Localisez l'adaptateur ASIX AX88179 USB3.0 to Gigabit Ethernet Adapter.
- Le câble réseau RJ-45 est vendu séparément.

Utilisation de votre station d'accueil HZ-3A

Configurer les propriétés d'affichage



Vous pouvez aussi utiliser l'utilitaire de configuration pour régler les propriétés d'affichage. Voir section Utiliser l'utilitaire de configuration pour plus de détails.

- 1. Pour accéder à l'écran de modification de la résolution d'écran, vous pouvez :
 - a) Dans le **Panneau de configuration**, cliquez sur l'option **Modifier la** résolution de l'écran placée sous Apparence et personnalisation.
 - b) Faites un clic droit n'importe où sur le Bureau, puis cliquez sur Résolution d'écran.



- 2. Cliquez sur Identifier pour voir apparaître un chiffre sur chacun de vos écrans.
- 3. Sélectionnez l'un des modes d'affichage disponibles à partir du menu déroulant **Affichages multiples**.
 - Dupliquer ces affichages : sélectionnez cette option pour afficher un contenu identique sur le second écran.
 - Étendre ces affichages : sélectionnez cette option pour utiliser le second écran comme extension de l'écran principal. Ceci permet d'élargir la taille du Bureau.
 - Afficher le Bureau uniquement sur 1 / 2 : sélectionnez cette option pour n'afficher le Bureau que sur l'un des écrans.
- 4. Cliquez sur **Appliquer** ou sur **OK**. Cliquez ensuite sur **Conserver les modifications** à l'apparition du message de confirmation.

Configurer les propriétés audio

Le système d'exploitation Windows ne permettant d'utiliser qu'une seule sortie audio à la fois, vous devrez modifier le type de sortie audio en fonction du périphérique d'affichage connecté à l'ordinateur.

Pour ce faire :

- Allez dans Panneau de configuration > Matériel et audio > Modifier les sons système. L'écran Son apparaît.
- Cliquez sur l'onglet Lecture. Faites un clic droit sur l'écran et sélectionnez l'option Afficher les périphériques désactivés.
- Faites un clic droit sur le périphérique à utiliser comme sortie audio par défaut, puis cliquez sur Activer.
- 4. Mettez ensuite le périphérique en surbrillance et cliquez sur **Par défaut**.
- 5. Cliquez sur **Appliquer** ou **OK** pour enregistrer les modifications.

0	Son ×
Lecture	Enregistrement Sons Communications
Sélect	ionnez un périphérique de lecture ci-dessous pour modifier ses paramètres :
0	Sperkers 5- USB 3.0 Audio
0	Configurer les haut-parleurs Tester Désactiver Définir en tant que périphérique par défaut Définir en tant que périphérique de communication par défaut
	 Afficher les périphériques désactivés Afficher les périphériques déconnectés
	Propriétés
Co	nfigurer Par defaut 💌 Propriétés
	OK Annuler Appliquer

Utiliser l'utilitaire de configuration

Ouvrir l'utilitaire

Dans la zone de notification, cliquez sur // pour ouvrir l'utilitaire de configuration.



Utiliser l'utilitaire

Identifiant

Identification du périphérique d'affichage connecté

L'utilitaire affiche l'identifiant d'un moniteur connecté à la station d'accueil.

Si aucun périphérique n'est connecté à la station d'accueil, l'identifiant apparaît comme Moniteur inconnu. Si celui ne peut pas être identifié le message Moniteur générique apparaît.

L'utilitaire affiche deux identifiants lorsque deux moniteurs sont connectés à la station d'accueil.



L'utilitaire n'affiche pas d'identifiant lorsqu'aucun moniteur n'est connecté à la station d'accueil.



Résolution d'affichage

Cliquez pour sélectionner une résolution d'écran spécifique.



Orientation de l'affichage

Cliquez pour sélectionner le type d'orientation à utiliser.

4 options différentes sont disponibles :

- Paysage
- Portrait (inversé)
- Paysage (inversé)
- Portrait



Élargir Bureau sur

Cliquez pour étendre le Bureau de Windows sur un second écran en fonction de sa position : Droite, Gauche, Haut ou Bas.



Modes d'affichage

• Étendre bureau (option par défaut)

Cliquez pour utiliser le second écran comme extension de l'écran principal. Ceci permet d'élargir la taille du Bureau.

• Dupliquer bureau

Cliquez pour afficher un contenu identique sur le second écran. La rotation d'écran est toutefois désactivée sous ce mode.

• Définir comme écran principal

Cliquez pour définir un écran comme dispositif d'affichage principal.

Déconnecter cet écran

Cliquez pour désactiver l'écran.





Périphériques de lecture

Cliquez pour ouvrir l'écran de configuration des sons Windows. Voir section **Configurer les propriétés audio** pour plus de détails.



Résolution d'écran

Cliquez pour ouvrir l'écran de modification de la résolution de Windows. Voir section **Configurer les propriétés d'affichage** pour plus de détails.



Pour modifier le mode d'affichage à l'aide du clavier, utilisez le raccourci <Touche Windows + P>.

	[2 : ASUS VS228]	×
	[3 : LM05]	•
	Périphériques de lecture	
	Résolution d'écran	
	À propos	
_		۵

À propos

Cliquez pour afficher la version actuelle de l'utilitaire.


Déconnexion de votre station d'accueil HZ-3A

Vous pouvez connecter ou déconnecter la station d'accueil lorsque votre ordinateur est allumé.

- NE DÉCONNECTEZ PAS la station d'accueil lorsque des données sont en cours de transfert entre votre ordinateur et la station d'accueil. Veuillez patienter le temps que le transfert des données soit terminé.
 - NE DÉCONNECTEZ PAS la station d'accueil lorsque vous êtes connecté à Internet via le port réseau. Déconnectez-vous d'Internet en premier.

Pour déconnecter votre station d'accueil USB 3.0 :

- Utilisez la fonction "Retirer le périphérique en toute sécurité" à partir de la zone de notification de Windows pour éjecter les périphériques connectés tels qu'une clé USB ou un disque dur USB.
- Débranchez la station d'accueil de votre ordinateur et de la prise de courant.

74

Anmerkungen zu diesem Handbuch

Um sicherzustellen, dass Sie die richtigen Schritte ausführen, beachten Sie die folgenden Symbole, die in diesem Handbuch benutzt werden.



GEFAHR/WARNUNG:: Informationen zur Vermeidung von Verletzungen beim Versuch, eine Aufgabe abzuschließen.



ACHTUNG: Informationen, um Schäden an den Komponenten zu vermeiden, beim Ausführen einer Aufgabe.



WICHTIG: Anweisungen, denen Sie folgen MÜSSEN, um die Aufgabe zu vollenden.



HINWEIS: Tipps und zusätzliche Informationen, die Ihnen helfen, die Aufgabe zu vollenden.

Wo finden Sie weitere Information

In den folgenden Quellen finden Sie weitere Informationen, sowie Produkt und Software-Updates.

ASUS Webseite

Die ASUS Webseite enthält aktualisierte Informationen über ASUS Hardware und Softwareprodukte. Besuchen Sie die ASUS-Webseite unter **www.asus.com**.

ASUS Lokaler Technischer Support

Besuchen Sie die ASUS-Website unter **http://support.asus.com/contact** für die Kontaktdaten der lokalen technischen Support Ingenieur.

Kennenlernen Ihrer USB 3.0 HZ-3 Docking Station

Verpackungsinhalt

- a. ASUS USB 3.0 HZ-3 Docking Station x1
- b. Netzteil x1
- c. Support CD x1
- d. USB 3.0 Kabel x1
- e. Schnellstartanleitung x1
- f. Abnehmbarer Ständer x2
- g. DVI-I zu VGA Adapter x1
- h. Austauschbare Stecker x 4
- i. Docking-Kabel (Gleichspannungsausgabe) x 1
- j. Netzteilkabel x 1



Falls ein Teil fehlt oder beschädigt ist, kontaktieren Sie bitte umgehend Ihren Händler.

Systemvoraussetzungen

- 32-bit oder 64-bit Microsoft Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1
- USB Anschluss (USB 3.0 wird empfohlen)
- Intel 2.0GHz Core[™]2 Duo, AMD Athlon II X2, oder schnellere CPU
- 2 GB DRAM Systemspeicher



- · Windows Media Player wird empfohlen für die Videowiedergabe.
- Verbinden Sie mit dem USB 3.0 Anschluss Ihres Computers für die beste Videowiedergabe.

Spezifikationsübersicht

Selbst-betriebener Modus			
Netzteil	Eingang: AC 100-24 Ausgang: 19V/6.32 Maximal unterstü Aufladung: 19 V/4	0V, 50~60 Hz A 120W tzte Stromversorgun ,73 A, 90 W	g bei Notebook-
Bus-betriebener Modus			
	Bus-betrieben: 200r Unterstützt Standar Kartenleser x1	Bus-betrieben: 200mA Unterstützt Standard Tastatur x1, Maus x1, Flash-Laufwerk x1, Kartenleser x1	
Video			
HDMI-Anschluss			
DVI-I-Anschluss			1
Auflösung und Farbtiefe	Bildformat	Auflösung	Farbtiefe
		Breitbild-Display	1
	16:9	2048 x 1152	16,32 bits
	16:10	1920 x 1200	16,32 bits
	16:9	1920 x 1080	16,32 bits
	16:10	1680 x 1050	16,32 bits
	16:9	1600 x 900	16,32 bits
	16:10	1440 x 900	16,32 bits
	16:9	1360 x 768	16,32 bits
	16:10	1280 x 800	16,32 bits
	15:9	1280 x 768	16,32 bits
	16:9	1280 x 720	16,32 bits
		Standard Display	-
	4:3	1600 x 1200	16,32 bits
	4:3	1400 x 1050	16,32 bits
	5:4	1280 x 1024	16,32 bits
	4:3	1280 x 960	16,32 bits
	4:3	1152 x 864	16,32 bits
	4:3	1024 x 768	16,32 bits
	4:3	800 x 600	16,32 bits
Audio			
3.5mm Stereo Audio Ausgang]		
3.5 mm Mikrofon Eingang			

Deutsch

Ethernet	
10/100/1000 Base-T Ethernet Anso	hluss
Sicherheit	
Kensington [®] Schloss	
Hub	
USB 3.0 Micro-B Upstream HOST A	nschluss
USB 2.0 Downstream-Anschluss x	4
Physikalische Spezifikationen	
Abmessungen	Hauptteil: 335 x 65.65 x 24.09 mm (LxBxH) Ständer: 75.27 x 23 x 49.06 mm (LxBxH)
Gewicht	290 g



• Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

- Verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil bei Stromknappheit beim Anschluss mehrerer Peripheriegeräte, wie eine externe Festplatte oder externe ODD.
- Leistung der Software ist abhängig von der verfügbaren Rechenleistung, sowie des verwendeten Betriebssystems. Weitere Systemfähigkeit bietet eine bessere Leistung.

Hardware Eigenschaften



Installieren Sie die Treiber vollständig, bevor Sie das USB-Kabel mit Ihrem Computer verbinden.

- Führen Sie das Setup-Programm als Administrator aus, um eine ordnungsgemäße Installation zu gewährleisten.
- Deinstallieren Sie den aktuellen Treiber, vor der Installation der neuen Version.
- Schließen Sie ein DVI-I- oder HDMI-Kabel an den Video-Anschluss der Dockingstation an, bevor Sie das USB-Kabel mit Ihrem Computer verbinden.
- Die Docking-Station kann zum Aufladen Ihres Notebooks verwendet werden.



zurück





Rechts

Links

1	DC IN Anschluss
	Verbinden Sie das Netzteil mit diesem Anschluss, um Ihre Docking Station und die damit
	verbundenen Geräte, mit Strom zu versorgen.
2	Gleichspannungsausgang
	Schließen Sie zum Aufladen des Gerätes ein Ende des mitgelieferten Netzkabels an
	diesem Port und das andere Ende am Gleichspannungseingang Ihres Notebooks
	an.
	* Wählen Sie den für Ihr Gerät geeigneten Stecker. Detaillierte Informationen erhalten Sie auf
	der ASUS-Webseite unter <u>www.asus.com</u> .
	** Die Docking-Station unterstützt beim Aufladen eine Ausgabe von bis zu 19 V / 90 W.
3	USB 3.0 Upstream Anschluss
	Verbindet und überträgt Daten an den Computer.
4	DVI Anschluss
	Zum Anschließen eines DVI-Monitor oder anderen DVI-kompatiblen Geräten.
5	HDMI-Anschluss
	Zum Anschließen eines HDMI-Monitor oder anderen HDMI-kompatiblen Geräten.
6	Kopfhörer Anschluss
	ZUm Verbinden von Kopfhörern oder Lautsprechern.
7	Mikrofon Anschluss
	Dieser Anschluss verbindet ein Mikrofon.
8	10/100/1000Mbps LAN (RJ-45)-Port
	Verbindet mit einem Kabel/DSL-Modem oder einem lokalen Netzwerk (LAN).
9	Loch für Sicherheitsschloss
	Sichern Sie Ihre Docking Station an einem festen Gegenstand mit einem Sicherheitsschloss.
10	Standard USB 3.0 Downstream Anschluss
11	Zum Anschließen eines USB 3.0 Geräts, wie einem Handy und Tablet-PC.
10	
12	Standard USB 2.0 Downstream Anschluss mit Ladefunktion.
	Zum Anschließen eines USB 3.0 Geräts, wie einem Handy und Tablet-PC. Diese Anschlüsse
	ermöglichen den Datentransfer und Aufladen der Batterie zur gleichen Zeit.
13	Verwenden Sie das mitgelieferte USB 3.0 Kabel zum Aufladen Ihres Gerätes,
	Fehlfunktionen bei Ihrer Docking Station zu vermeiden.
	 Die maximale Ausgangsleistung liegt zwischen 5V 1A~1.5A pro Anschluss.

Installieren Ihrer USB 3.0 HZ-3 Docking Station

Installieren Treiber



Stellen Sie sicher, dass Sie das USB Kabel von Ihrem Computer entfernen, bevor Sie die Treiber installieren.

- 1. Legen Sie die Treiber-CD in das optische Laufwerk Ihres Computers.
- 2. Klicken Sie auf dem AutoPlay -Dialogfeld auf Run Setup.exe.





Wenn Autorun auf Ihrem Computer NICHT aktiviert ist, klicken Sie auf **Computer**, und doppelklicken Sie auf das optische Laufwerk-Symbol. Doppelklicken Sie auf **setup.exe** auf dem optischen Laufwerk, um das Programm zu installieren.

3. Auf dem Hauptbildschirm der Treiber-CD, klicken Sie auf Docking Utility Treiber installieren.



- 4. Der InstallShield Wizard erscheint. Klicken Sie auf Next (Weiter).
- Lesen und verstehen Sie die Lizenzvereinbarung. Kreuzen Sie Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung an und klicken Sie auf Weiter.

 Warten Sie, bis die Installation abgeschlossen ist. W\u00e4hlen Sie Ja, ich m\u00f6chte meinen Computer jetzt neu starten und klicken Sie auf Fertig.

Nach einer erfolgreicher Treiberinstallation erscheint das Symbol 📶 auf der Taskleiste.



- Stellen Sie sicher, dass Sie den Treiber, vor dem Anschluss der Dockingstation an den Computer, installieren.

Deinstallieren der Treiber



Trennen Sie die Docking Station vom Computer, bevor Sie den Treiber deinstallieren.

1. Gehen Sie zu Systemsteuerung > Programme > Programme und Funktionen. Rechtsklicken Sie ASUS USB3.0 DOCKING-STATION xx.xx.xxxxx und klicken Sie Deinstallieren/Ändern.

E.	Programs and F	eatures			- 0	х
🛞 💿 = 🕆 🚮 🛛 Control	and + Program + Program and Features			~ c	Search Pr.,	ρ
File Edit View Tools Help						
Control Panel Home	Uninstall or change a program					
View installed updates	To uninstall a program, select it from the list and then click Uni	sstall, Change, or Repair.				
eff	Organize - Uninstall				18 ·	
	Name	Publisher	Installed On	Site	Vesian	~
	Abookate Berninder	Absolute Software	4/23/2813	0.97.648	2.3.6.8	
	N: AMD Catalyst Install Manager	Advanced Micro Devices, Inc.	7/98/2814	263.68	8.8.991.0	
	/14505.05850.0 eding Steller 14.050813.4(9)	4505	3/14/2814		14.05.0011.4209	
	😝 Borginar	Apple loc.	4/23/2813	2.00448	3.69.10	
	CyberLink Media Saite 18	CyberLink Cogs.	4/23/2813	47.848	13.0.1.1915	
	CyberLink PhotoDirector	CyberLink Cosp.	9/4/2002	178.48	2.8.1.3119	
	CyberLink PowerDirector 10	CyberLink Cosp.	4/23/2813	1.34 68	10.0.1.1925	
	CyberLink PowerDVD	CyberLink Cosp.	4/23/2813	254 MB	10.0.6.4319	
	😥 CyberLink YouCam	CyberLink Cosp.	4/23/2813	228.448	3.5.4.5527	
	Energy Star	Hewlett-Packard	4/23/2813	3.47 MB	1.6.9	
	GOM Player	Gretech Carporation	12/24/2013		2.2.565188	~
	ASUS Product version: M.05.0812.4289 Help Inic: http://www.asus.com/ Upd	Gretech Capporation Support link: http://www.aous.co els information: http://www.aous.co	12/24/2013 am/ am/		2256518	

- 2. Klicken Sie auf **OK** in der Bestätigungsmeldung, um den Treiber zu deinstallieren.
- 3. Warten Sie, bis die Deinstallation abgeschlossen ist. Wählen Sie Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten und klicken Sie auf Fertig.

Anschluss des PCs



- 1. Schließen Sie das eine Ende des mitgelieferten Netzadapters an den DC IN-Anschluss der Docking Station an und das andere Ende an eine 100-240V Steckdose.
- Schließen Sie das eine Ende des mitgelieferten USB 3.0 Kabels an den USB 3.0 Upstream Anschluss Ihrer Docking Station an und das andere Ende an den USB 3.0 Anschluss Ihres Computers.
- Verbinden Sie ein Ende des mitgelieferte Netzkabels mit dem Gleichspannungsausgang an der Docking-Station und das andere Ende mit dem Gleichspannungseingang an Ihrem Notebook.
- 4. Verbinden Sie den Monitor, das USB-Gerät oder andere Geräte mit der Docking-Station.



Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil. Die Verwendung anderer Netzadapter kann Ihr Gerät beschädigen.



- Schließen Sie ein DVI-I- oder HDMI-Kabel an den Video-Anschluss der Dockingstation an, bevor Sie das USB-Kabel mit Ihrem Computer verbinden.
- Die Docking Station unterstützt duale Videoausgabefunktion.

Mit dem Internet verbinden

Verwenden Sie ein RJ-45 Kabel zur Verbindung Ihrer Docking Station mit einem Local Area Network (LAN) (A) oder einem DSL/Kabel-Modem (B).

Die grüne LED auf dem LAN-Anschluss leuchtet, wenn eine Internetverbindung besteht. Die gelbe LED leuchtet auf, wenn Internet-Aktivität vorhanden ist.





- Wenn Sie keine Verbindung zum Internet über die Docking Station in Ihrem Büro herstellen können, überprüfen Sie mit der Netzwerk-Administrator, ob die MAC-Adresse der Dockingstation von der Unternehmens-Firewall blockiert wird.
- Pr
 üfen der Unterseite Ihrer Docking Station f
 ür die MAC-Adresse. Sie k
 önnen die MAC-Adresse auch durch die folgenden M
 öglichkeiten erhalten:

1. Vom Windows Desktop aus, klicken Sie auf **Start> Alle Programme > Zubehör > Eingabeaufforderung**.

In der Eingabeaufforderung, geben Sie ipconfig/all und drücken Sie dann <Enter>.
 Legen Sie ASIX AX88179 USB 3.0 aufs Gigabit Ethernet Adapter

• Das RJ-45 Kabel wird separat gekauft.

Verwenden Ihrer USB 3.0 HZ-3 Docking Station

Einrichten der Displays

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Displays einrichten.



Sie können auch das Setup-Dienstprogramm verwenden, um die Displays einzurichten. Siehe Abschnitt **Setup-Dienstprogramm verwenden** für Details.

- 1. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, um den **Bildschirmauflösung** Einstellungsbildschirm zu öffnen:
 - a) In der Systemsteuerung klicken Sie auf Bildschirmauflösung anpassen unterhalb von Darstellung und Anpassung.
 - Rechtsklicken Sie irgendwo auf Ihrem Desktop. Wenn das Pop-up Menü angezeigt wird, klicken Sie auf Personalisieren> Anzeige> Anzeigeeinstellungen ändern.



- 2. Klicken Sie auf **Identifizieren**, um eine große Zahl auf jedem Ihrer Monitore anzuzeigen. Dies zeigt, welcher Monitor jedem Symbol entspricht.
- 3. Wählen Sie den Anzeigemodus über die Mehrere Displays: Dropdown-Liste.
 - Duplizieren Sie diese Displays: Wählen Sie diese Option, um den zusätzlichen Monitor als Duplikat der Hauptanzeige zu verwenden.
 - Diese Displays erweitern: Wählen Sie diese Option, um den zusätzlichen Monitor als Erweiterungs-Display zu verwenden. Dies erhöht Ihre Desktop-Bereich.
 - Zeige Desktop nur auf 1/2: W\u00e4hlen Sie diese Option, um den Desktop nur auf Monitor 1 oder Monitor 2 anzuzeigen.
- Klicken Sie auf Übernehmen oder OK. Klicken Sie auf Änderungen beibehalten in der Bestätigungsmeldung.

Einrichten des Audio-Ausgangs

Microsofts Audio-System beschränkt die Audio-Funktion auf jeweils einen Ausgang. Daher, wenn Sie das USB HDMI Display verwenden, wird nur ein Ausgang Ton erhalten.

Im folgenden wird erläutert, wie Sie den Standard Audio-Ausgang des, mit der Docking Station angeschlossen Displays, einrichten und ändern.

- Wählen Sie Systemsteuerung > Hardware und Sound > Systemsounds ändern. Der Sound Bildschirm erscheint.
- Klicken Sie auf den Wiedergabe Tab. Rechtsklicken Sie auf dem Bildschirm und klicken Sie Deaktivierte Geräte anzeigen.
- Rechtsklick auf das Gerät, das Sie als Ihren Standard Audio-Ausgang verwenden möchten, und wählen Sie Aktivieren.
- 4. Markieren Sie das Gerät, und klicken Sie auf **Default setzen**.
- 5. Klicken Sie auf **Übernehmen** oder **OK**, um die Änderungen zu speichern.

•	Sound		×
Playback	Recording Sounds Communications		
Select a	playback device below to modify its settings:		
	Sperkers 6- USB 3.0 Audio		
	Configure Speakers Test Disable		
	 Show Disabled Devices Show Disconnected Devices 		
	About Software MIDI Synthesizer Properties		
Confi	igure Set Default 💌	Properties	5
	OK Cancel	Appł	у

Setup-Dienstprogramm verwenden

Das Setup-Dienstprogramm starten

Klicken Sie auf 1002] auf der Taskleiste, um dieses Setup-Dienstprogramm abzurufen.



Setup-Dienstprogramm verwenden

Display ID Smart Display-Gerät ID Erkennung

Dieses Dienstprogramm zeigt die Display-Geräte-ID eines VESA-definierten DDC/EDID-Monitors, wenn er an die Docking Station angeschlossen ist.

Für nicht-EDID Displays wird die Geräte-ID als generischer Monitor angezeigt.

Dieses Hilfsprogramm zeigt zwei Anzeigegeräte-IDs an, wenn zwei Monitore an die Dockingstation angeschlossen sind.



Wenn kein Monitor mit der Dockingstation verbunden ist, wird keine Anzeigegeräte-ID angezeigt.



Bildschirmauflösung

Klicken Sie, um die Bildschirmauflösung auszuwählen.



Displayausrichtung

Klicken Sie hier, um die Dreh-Einstellungen auszuwählen, welche für einige drehbare Display-Geräte nützlich sind.

Auf dem erweiterten Monitor und Hauptmonitor gibt es vier Optionen:

- Querformat
- Hochformat (gekippt)
- Querformat (gekippt)
- Hochformat



Deskrop erweitern für

Hier klicken, um Ihren Windows-Desktop mit dem erweiterten Monitor zu erweitern, je nach ihren Positionen: rechts, links, oben oder unten.



Anzeigemodus

- Desktop erweitern (Standard)
 Dies ist die Standardeinstellung. Klicken Sie
 hier, um Ihren Windows-Desktop auf den
 erweiterten Monitor zu erweitern.
- Desktop duplizieren
 Klicken Sie hier, um eine exakte Kopie von
 Ihrem Haupt-Display auf den erweiterten
 Monitor zu reproduzieren. Display Dreh Funktion wird automatisch deaktiviert.
- Machen Sie dies zu meinem Haupt-Display
 Hier klicken, um den Bildschirm als
 Hauptanzeige festzulegen.



Dieses Display trennen

Hier klicken, um das Display zu deaktivieren.



Wiedergabegerät

Hier klicken, um den Windows Sound Konfigurationsbildschirm zu öffnen. Siehe Abschnitt **Einrichtung der Audioausgabe** für weitere Details.



Bildschirmauflösung

Hier klicken, um den Windows

Bildschirmauflösung Bildschirm zu öffnen. Siehe Abschnitt Einrichtung der Displays für weitere Details.



Drücken Sie zum Ändern des Anzeigemodus mithilfe der Tastatur <Windows-Taste + P>.



Über

Klicken Sie hier, um die aktuelle Treiberversion anzuzeigen.



Trennen Ihrer USB 3.0 HZ-3 Dockingstation

Sie können die Docking Station verbinden und trennen, während der Computer läuft.

- Trennen Sie die Docking Station nicht, während der Übertragung von Daten zwischen Ihrem Computer und der Docking Station. Warten Sie, bis die Datenübertragung abgeschlossen ist.
- Trennen Sie die Docking Station NICHT, während Sie über den LAN-Anschluss mit dem Internet verbunden sind. Trennen Sie zunächst die Internetverbindung.

Um Ihre USB 3.0 Docking Station zu trennen:

- Verwenden Sie die Hardware sicher entfernen Funktion aus der Taskleiste, um die angeschlossenen Geräte, wie ein USB-Laufwerk und USB-Festplatte, sicher zu entfernen.
- Trennen Sie die Docking Station von Ihrem Computer und der Steckdose.

5.0 HZ-2 DOCKING Station	Denutzernandbuch		

Note e messaggi del manuale

Per assicurarvi di portare a termine le varie operazioni nel modo corretto vi consigliamo di prendere nota dei seguenti simboli che saranno usati in questo manuale.



ATTENZIONE/PERICOLO: Messaggio contenente informazioni utili per prevenire lesioni a voi stessi durante il completamento di un'operazione.



ATTENZIONE: Messaggio contenente informazioni utili per prevenire danni alle componenti durante il completamento di un'operazione.



IMPORTANTE: Messaggio contenente informazioni che DOVETE seguire durante il completamento di un'operazione.



NOTA: Messaggio contenente informazioni aggiuntive e suggerimenti per completare un'operazione.

Dove trovare maggiori informazioni

Fate riferimento alle seguenti fonti per ulteriori informazioni e per aggiornamenti sui prodotti e sul software.

Sito web ASUS

Il sito web ASUS fornisce informazioni aggiornate sui prodotti hardware e software. Fate riferimento al sito web ASUS: **www.asus.com**.

Supporto tecnico locale ASUS

Visitate il sito web ASUS al seguente indirizzo: **http://support.asus.com/contact** per ottenere informazioni su come contattare il supporto tecnico locale.

Conoscete la vostra docking station HZ-3A USB 3.0

Contenuto della confezione

- a. ASUS Docking Station USB 3.0 HZ-3A x1
- b. Adattatore di alimentazione 120W x1
- c. CD di supporto x1
- d. Cavo USB 3.0 x1
- e. Guida rapida x1
- f. Supporto rimovibile x2
- g. Adattatore DVI-I > VGA x1
- h. Spinotti di ricambio x4
- i. Cavo docking DC OUT x1
- j. Cavo di alimentazione x1



Contattate il vostro rivenditore nel caso in cui uno di questi articoli sia danneggiato o mancante.

Requisiti di sistema

- Sistema operativo Microsoft Windows[®] 7 (32/64 Bit) / Windows[®] 8 (32/64 Bit) / Windows[®] 8.1 (32/64 Bit)
- Porta USB (raccomandata USB 3.0)
- Processore Intel 2.0GHz Core[™]2 Duo, AMD Athlon II X2 (o superiore)
- 2 GB di memoria RAM (o superiore)



- Per la riproduzione di video è consigliato l'utilizzo di Windows® Media Player.
- Consigliamo il collegamento alla porta USB 3.0 per le migliori prestazioni di riproduzione video.

Indice delle specifiche

Modalità autoalimentata			
	Ingresso: AC 100-240V, 50~60 Hz		
Adattatore di alimentazione	Uscita: 19V/6.32A 12	20W	
	Alimentazione mass	ima supportata per ric	carica notebook:
	19V/4.73A 90W		
Alimentazione tramite bus			
	Alimentazione tram	ite bus: 200mA	
	Supporto per tastier	ra standard x1, mouse	x1, memoria flash x1,
Video	lettore di memory c		
Porta HDMI			
Porta DVI-I			
Risoluzione e profondità del			Profondità del
colore	Proporzioni	Risoluzione	colore
		Display widescreen	•
	16:9	2048 x 1152	16,32 bit
	16:10	1920 x 1200	16,32 bit
	16:9	1920 x 1080	16,32 bit
	16:10	1680 x 1050	16,32 bit
	16:9	1600 x 900	16,32 bit
	16:10	1440 x 900	16,32 bit
	16:9	1360 x 768	16,32 bit
	16:10	1280 x 800	16,32 bit
	15:9	1280 x 768	16,32 bit
	16:9	1280 x 720	16,32 bit
		Display standard	
	4:3	1600 x 1200	16,32 bit
	4:3	1400 x 1050	16,32 bit
	5:4	1280 x 1024	16,32 bit
	4:3	1280 x 960	16,32 bit
	4:3	1152 x 864	16,32 bit
	4:3	1024 x 768	16,32 bit
	4:3	800 x 600	16,32 bit
Audio			
Uscita audio 3.5mm stereo	-		
Ingresso microfono 3.5mm			
Ethernet			
Porta Ethernet 10/100/1000 Base	-T		
Sicurezza			
Lucchetto di sicurezza Kensingto	n® Security		

Hub	
Porta HOST upstream USB 3.0 Mic	ro-B
Porte downstream USB 3.0 x 4	
Specifiche fisiche	
Dimensioni	Corpo principale: 335 x 65.65 x 24.09 mm (LxPxA) Piedistallo: 75.27 x 23 x 49.06 mm (LxPxA)
Peso	290 g



Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

- Usate l'adattatore di alimentazione in dotazione nel caso in cui l'alimentazione non sia sufficiente durante il collegamento di diverse periferiche quali un hard disk esterno (HDD) o un'unità ottica esterna (ODD).
- Le prestazioni del software dipendono dalla disponibilità del processore e dal sistema operativo in uso. Una potenza superiore del sistema fornisce migliori prestazioni.

Funzionalità hardware



• Installate i driver prima di collegare il cavo USB al vostro computer.

- Per assicurarvi che l'installazione venga completata correttamente eseguite il programma come amministratore.
- Prima di installare una nuova versione dei driver rimuovete la precedente.
- Collegate un cavo DVI-l o HDMI alla porta video della Docking Station prima di collegare il cavo USB al vostro computer.
- La Docking Station può essere usata per caricare la batteria del vostro laptop.



Indietro





Destra

Sinistra

t	
ali	
ar	
5	

1	Porta DC IN
	Inserite l'alimentatore in dotazione in questo ingresso per fornire energia alla docking
	station e ai dispositivi collegati.
2	Porta DC OUT
	Collegate un'estremità del cavo di alimentazione a questa porta quindi collegate l'altra estremità alla porta DC IN del vostro Notebook per caricare la batteria.
	* Selezionate lo spinotto appropriato per il vostro dispositivo. Fate riferimento al sito web ASUS <u>www.</u> <u>asus.com</u> per le informazioni dettagliate.
	** La Docking Station può fornire un'uscita per la carica della batteria fino a 19V 90W.
3	Porta upstream USB 3.0
	Responsabile della connessione al computer e del trasferimento dei dati.
4	Porta DVI
	Permette il collegamento di un monitor DVI o di un altro dispositivo compatibile DVI.
5	Porta HDMI
	Permette il collegamento di un monitor HDMI o di un altro dispositivo compatibile HDMI.
6	Porta cuffie
	Permette il collegamento di cuffie o altoparlanti.
7	Porta microfono
	Usate questa porta per collegare un microfono.
8	Porta LAN (RJ-45) 10/100/1000Mbps
	Permette il collegamento ad un modem via cavo/DSL o ad una rete locale (LAN).
9	Foro per lucchetto di sicurezza
	Ancorate la vostra docking station ad un oggetto inamovibile tramite un lucchetto di
	sicurezza.
10	Porta downstream USB 3.0 standard
11	A questa porta potete collegare un dispositivo USB 3.0 come uno smartphone o un tablet PC.
12	Porta downstream USB 3.0 standard con funzioni di ricarica
	A questa porta potete collegare un dispositivo USB 3.0 come uno smartphone o un tablet
	PC. Questa porta permette il trasferimento dati e, contemporaneamente, il caricamento
	della batteria.
13	Usate il cavo USB 3.0 in dotazione per ricaricare il vostro dispositivo e prevenire
	malfunzionamenti della docking station.
	 II valore massimo in uscita e compreso nell'intervallo 5V TA~1.5A per clascuna porta.

(98)

Installazione della docking station HZ-3A USB 3.0

Installazione dei driver



Assicuratevi che il cavo USB sia scollegato dal computer prima di installare i driver.

- 1. Inserite il CD con i driver nel lettore ottico del vostro computer.
- 2. Nella finestra di Autoplay cliccate su Run setup.exe (Esegui setup.exe).





Se sul vostro computer avete disabilitato l'autoplay cliccate su **Computer** e fate doppio click sull'icona del lettore ottico. Fate doppio click su **setup.exe**, all'interno del lettore ottico, per installare il programma.

3. Dalla schermata principale del CD cliccate su Install Docking Utility Driver.



- 4. Apparirà la schermata di installazione guidata. Cliccate su Next (Avanti).
- Leggete attentamente le condizioni di licenza. Cliccate su Accetto i termini del contratto di licenza e poi su Next (Avanti).

 Aspettate fino a quando il processo non è completato. Selezionate Sì, riavvia ora e cliccate su Fine per riavviare il computer.

Dopo una corretta installazione apparirà l'icona / sulla barra delle applicazioni.

 Durante l'installazione dei driver lo schermo potrebbe diventare nero, o lampeggiare, temporaneamente.

Assicuratevi di aver installato i driver prima di collegare la docking station al computer.

Disinstallazione dei driver



Prima di disinstallare i driver scollegate la docking station dal vostro computer.

 Andate su Pannello di controllo > Programmi > Programmi e funzionalità. Cliccate con il tasto destro su ASUS USB3.0 Docking Station xx.xx.xxxx.xxxx e selezionate Disinstalla.

E.	Programs an	d Features				х
🐑 💿 = 🕆 🚮 > Contro	Panel + Programo + Programo and Features			~ 0	Search Pr.	ρ
File Edit View Tools Hel						
Control Panel Home View installed updates	Uninstall or change a program To uninstall a program, select it from the fist and then click	Uninstall, Change, or Repair.				
Turn Windows features on or eff	Organize - Uninstell				10 ·	
	Name	Publisher	Installed On	See	Vesian	^
	👸 Abookste Berninder	Absolute Software	4/23/2813	0.97 MB	2.1.0.8	
	Adobe Shodowave Player 11.6	Adobe Systems, Inc.	12/4/2813		11.65.685	
	Seattle Catalog Install Manager	Advanted Mean Devices, Jac	2/38/341	NAME	0.6.203.0	-
	A90509820Dacking Status NJ0506134299	49/5	8/14/2414			
	A postan	Appendix.	- CONSTRO	201940	2.02.10	_
	CyberLink Media Suite 18	CyberLink Corp.	4/23/2843	47.6548	19.0.1.1916	
	CyberLink PhotoDirector	CyberLink Corp.	9/4/2002	178.48	2.8.1.3119	
	CyberLink PowerDirector 10	CyberLink Corp.	4/23/2813	1.34 68	19.0.1.1925	
	SolverLink PowerDVD	CyberLink Cosp.	4/23/2843	254.MB	19.0.6.1319	
	😔 CyberLink YouCam	CyberLink Cosp.	4/23/2813	228 MB	3.5.4.5527	
	Erengy Star	Hewlett-Packard	4/23/2813	3.47 MB	1.6.9	
	GOM Player	Gretech Casporation	12/24/2013		2.2.56.5188	¥
	SCOMPlayw ASUS Product version: 14.05.0813.4399 High Inic: http://www.asus.com/ 1	Gretech Corporation Support Inic http://www.aeuc.o Jodetc information: http://www.aeuc.o	12/24/2013 mm/	1.47 888	2256518	

- 2. Cliccate su **OK** al messaggio di conferma per la disinstallazione dei driver.
- 3. Aspettate fino a quando il processo non è completato. Selezionate Sì, riavvia ora e cliccate su Fine per riavviare il computer.

Collegamento al PC



- Collegate un'estremità dell'adattatore di alimentazione alla porta DC IN della docking station, quindi collegate l'altra estremità ad una presa di corrente che fornisca una tensione compresa nell'intervallo 100~240VAC.
- 2. Collegate un'estremità del cavo USB 3.0 in dotazione alla porta upstream della docking station e l'altra estremità ad una porta USB 3.0 del vostro computer.
- Collegate un'estremità del cavo di alimentazione alla porta DC OUT della docking station, quindi collegate l'altra estremità alla porta DC IN del vostro Notebook.
- 4. Collegate il monitor, i dispositivi USB o gli altri dispositivi alla docking station.



Usate solamente l'adattatore di alimentazione che trovate nella confezione. L'utilizzo di altri adattatori di alimentazione potrebbe danneggiare il dispositivo.



- Collegate un cavo DVI-I o HDMI alla porta video della Docking Station prima di collegare il cavo USB al vostro computer.
- La Docking Station supporta uscita video duale.

Connessione a Internet

Usate un cavo di rete (RJ-45) per connettere la vostra docking station ad una rete locale (LAN) (A) o ad un modem via cavo/DSL (B).

Il LED verde sulla porta LAN si illumina quando è disponibile una connessione a Internet. Il LED giallo si illumina quando è presente attività Internet.





- Se non riuscite a collegarvi a Internet tramite la docking station nel vostro ufficio consultate il vostro amministratore di rete per verificare che l'indirizzo MAC della docking station non sia bloccato dal firewall aziendale.
- Potete trovare le informazioni sull'indirizzo MAC sul fondo della docking station. In alternativa potete ottenere l'indirizzo MAC nel modo seguente:

1. Dal desktop di Windows cliccate su Start > Tutti i programmi > Accessori > Prompt dei comandi.

Nel prompt dei comandi digitate ipconfig /all e premete <Invio>.
 Cercando la voce ASIX AX88179 USB3.0 to Gigabit Ethernet Adapter potrete conoscerne l'indirizzo fisico (MAC).

• Il cavo RJ-45 è acquistabile separatamente.

Utilizzo della docking station HZ-3A USB 3.0

Configurazione degli schermi

Fate riferimento ai seguenti passaggi per configurare gli schermi.



Se volete potere usare l'utility ASUS USB Docking Display per configurare gli schermi. Per ulteriori dettagli fate riferimento alla sezione *Usare l'utility ASUS USB Docking Display*.

- Procedete in uno dei seguenti modi per accedere alle impostazioni di Risoluzione dello schermo:
 - a) Dal Pannello di controllo selezionate Modifica risoluzione dello schermo sotto Aspetto e personalizzazione.
 - b) Cliccate con il tasto destro su un punto qualsiasi del Desktop. Quando apparirà il menu pop-up cliccate su Risoluzione dello schermo.
- Cliccate su Identifica per visualizzare un numero di identificazione su ognuno dei vostri monitor. In questo modo potete individuare l'icona relativa al vostro monitor.

Modifica La	spetto degli schermi	
	2 1	Rileva
Schermox	2. Acer T232HL v	
Risoluzione:	1920 x 1080 (scelta consigliata) 🛛 🗸	
Orientamento:	Orizzontale v	
Più schermi:	Mostra desktop solo per 2 v	
A Prima di es	Duplica questi schermi Estendi questi schermi Mostra desktop solo per 1 Mostra desktop solo per 2	a. Impostazioni avanzate
Proietta su un a Ingrandisci o ric	Itro schermo (o premere il tasto logo Windows 🗮 + P duci dimensioni di testo e altri elementi)

- 3. Selezionate la modalità desiderata dall'elenco Più schermi.
 - Duplica questi schermi: Su entrambi gli schermi verranno visualizzati gli stessi elementi.
 - Estendi questi schermi: Lo schermo è ora esteso su due monitor ed è possibile trascinare e spostare gli elementi da uno all'altro. Questa opzione aumenta lo spazio sul vostro Desktop.
 - Mostra Desktop solo per 1/2: Selezionate questa opzione per visualizzare il Desktop solo sul monitor 1 o sul monitor 2.
- 4. Cliccate su Applica o OK. Cliccate su Mantieni le modifiche nella finestra di dialogo.

Configurazione dell'uscita audio

Il sistema operativo Windows[®] permette una sola uscita audio alla volta. Quindi, se usate il dispositivo USB HDMI, solamente un'uscita riceverà effettivamente il segnale audio.

Qui di seguito trovate una spiegazione su come configurare e modificare l'uscita audio per i dispositivi connessi alla vostra docking station.

- Andate su Pannello di controllo > Hardware e suoni > Cambia segnali acustici emessi dal sistema. Apparirà la finestra Audio.
- Selezionate la scheda Riproduzione. Cliccate con il tasto destro all'interno della finestra e selezionate Mostra dispositivi disattivati.
- Cliccate con il tasto destro sul dispositivo che volete usate come uscita audio predefinita e selezionate Abilita.
- 4. Selezionate il dispositivo e cliccate su **Predefinito**.
- 5. Cliccate su **Applica** o **OK** per salvare le modifiche.

9	Audio			
Riprodua	zione Registrazione Suoni Comunicazioni			
Per mo	odificare le impostazioni di un dispositivo di riproduzione, onarlo dall'elenco seguente:			
	Sperkers			
	Configura altoparlanti Prova Disabilita Imposta come dispositivo predefinito Imposta come dispositivo di comunicazione predefinito			
* *	Mostra dispositivi disattivati Mostra dispositivi disconnessi			
	Proprietà			
Con	figura Prgdefinito 🔻 Proprietà			
	OK Annulla Applica			

Usare l'utility ASUS USB Docking Display

Avviare l'utility ASUS USB Docking Display

Nella barra delle applicazioni cliccate su // per avviare l'utility ASUS USB Docking Display.



Usare l'utility ASUS USB Docking Display

Mostra ID

Rilevamento ID dispositivo smart display

Questa utility mostra l'identificativo del monitor compatibile VESA-defined DDC/EDID quando collegato alla docking station.

Per i monitor non-EDID viene mostrato l'ID Monitor generico.

Questa utility mostra due ID dispositivo quando due monitor sono effettivamente collegati alla Docking Station.



Non viene mostrato alcun ID quando non ci sono monitor collegati alla Docking Station.



Risoluzione display

Cliccate per selezionare la risoluzione dello schermo.



Orientamento del display

Cliccate per selezionare le impostazioni di orientamento del display, utili per i dispositivi che possono essere ruotati.

Per il monitor principale e per il monitor esteso sono disponibili quattro opzioni:

- Orizzontale
- Verticale (capovolto)
- Orizzontale (capovolto)
- Verticale



Estendi desktop su

Selezionate una delle modalità per l'estensione del desktop di Windows®: A destra, A sinistra, In alto, In basso.



Modalità display

Estendi desktop (predefinito)

Questa è l'impostazione predefinita. Selezionate questa voce per estendere il desktop di Windows® al monitor secondario.

Desktop duplicato

Selezionate questa voce per duplicare lo schermo principale sul monitor secondario. La funzione di rotazione del display verrà disabilitata automaticamente.

• Renderlo il display principale

Cliccate per impostare lo schermo come principale.



Scollega display

Cliccate per disabilitare il display.



Dispositivi di riproduzione

Cliccate per aprire la finestra per la configurazione audio di Windows[®]. Per ulteriori dettagli fate riferimento alla sezione *Configurazione dell'uscita audio*.

[2 : ASUS VS228] [3 : LM05]	+	
Dispositivi di riproduzione		
Risoluzione dello schermo Info		
		7
	[2 : ASUS VS228] [3 : LM05] Dispositivi di riproduzione Risoluzione dello schermo Info	[2 : ASUS VS228] > [3 : LM05] > Dispositivi di riproduzione Risoluzione dello schermo Info

Risoluzione dello schermo

Cliccate per aprire la finestra **Risoluzione dello** schermo di Windows[®]. Per ulteriori dettagli fate riferimento alla sezione *Configurazione degli* schermi.



Per cambiare la modalità del display usando la tastiera premete la combinazione di tasti <Tasto Windows + P>.



Info

Cliccate per visualizzare la versione dei driver attualmente installata.


Scollegare la docking station HZ-3A USB 3.0

Potete collegare e scollegare la docking station mentre il vostro computer è acceso.

- NON scollegate la docking station durante il trasferimento di dati tra il vostro computer e la docking station. Aspettate il completamento del trasferimento dati.
 - NON scollegate la docking station mentre siete connessi ad Internet tramite la sua porta LAN.
 Prima di farlo chiudete la connessione a Internet.

Per scollegare la docking station USB 3.0:

- Usate la funzione Rimozione sicura dell'hardware, che trovate sulla barra delle applicazioni, per espellere l'adattatore i dispositivi collegati come memorie flash USB o hard disk USB.
- Scollegate la docking station dal computer e dalla presa di corrente.

110

Convenciones a las que se atiene esta guía

Con objeto de garantizar la correcta puesta en práctica de ciertas tareas, se recomienda al usuario familiarizarse con los siguientes símbolos, que encontrará a lo largo de este manual.



PELIGRO/ADVERTENCIA: Información destinada a mitigar la posibilidad de lesión personal al efectuar una tarea.



PRECAUCIÓN: Información destinada a mitigar la posibilidad de dañar los componentes al efectuar una tarea.



IMPORTANTE: Instrucciones que SE DEBEN respetar al llevar a cabo una tarea.



NOTA: Sugerencias e información complementaria que facilitan al usuario la realización de una tarea.

Más información

Consulte las siguientes fuentes si desea obtener más información o mantenerse al día en cuanto a las actualizaciones del producto y el software.

Sitios web de ASUS

El sitio web de ASUS contiene la información más reciente acerca de los productos de hardware y software ASUS. Visite el sitio web de ASUS: <u>www.asus.com</u>.

Sitio web de asistencia técnica local de ASUS

Si desea obtener información de contacto acerca de su ingeniero de asistencia técnica local, visite el sitio web de ASUS: <u>http://support.asus.com/contact</u>.

Conocer su base de conexiones HZ-3A USB 3.0

Contenido del paquete

- a. Base de conexiones HZ-3AA USB 3.0 de ASUS
- b. 120W Adaptador de alimentación x1
- c. CD de soporte x1
- d. Cable USB 3.0 x1
- e. Guía de inicio rápido x1
- f. Base desmontable x2
- g. DVI-I a Adaptador VGAx1
- h. Puntas de conector intercambiables x 4
- i. Cable de SALIDA DE CC de acoplamiento x 1
- j. Cable de alimentación del adaptador x 1



Si cualquiera de los artículos falta o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor.

Requisitos del sistema

- Microsoft Windows[®] 7 / Windows[®] 8 / Windows[®] 8.1 de 32 o 64 bits
- Puerto USB (se recomienda USB 3.0)
- CPU Intel® 2.0 GHz Core™2 Duo, AMD® Athlon II X2, o de mayor velocidad
- Memoria de sistema DRAM de 2 GB



- Se recomienda el Reproductor Windows® Media para reproducción de vídeo.
- Conecte el puerto USB 3.0 del equipo para obtener el máximo rendimiento de reproducción de vídeo.

Resumen de especificaciones

Modo de alimentación autom	ático			
Adaptador de alimentación	Entrada: 100-240 VCA, 50~60 Hz Salida: 19V/6.32A 120W Compatibilidad con alimentación máxima para carga de equipo portátil: 19 V/4,73 A 90 W			
Modo alimentado por bus				
	Alimentación a trav Compatibilidad con x1, Lector de tarjeta	és de bus: 200 mA teclado estándar x1, s x1	ratón x1, unidad flash	
Vídeo				
Puerto HDMI				
Puerto DVI-I		1		
Resoluciones y profundidad de color	Relación de aspecto	Resolución	Profundidad de color	
	Visualiz	ación en pantalla pa	norámica.	
	16:9	2048 x 1152	16 y 32 bits	
	16:10	1920 x 1200	16 y 32 bits	
	16:9	1920 x 1080	16 y 32 bits	
	16:10	1680 x 1050	16 y 32 bits	
	16:9	1600 x 900	16 y 32 bits	
	16:10	1440 x 900	16 y 32 bits	
	16:9	1360 x 768	16 y 32 bits	
	16:10	1280 x 800	16 y 32 bits	
	15:9	1280 x 768	16 y 32 bits	
	16:9	1280 x 720	16 y 32 bits	
		Visualización estánd	lar	
	4:3	1600 x 1200	16 y 32 bits	
	4:3	1400 x 1050	16 y 32 bits	
	5:4	1280 x 1024	16 y 32 bits	
	4:3	1280 x 960	16 y 32 bits	
	4:3	1152 x 864	16 y 32 bits	
	4:3	1024 x 768	16 y 32 bits	
	4:3	800 x 600	16 y 32 bits	
Audio				
Salida de audio estéreo de 3,5 r	nm			
Entrada de micrófono de 3,5 mi	m			

Ethernet				
Puerto Ethernet 10/100/1000 Base	Т- 5			
Seguridad				
Bloqueo de seguridad Kensington				
Concentrador				
Puerto HOST ascendente Micro-B USB 3.0				
Puerto descendente USB 3.0 x 4				
Especificaciones físicas				
Dimensiones	Estructura principal: 335 x 65,65 x 24,09 mm (FxAxL) Base: 75,27 x 23 x 49,06 mm (FxAxL)			
Peso	290 g			



- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Utilice el adaptador de alimentación integrado en el caso de que se produzca un corte de corriente cuando conecte varios periféricos, como por ejemplo una unidad de disco duro externa o una unidad de disco óptico externa.
- El rendimiento del software depende de la disponibilidad de la potencia de procesamiento así
 como del sistema operativo utilizado. Cuanto mayor sea la capacidad del sistema, mayor será el
 rendimiento.

Características de hardware



.

Instale el controlador completamente antes de conectar el cable USB al equipo.

- Ejecute el programa de configuración como administrador para garantizar la instalación adecuada.
- Desinstale el controlador actual antes de instalar la nueva versión.
- Conecte un cable DVI-l y HDMI al puerto de vídeo de la base de acoplamiento antes de conectar el cable USB al equipo.
- La base de acoplamiento se puede utilizar para cargar el equipo portátil.



Parte posterior





Derecha

Izquierda

ES
σ
ã
32
ō

1	Puerto ENTRADA DE CC
	Inserte el adaptador de alimentación en este puerto para proporcionar alimentación a la
	base de conexiones y a los dispositivos conectados a ella.
2	Puerto SALIDA CC
	Inserte un extremo del cable de alimentación incluido en este puerto y el otro extremo en
	el puerto ENTRADA DE CC del equipo portátil para cargar el dispositivo.
	* Elija las puntas de conector apropiadas para sus dispositivos. Consulte el sitio Web de ASUS <u>www.</u>
	asus.com para obtener información detallada.
	** La base de acoplamiento admite salida de carga de hasta 19 V y 90 W.
3	Puerto de carga USB 3.0
	Permite conectar el equipo y pasarle datos.
4	Puerto DVI
	Permite conectar un monitor DVI u otros dispositivos compatibles DVI.
5	Puerto HDMI
	Permite conectar un monitor HDMI u otros dispositivos compatibles HDMI.
6	Puerto para auriculares
	Permite conectar un par de auriculares o un altavoz.
7	Puerto para micrófono
	Permite conectar un micrófono.
8	Puerto LAN (RJ-45) de 10/100 Mbps
	Permite conectar un módem de cable/DSL o a una red de área local (LAN).
9	Orificio de bloqueo de seguridad
	Fije la base de conexiones a un objeto inmóvil mediante una cerradura de seguridad.
10	
	Puerto de descarga USB 3.0 estándar
11	Permite conectar un dispositivo USB 3.0, como por ejemplo, un ratón o un joystick.
12	Puerto descendente USB 3 0 estándar con función de carga
	Permite conectar un dispositivo LISB 3.0, como por ejemplo un teléfono y un Tablet PC
	Estos puertos permiten transferir datos y cargar la batería simultáneamente.
12	Utilice el cable USB 3.0 integrado para cargar el dispositivo para evitar un mal
15	funcionamiento en la base de conexiones.
	 Los intervalos de salida máximos son 5 V 1 A~1,5 A por puerto.

Instalar la base de conexiones HZ-3A USB 3.0

Instalar el controlador



Asegúrese de que el cable USB esta desenchufado del equipo antes de instalar el controlador.

- 1. Inserte el CD con los controladores en la unidad óptica del equipo.
- En el cuadro de diálogo AutoPlay (Reproducción automática), haga clic en clic Run Setup.exe (Ejecutar Setup.exe).





Si la función de ejecución automática NO está habilitada en el equipo, haga clic en **Computer** (**Equipo**) y, a continuación, haga doble clic en el icono de la unidad óptica. Haga doble clic en el archivo **Setup.exe** ubicado en la unidad óptica para instalar el programa.

3. En la pantalla principal del CD de controladores, haga clic en Install Docking Utility Driver.



- 4. Aparecerá InstallShield Wizard (Asistente InstallShield). Haga clic en Next (Siguiente).
- Lea y comprenda el contrato de licencia. Active la casilla l accept the terms of the license agreement (Acepto los términos del contrato de licencia) y haga clic en Next (Siguiente).

Cuando el controlador se haya instalado correctamente, el icono *m*aparecerá en la barra de tarea.

Ų

 Es normal que la pantalla del equipo se quede en blanco o parpadee temporalmente durante el proceso de instalación de los controladores.

 Asegúrese de que instala el controlador antes de conectar la estación de acoplamiento o al equipo.

Desinstalar el controlador



Desenchufe la base de conexiones del equipo antes de desinstalar el controlador.

 Vaya a Control Panel (Panel de control) > Programs (Programas)> Programs and Features (Programas y características). Haga clic con el botón secundario en ASUS USB3.0 DOCKING-STATION xx.xx.xxxx y, a continuación, en Uninstall (Desinstalar)/Change.

2	Programas y características				- 0 ×		
🛞 🕣 🔹 🕆 🛃). Panel de	control > Programas > Pragramas y características			~ d	Biscar en	p	
Archive Edición Ver Heram	ientas Ayuda						
Ventana principal del Panel de control	Desinstalar o cambiar un programa						
Ver actualizaciones instalades	Para desinstalar un programa, selecciónelo en la lista y desp	ués haga clic en Desinstalar, Cambiar o R	eparas.				
Activar o desactivar las							
características de Windows	Organizar + Desinstalar			j≣ • @			
	Numbre	Editor	Se instalio el	Tanaño	Versión		
	Absolute Reminder	Absolute Software	23/84/2013	697148	21.68		
	Adabe Shackware Player 11.6	Adobe Systems, Inc.	84/12/2913		11.6.5.685		
	AMD Catalyst kstall Manager	Advanced Micra Devices, Inc.	20/87/2014	253148	8.0.881.8		
	ASJSUS83.0 Docking Station 14.05.0613.4299	ASUS	14/08/2914		14.65.6614299		
	Songour	Apple Inc.	28/84/2913	2,00148	3.0.610	-	
	M Componentes del motor de administración Intel®	Intel Corporation	84/12/2913	20,4 MB	8.1.6.1252		
	M Cantrolador de los Gráficos HD Intel®	Intel Corporation	30/87/2814	74,2148	9.17.10.2857		
	Sybed, ink Media Suite 18	CyberLink Corp.	23/64/2013	47,0148	163.1.1916		
	Cybel ink PhotoDirector	CyberLink Corp.	84/89/3912	178148	2.0.1.3119		
	Cybed, ink ProverDirector 10	CyberLink Com.	23/64/2013	134.68	1681.1835		
	CybeLink PowerD/D	CyberLink Corp.	23/64/2913	254148	103.6.4319		
	2	Charlink Com	23/64/2013	220148	35.45527		
	😢 CyberLink YesCam	CARDING CODE					
	Ø Cybet ink YesCam ■ Energe Star	Heulett-Packard	23/64/2913	3,47 MB	1.0.8		

- 2. Haga clic en OK (Aceptar) en el mensaje de confirmación para desinstalar el controlador.
- Espere a que el proceso de desinstalación se complete. Seleccione Yes, I want to restart my computer now (Sí, quiero reiniciar mi equipo ahora) y, a continuación, haga clic en Finish (Finalizar).

Establecer conexión con su PC



- 1. Conecte un extremo del adaptador de alimentación suministrado al puerto ENTRADA DE CC de la base de conexiones y el otro extremo a una toma de corriente eléctrica de CA de 100-240 V.
- 2. Conecte un extremo del cable USB 3.0 suministrado al puerto ascendente USB 3.0 de la estación de acoplamiento y el otro extremo al puerto USB 3.0 del equipo.
- 3. Conecte un extremo del cable de alimentación incluido en el puerto SALIDA DE CC de la base de acoplamiento y el otro extremo en el puerto ENTRADA DE CC del equipo portátil.
- 4. Conecte el monitor, el dispositivo USB u otros dispositivos a la base de acoplamiento.



Utilice solamente el adaptador de alimentación suministrado. Si usa otros adaptadores de alimentación, el dispositivo puede resultar dañado.



- Conecte un cable DVI-I y HDMI al puerto de vídeo de la base de acoplamiento antes de conectar el cable USB al equipo.
- La base de acoplamiento admite la función de salida de vídeo dual.

Conectarse a Internet

Utilice un cable RJ-45 para conectar la base de acoplamiento a una red de área local (LAN) (A) o a un módem DSL o de cable (B).

El LED verde del puerto LAN se ilumina cuando hay conexión a Internet. El LED amarillo se ilumina cuando hay actividad de Internet.





- Si no se puede conectar a Internet mediante la base de conexiones de su oficina, compruebe con el administrador de red si el firewall de su compañía bloquea la dirección MAC de la base de conexiones.
- Mire en la parte inferior de la base de conexiones para saber cuál su dirección MAC. También puede obtener la dirección MAC mediante las formas siguientes:
 - En el escritorio de Windows^{*}, haga clic en Start (Inicio) > All programs (Todos los programas) > Accessories (Accesorios) > Command prompt (Símbolo del sistema).
 - En el símbolo del sistema, escriba ipconfig -all y presione <Entrar>.
 Busque la entrada ASIX AX88179 USB3.0 to Gigabit Ethernet Adapter.
- El cable RJ-45 se adquiere por separado.

Usar la base de conexiones HZ-3A USB 3.0

Configurar las pantallas

Siga los pasos que se indican a continuación para configurar las pantallas.



También puede hacer uso de la utilidad de configuración para definir parámetros en las pantallas. Consulte la sección **Trabajar con la utilidad de configuración** para obtener más detalles.

- Lleve a cabo cualquiera de las siguientes acciones para abrir la pantalla de configuración Screen Resolution (Resolución de la pantalla):
 - a) En Control Panel (Panel de control), haga clic en Adjust screen resolution (Ajusta resolución de pantalla) bajo Appearance and Personalization (Apariencia y personalización).
 - b) Haga clic con el botón secundario en cualquier lugar del escritorio. Cuando el menú emergente aparezca, haga clic en Personalize (Personalizar) > Display (Pantalla) > Change display settings (Cambiar configuración de pantalla).



- Haga clic en Identify (Identificar) para mostrar un número grande de cada uno de los monitores. Esto mostrará qué monitor se corresponde con cada icono.
- 3. Seleccione el modo de visualización en Multiple displays: (Varias pantallas:).
 - Duplicate these displays (Duplicar estas pantallas): seleccione esta opción para utilizar el monitor adicional como un monitor duplicado de la pantalla principal.
 - Extend these displays (Extender estas pantallas): Seleccione esta opción para utilizar un monitor adicional como pantalla de extensión. Esto aumenta el espacio del escritorio.
 - Show desktop only on 1 / 2 (Mostrar escritorio sólo en 1/2): Seleccione esta opción para mostrar el escritorio solamente en el monitor 1 o 2.
- Haga clic en Aplicar o Aceptar. Haga clic en Keep Changes (Conservar cambios) en el mensaje de confirmación.

Configurar la salida de audio

El sistema de audio de Microsoft restringe la función de audio a una salida en cada momento. Por tanto, cuando utilice el dispositivo de visualización HDMI USB, solamente una salida recibirá audio.

A continuación se explica cómo configurar y cambiar la salida de audio predeterminada desde el dispositivo de visualización conectado con la base de conexiones.

- Vaya a Control Panel (Panel de control) > Hardware and Sound (Hardware y sonido) > Change system sounds (Cambiar sonidos del sistema). Aparecerá la pantalla Sound (Sonido).
- Haga clic en la ficha Playback (Reproducción). Haga clic con el botón secundario en la pantalla y, a continuación, haga clic en Show Disabled Devices (Mostrar dispositivos deshabilitados).
- Haga clic con el botón secundario en el dispositivo que desea utilizar como salida de audio predeterminada y, a continuación, seleccione Habilitar.
- 4. Resalte ese dispositivo y haga clic en **Set Default (Predeterminar)**.
- 5. Haga clic en **Apply (Aplicar)** u **OK (Aceptar)** para guardar los cambios.



Trabajar con la utilidad de configuración

Iniciar la utilidad de configuración

En la barra de tareas, haga clic en 🖊 para iniciar la utilidad de configuración.



Trabajar con la utilidad de configuración

Id. de la pantalla

Detección del identificador del dispositivo de visualización inteligente

Esta utilidad muestra el identificador del dispositivo de visualización de un monitor DDC/EDID definido por VESA cuando está conectado a la base de conexiones.

Para dispositivos de visualización que no son EDID, el identificador de los mismos se muestra como Generic Monitor (Monitor genérico).

Esta utilidad muestra dos identificadores de dispositivo de visualización cuando se conectan dos monitores a la estación de acoplamiento.



No hay identificador de dispositivo de visualización en la utilidad cuando no se conecta ningún monitor a la estación de acoplamiento.



Display Resolution (Resolución de la pantalla)

Haga clic para seleccionar la resolución de la pantalla.



Display Orientation (Orientación de la pantalla)

Haga clic para seleccionar la configuración de rotación, lo que resulta útil para algunos dispositivos de visualización que se pueden girar.

Hay cuatro opciones disponibles en el monitor extendido y en el monitor principal:

- Landscape (Horizontal)
- Portrait (flipped) (Vertical (volteado))
- Landscape (flipped) (Horizontal (volteado))
- Portrait (Vertical)



Extend Desktop To (Extender escritorio a la)

Haga clic para extender el escritorio de Windows al monitor extendido en función de sus posiciones: Right (Derecha), Left (Izquierda), Top (Arriba) o Bottom (Abajo).



Modos de visualización

• Extend Desktop (Extender escritorio) (opción predeterminada)

Esta es la configuración predeterminada. Haga clic para extender el escritorio de Windows al monitor extendido.

Duplicate Desktop (Duplicar escritorio)

Haga clic para reproducir una réplica exacta de la pantalla principal en el monitor extendido. La función de rotación de visualización se deshabilita automáticamente.

• Make this my main display (Convertir esta pantalla en la principal)

Haga clic para establecer la pantalla como pantalla principal.



Disconnect This Display (Desconectar esta pantalla)

Haga clic para deshabilitar la pantalla.



Playback Devices (Dispositivos de reproducción)

Haga clic para abrir la pantalla de configuración Windows Sound (Sonido de Windows). Para obtener más detalles, consulte la sección **Configurar la salida de audio**.



Screen Resolution (Resolución de pantalla)

Haga clic para abrir la ventana Windows Screen Resolution (Resolución de la pantalla de Windows). Para obtener más detalles, consulte la sección **Configurar las pantallas**.



Para cambiar el modo de visualización mediante el teclado, presione <Tecla Windows + P>.



Acerca de

Haga clic para ver la versión actual del controlador.

ASUS USB3.0 Docking Station	×
Versión de controlador: 14.05.0613 ASUS USB Docking Display Utility CK	

Desconectar la estación de acoplamiento USB 3.0 HZ-3A

Puede conectar y desconectar la base de conexiones mientras el equipo está en funcionamiento.

- S
- No desconecte la base de conexiones mientras se transfieren datos entre esta y su PC. Espere a que la transferencia termine.
- NO desconecte la base de conexiones mientras está conectado a Internet a través de su puerto LAN. Desconecte primero la conexión a Internet.

Para desconectar la base de conexiones USB 3.0:

- Utilice la función Safely remove hardware (Quitar hardware con seguridad) de la barra de tareas para expulsar el los dispositivos conectados, como por ejemplo una unidad flash USB y un disco duro USB.
- Desenchufe la base de conexiones del equipo y de la toma de corriente eléctrica.

Convenções usadas neste guia

Para garantir que realiza certas tarefas adequadamente, atente nos seguintes símbolos usados ao longo deste manual.



PERIGO/AVISO: Informações para evitar ferimentos ao tentar realizar uma tarefa.



ATENÇÃO: Informações para evitar danos nos componentes ao tentar realizar uma tarefa.



IMPORTANTE: Instruções que DEVE seguir para realizar uma tarefa.



NOTA: Sugestões e informações adicionais que ajudam a realizar uma tarefa.

Onde encontrar mais informações

Consulte as seguintes fontes para obter informações adicionais e actualizações do produto e do software.

Web site da ASUS

O Web site da ASUS oferece informações actualizadas acerca dos produtos de hardware e software da ASUS. Consulte o Web site da ASUS <u>www.asus.com</u>.

Apoio técnico local da ASUS

Visite o Web site da ASUS em <u>http://support.asus.com/contact</u> para obter informações acerca do Centro de Assistência Técnica local.

Conheça a sua estação de ancoragem USB 3.0 HZ-3A

Conteúdo da embalagem

- a. Estação de Ancoragem USB 3.0 HZ-3A x1
- b. 120W Transformador x1
- c. CD de suporte x1
- d. Cabo USB 3.0 x1
- e. Guia de consulta rápida x1
- f. Suporte amovível x2
- g. DVI-I para Adaptador VGAx1
- h. Pontas de conector amovíveis x 4
- i. Cabo de ancoragem de saída DC x 1
- j. Cabo de alimentação do transformador x 1

Contacte o seu revendedor se algum dos itens acima estiver danificado ou em falta.

Requisitos do Sistema

- Microsoft Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 de 32 ou 64 bits
- Porta USB (USB 3.0 recomendado)
- CPU Intel® 2.0GHz Core™2 Duo, AMD® Athlon II X2 ou mais rápido
- Memória de sistema DRAM 2 GB



- Recomenda-se a utilização do Windows[®] Media Player para reprodução de vídeo.
- Ligue à porta USB 3.0 do seu computador para obter o melhor desempenho de reprodução de vídeo.

Resumo das especificações

Modo de auto-alimentação			
Transformador	Entrada: AC 100-240 Saída: 19V/6.32A 12 Tensão máxima sup portátil: 19V/4,73A	DV, 50~60 Hz 0W ortada para carregam 90W	ento do computador
Modo de alimentação por bu	s		
	Alimentação por bu Suporta Teclado no Leitor de cartões	is: 200mA rmal x1, Rato x1, Unid de memória x1	ade Flash x1,
Vídeo			
Porta HDMI			
Porta DVI-I			
Resoluções e profundidade de cor	Proporção	Resolução	Profundidade de cor
		Ecrã panorâmico	
	16:9	2048 x 1152	16,32 bits
	16:10	1920 x 1200	16,32 bits
	16:9	1920 x 1080	16,32 bits
	16:10	1680 x 1050	16,32 bits
	16:9	1600 x 900	16,32 bits
	16:10	1440 x 900	16,32 bits
	16:9	1360 x 768	16,32 bits
	16:10	1280 x 800	16,32 bits
	15:9	1280 x 768	16,32 bits
	16:9	1280 x 720	16,32 bits
		Ecrã normal	
	4:3	1600 x 1200	16,32 bits
	4:3	1400 x 1050	16,32 bits
	5:4	1280 x 1024	16,32 bits
	4:3	1280 x 960	16,32 bits
	4:3	1152 x 864	16,32 bits
	4:3	1024 x 768	16,32 bits
	4:3	800 x 600	16,32 bits
Áudio			
Saída de áudio estéreo de 3,5 n	nm		
Entrada de microfone de 3,5 m	m		

Ethernet				
Porta Ethernet Base-T 10/100/1000				
Segurança				
Bloqueio de segurança Kensington				
Hub				
Porta de saída Micro-B USB 3.0 ANFITRIÃO				
Porta de entrada USB 3.0 x 4				
Especificações físicas				
Dimensões	Unidade principal: 335 x 65,65 x 24,09 mm (CxLxA) Suporte: 75,27 x 23 x 49,06 mm (CxLxA)			
Peso	290 g			



- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- Utilize o transformador fornecido em caso de falha de energia quando ligar vários periféricos como, por exemplo, um HDD ou ODD externo.
- O desempenho do software depende da capacidade de processamento e do sistema operativo utilizado. O desempenho melhora de acordo com a capacidade do sistema.

Características do hardware



Instale completamente o controlador antes de ligar o cabo USB ao seu computador.

- Execute o programa de instalação como Administrador para garantir uma instalação correta.
- Desinstale o controlador atual antes de instalar a nova versão.
- Ligue um cabo DVI-I e HDMI à porta de vídeo da estação de ancoragem antes de ligar o cabo USB ao seu computador.
- A estação de ancoragem pode ser utilizada para carregar o seu computador portátil.



Traseira





Direita

Esquerda

1	Porta de entrada DC
	Ligue o transformador a esta porta para alimentar a sua estação de ancoragem e os dispositivos ligados à mesma.
2	Porta de saída DC
	Insira uma extremidade do cabo de alimentação fornecido nesta porta e a outra extremidade na porta de Entrada DC do seu computador portátil para carregar o dispositivo.
	* Escolha as pontas do conector apropriadas para os seus dispositivos. Para obter informações detalhadas, consulte o website da ASUS <u>www.asus.com</u> .
	** A estação de ancoragem suporta tensões de carregamento até 19V 90W.
3	Porta de saída USB 3.0
	Para ligação e transmissão de dados para o seu computador.
4	Porta DVI Para ligação a um monitor DVI ou a outros dispositivos DVI compatíveis.
5	Porta HDMI Para ligação a um monitor HDMI ou a outros dispositivos HDMI compatíveis.
6	Porta para auscultadores Para ligação a auscultadores ou a um altifalante.
7	Porta para microfone
	Para ligação a um microfone.
8	Porta LAN (RJ-45) 10/100/1000Mbps
	Para ligação a um modem por cabo/DSL ou a uma rede local (LAN).
9	Orifício de bloqueio de segurança
	Para fixar a sua estação de ancoragem a um objeto imóvel utilizando um bloqueio de segurança.
10	Porta de entrada USB 3.0 normal
11	Para ligação a um dispositivo USB 3.0, como um rato e um joystick.
12	Porta de entrada USB 3.0 normal com função de carregamento
	Para ligação a um dispositivo USB 3.0, como um telemovel e um tablet PC. Estas portas
	• Utilize o cabo USB 3.0 para carregar o seu dispositivo para evitar a avaria da estação
13	de ancoragem.
	 A tensão máxima de saída é de 5V 1A a 1,5A por porta.

Instalar a sua estação de ancoragem USB 3.0 HZ-3A

Instalar o controlador



Certifique-se de que o cabo USB se encontra desligado do computador antes de instalar o controlador.

- 1. Coloque o CD do controlador na unidade ótica do computador.
- Na caixa de diálogo AutoPlay (Reprodução automática), clique em Run Setup.exe (Executar Setup.exe).





Se a função de Execução automática NÃO estiver ativada no computador, clique em **Computer** (**Computador**) e faça duplo clique no ícone da unidade ótica. Faça duplo clique em **Setup.exe** localizado na unidade ótica para instalar o programa.

3. No ecrá principal do CD do controlador, clique em Install Docking Utility Driver.



- 4. Será exibido o assistente de instalação. Clique em Next (Seguinte).
- Leia e compreenda o acordo de licença. Marque a opção l accept the terms of the license agreement (Aceito os termos do acordo de licença) e clique em Next (Seguinte).

 Aguarde que o processo de instalação esteja concluído. Selecione Yes, I want to restart my computer now (Sim, desejo reiniciar o meu computador agora) e clique em Finish (Concluir).

Após a instalação do controlador, será exibido o ícone 🖊 na barra de tarefas.

- É normal que o ecrã do seu computador fique preto ou intermitente temporariamente durante o processo de instalação do controlador.
- Instale o controlador antes de ligar a estação de ancoragem ao seu computador.

Desinstalar o controlador



Desligue a estação de ancoragem do computador antes de desinstalar o controlador.

1. Aceda a Control Panel (Painel de Controlo) > Programs (Programas) > Programs and Features (Programas e Funcionalidades). Clique com o botão direito em ASUS USB3.0 DOCKING-STATION xx.xx.xxxx e clique em Uninstall (Desinstalar)/Change.

2	Programas e F	uncionalidades				×
🛞 🗇 👻 🕇 🚮 > Painel da	Controla -> Programas -> Programas e Funcionalidades			v 6	Procurar e	p
ficheiro Editar Ver Ferrarrei	tas Ajuda					
Página Principal do Painel de Controlo	Desinstalar ou alterar um programa					
Ver etualizações instaladas	Para desinstalar um programa, selecione-o na lista e cliqu	e em Desinstalar, Alterar ou Reparar.				
Ativar ou desativar funcionalidades do Windows	Organizar - Desinatalar				10.1	
	Nome	Fabricante	Instalado em	Terrenho	Yesile	
	Absolute Reminder	Absolute Software	23/94/2013	0.97 M8	21.0.8	
	Adobe Shockwave Player 11.6	Adobe Systems, Inc.	04/12/2013		11.6.3.633	
	Se AMD Catalont Install Manager	Advanced Mirro Davices Inc.	10/07/2014	20.1 ME	40.5510	
	ASUS USB3.0 Docking Station 14.05.0613.4299	ASUS	14/05/2014		14.05.0611.4290	2
	e seriou	ADDRESS.	2100000013	2,00708	2.0.0.72	-
	Mi Componentes do Motor de Gestão Intel®	Intel Corporation	04/12/2013	20,4 MB	0.1.0.1252	
	M Controlador de Gráficos HD Intel®	Intel Corporation	30/07/2014	34,2 MB	9.17.10.2857	
	CyberLink Media Suite 10	CyberLink Corp.	23/04/2013	47,0 MB	10.0.1.1916	
	CyberLink PhotoDirector	CybetLink Corp.	04/09/2012	170 MB	2.0.1.3119	
	Cybed.ink PowerDirector 10	CybetLink Corp.	22/04/2013	1,34 GB	10.0.1.1925	
	CybeLink PowerDVD	Cybet ink Corp.	22/04/2013	254 MB	10.0.5.4319	
	Over Link You Can	Cybet ink Corp.	23/04/2013	220 MB	2.5.4.5527	
	Energy Star	Hewlett-Packard	23/04/2013	3,47 MB	1.0.8	
	GOM Player	Gretech Corporation	24/12/2013		2.2.56.5183	

- 2. Clique em OK na mensagem de confirmação para desinstalar o controlador.
- Aguarde que o processo de desinstalação esteja concluído. Selecione Yes, I want to restart my computer now (Sim, desejo reiniciar o meu computador agora) e clique em Finish (Concluir).

Ligação ao PC



- 1. Ligue uma das extremidades do transformador fornecido à porta de entrada DC da sua estação de ancoragem e a outra extremidade à tomada elétrica AC de 100-240V.
- 2. Ligue uma extremidade do cabo USB 3.0 fornecido à porta de saída USB 3.0 da sua estação de ancoragem e a outra extremidade à porta USB 3.0 do seu computador.
- 3. Ligue uma extremidade do cabo de alimentação fornecido à porta de Saída DC da estação de ancoragem e a outra extremidade à porta de Entrada DC do seu computador portátil.
- 4. Ligue o monitor, dispositivos USB ou outros dispositivos à estação de ancoragem.



Utilize apenas o transformador fornecido. A utilização de outro tipo de transformador pode danificar o seu dispositivo.

- Ligue um cabo DVI-I e HDMI à porta de vídeo da estação de ancoragem antes de ligar o cabo USB ao seu computador.
- A estação de ancoragem suporta a função de saída de vídeo dupla.

Ligar à Internet

Utilize um cabo RJ-45 para ligar a sua estação de ancoragem a uma rede local (LAN) (A) ou a um modem DSL/cabo (B).

O LED verde na porta LAN acende quando existir um ligação à Internet. O LED amarelo acende quando existir atividade na ligação à Internet.





- Se não conseguir efectuar uma ligação à Internet utilizando a estação de ancoragem no seu local de trabalho, verifique junto do administrador de rede se o endereço MAC da estação de ancoragem está bloqueado pela firewall da sua empresa.
- Pode encontrar o endereço MAC na parte inferior da sua estação de ancoragem. Pode também obter o endereço MAC das seguintes maneiras:
 - No ambiente de trabalho do Windows[®], clique em Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Linha de comandos.
 - 2. Na linha de comandos introduza ipconfig -all e prima <Enter>.
 - 3. Localize ASIX AX88179 USB3.0 to Gigabit Ethernet Adapter.
- O cabo RJ-45 é adquirido separadamente.

Utilizar a sua estação de ancoragem USB 3.0 HZ-3A

Configurar os monitores

Siga os passos indicados abaixo para configurar os monitores.



Pode também utilizar o utilitário de configuração para configurar os monitores. Para mais detalhes, consulte a secção **Utilizar o utilitário de configuração**.

- Escolha uma das seguintes opções para aceder ao ecrã Screen Resolution (Resolução do ecrã):
 - a) No Control Panel (Painel de Controlo), clique em Adjust screen resolution (Ajustar resolução do ecrã) em Appearance and Personalization (Aspeto e Personalização).
 - b) Clique com o botão direito em qualquer local do ambiente de trabalho. Quando for exibido o menu de contexto, clique em Personalize (Personalizar) > Display (Visualização) > Change display settings (Alterar as definições de visualização).



- Clique em Identify (Identificar) para exibir um número grande em cada monitor. Isso mostra o monitor que corresponde a cada ícone.
- 3. Selecione o modo de exibição na lista pendente Multiple displays: (Múltiplos ecrás:).
 - Duplicate these displays (Duplicar estes ecrãs): Selecione esta opção para utilizar o monitor adicional como um duplicado do monitor principal.
 - Extend these displays (Expandir estes ecrăs): Selecione esta opção para utilizar o monitor adicional como um monitor expandido. Isso aumentará o espaço do seu ambiente de trabalho.
 - Show desktop only on 1 / 2 (Mostrar ambiente de trabalho apenas em 1 / 2): Selecione esta opção para mostrar o ambiente de trabalho apenas no monitor 1 ou no monitor 2.
- Clique em Apply (Aplicar) ou OK. Clique em Keep Changes (Manter alterações) na mensagem de confirmação.

Configurar a saída de áudio

O sistema de áudio da Microsoft restringe a função de áudio para uma saída de cada vez. Por conseguinte, quando utilizar o monitor USB HDMI, apenas uma saída irá receber áudio.

A secção seguinte explica como configurar e alterar a saída de áudio predefinida do monitor ligado à sua estação de ancoragem.

- Aceda a Control Panel (Painel de Controlo)

 Hardware and Sound (Hardware e som)
 Change system sounds (Alterar sons do sistema). Será apresentado o ecrã Sound (Som).
- Clique no separador Playback (Reprodução). Clique no botão direito do rato no ecrã e clique em Show Disabled Devices (Mostrar Dispositivos Desativados).
- Clique com o botão direito no dispositivo que deseja utilizar como saída de áudio predefinida e selecione Enable (Ativar).
- 4. Realce o dispositivo e clique em **Set Default** (Predefinir).
- 5. Clique em **Apply (Aplicar)** ou **OK** para guardar as alterações.

Mostrar Dispositivos Desativados
Mostrar Dispositivos Desligados Propriedades

Utilizar o utilitário de configuração

Executar o utilitário de configuração

Na barra de tarefas, clique em 🖊 para executar o utilitário de configuração.



Utilizar o utilitário de configuração

ID do monitor

Deteção inteligente da ID do dispositivo de exibição

Este utilitário mostra a ID do dispositivo de exibição de um monitor VESA DDC/EDID quando o mesmo está ligado à estação de ancoragem.

Se nenhum dispositivo de exibição estiver ligado à estação de ancoragem, a ID exibida será Monitor Desconhecido. Para dispositivos não-EDID, a ID exibida será Monitor Genérico.

Este utilitário mostra duas ID de dispositivos de exibição quando dois monitores estiverem ligados à estação de ancoragem.



O utilitário não mostra qualquer ID de dispositivo de exibição quando não existir nenhum monitor ligado à estação de ancoragem.



Display Resolution (Resolução do ecrã)

Clique para selecionar a resolução do ecrã.



Display Orientation (Orientação do ecrã)

Clique para selecionar a definição de rotação, que é útil para alguns dispositivos de exibição que permitem rotação.

Existem quatro opções disponíveis no monitor expandido e no monitor principal:

- Landscape (Horizontal)
- Portrait (Flipped) (Vertical (Invertido))
- Landscape (Flipped) (Horizontal (Invertido))
- Portrait (Vertical)



Extend Desktop To (Expandir ambiente de trabalho para)

•

Clique para expandir o ambiente de trabalho do Windows para os monitores expandidos, de acordo com as suas posições: Right (Direita), Left (Esquerda), Top (Superior) ou Bottom (Inferior).



Display Modes (Modos de visualização) Extend Desktop (Default) (Expandir Resolução do ecrã ambiente de trabalho (Predefinição)) Orientação do ecrã Expandir ambiente de trabalho para Expandir ambiente de trabalho Esta é a predefinição. Clique para expandir Duplicar ambiente de trabalho o ambiente de trabalho do Windows para o Tornar este o meu ecră principal [2 : ASUS VS228] Desligar este ecrã [3:LM05] Dispositivos de reprodução

Duplicate Desktop (Duplicar ambiente de trabalho)

monitor expandido.

Clique para reproduzir uma réplica exata do seu monitor principal no monitor expandido. A função de rotação do ecrã será desativada automaticamente.

Make This My Main Display (Tornar este o . meu ecrã principal)

Clique para definir o monitor como monitor principal.

Disconnect This Display (desligar este ecrã)

Clique para desativar o ecrã.



Resolução do ecrã

Sobre

Playback Devices (Dispositivos de reprodução)

Clique para abrir a janela de configuração de Som do Windows. Para mais detalhes, consulte a secção **Configurar a saída de áudio**.

[2 : ASUS VS228]	•	
[3 : LM05]	•	
Dispositivos de reprodução		
Resolução do ecrã		
Sobre		
	۵	7

Screen Resolution (Resolução do ecrã)

Clique para abrir a janela de Resolução de Ecrã do Windows. Para mais detalhes, consulte a secção **Configurar os monitores**.

Para alterar o modo de visualização

utilizando o teclado, prima <tecla

Windows + P>.





About (Sobre)

Clique para ver a versão atual do controlador.

ASUS USB3.0 Docking Station	×
Versão do controlador: 14.05.0613 ASUS USB Docking Displey Utility OK	
Desligar a sua estação de ancoragem USB 3.0 HZ-3A

Pode ligar e desligar a estação de ancoragem durante o funcionamento do seu computador.

- NÃO desligue a estação de ancoragem se estiverem a ser transferidos dados entre o seu computador e a estação de ancoragem. Aguarde até a transferência de dados termine.
- NÃO desligue a estação de ancoragem se estiver ligado à Internet através da sua porta LAN.
 Primeiro, termine a ligação à Internet.

Para desligar a sua estação de ancoragem USB 3.0:

- Utilize a função Remover hardware com segurança na barra de tarefas para ejetar o dispositivos ligados como, por exemplo, unidades flash USB e unidades de disco rígido USB.
- Desligue a estação de ancoragem do computador e da tomada.

このマニュアルの表記について

本書には、製品を安全にお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に 防止していただくために、守っていただきたい事項が記載されています。次の内容をよくご理解 いただいた上で本文をお読みください。

 \bigtriangleup

危険/警告:本製品を取り扱う上で、人体への危険を避けるための情報です。



注意: ハードウェアの損傷やデータの損失の可能性があることを示し、その危険を回 避するための方法を説明しています。



重要:作業を完了するために必要な指示や設定方法を記載しています。

メモ:製品を使いやすくするための情報や補足の説明を記載しています。

詳細情報

ASUSオフィシャルサイト (http://www.asus.com/jp/)

多言語に対応した弊社ウェブページで、製品のアップデート情報やサポート情報をご確認い ただけます。

ASUS技術サポート (国内)

技術サポートが必要な場合は、ASUSオフィシャルサイトで詳細をご確認ください。 http://www.asus.com/jp/support/

製品の概要

パッケージの内容

- a. ASUS USB 3.0 HZ-3A ドッキングステーション×1
- b. 120W 電源アダプター×1
- c. サポートCD×1
- d. USB 3.0ケーブル×1
- e. クイックスタートガイド×1
- f. スタンド (着脱式) ×2
- g. DVI-I/VGA変換アダプター×1
- h. 交換式コネクター×4
- i. ドッキングDC出力ケーブル×1
- j. アダプター電源コード×1



• 万一、付属品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにご購入元にお申し出ください。

・ 地域やモデルによりパッケージの内容が異なる場合があります。

システム要件

- 32bit/64bit Microsoft Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1
- USBポート (USB 3.0を推奨)
- ・ Intel 2.0GHz Core™2 Duo、AMD Athlon II X2、またはそれ以上高速なCPU
- 2 GBのシステムメモリー



- 動画の再生にはWindows Media Playerをお勧めします。
- ・ 動画の再生の際は、コンピューターのUSB 3.0ポートをご使用ください。

仕様一覧

アダプター接続時						
電源アダプター	入力: AC 100-240V、50~60 Hz 出力: 19V/6.32A 120W ノートパソコン充電に対応可能な最大電力: 19V/4.73A 90W					
バスパワー時						
	バスパワー: 200m/ 標準キーボード×1	、マウス×1、フラッシュ	ュドライブ×1をサポート			
	カードリーダー×1					
動画						
HDMI ポート						
DVI-I ポート		1	1			
解像度と色深度	アスペクト比	解像度	色深度			
		ワイドスクリーン表	<u><u></u></u>			
	16:9	2048×1152	16,32 bit			
	16:10	1920×1200	16,32 bit			
	16:9	1920×1080	16,32 bit			
	16:10	1680×1050	16,32 bit			
	16:9	1600×900	16,32 bit			
	16:10	1440×900	16,32 bit			
	16:9	1360×768	16,32 bit			
	16:10	1280×800	16,32 bit			
	15:9	1280×768	16,32 bit			
	16:9	1280×720	16,32 bit			
	標準表示					
	4:3	1600×1200	16,32 bit			
	4:3	1400×1050	16,32 bit			
	5:4	1280×1024	16,32 bit			
	4:3	1280×960	16,32 bit			
	4:3	1152×864	16,32 bit			
	4:3	1024×768	16,32 bit			
	4:3	800×600	16,32 bit			
オーディオ						
3.5 mm ステレオオーデ	イオ出力					
3.5 mm マイク入力						

イーサネット	
10/100/1000 Base-T イーサネ	ネットポート
セキュリティ	
Kensington	
ハブ	
USB 3.0 Micro-B アップストリ	ームホストポート
USB 3.0 ダウンストリームポー	-
物理仕様	
サイズ	本体: 335×65.65×24.09 mm (長×幅×高) スタンド: 75.27×23×49.06 mm (長×幅×高)
質量	290 g



- ・ 製品は性能・機能向上のために、仕様およびデザインを予告なく変更する場合があります。
- 外付けHDDや光学ドライブなどの周辺機器を接続すると、電力が足りなくなる場合があります。付属の電源アダプターをご使用ください。
- ソフトウェアのパフォーマンスは使用するオペレーティングシステムと電力処理能力に依存します。システムの性能が高ければパフォーマンスも向上します。

ハードウェア



- お使いのコンピューターにUSBケーブルを接続する前に、ドライバーをインストールする必要 があります。
 - インストールを正しく行うため、管理者としてセットアップ プログラムを実行してください。
 - 新しいバージョンをインストールする際は、事前に現在のドライバーをアンインストールしてく ださい。
- コンピューターにUSBケーブルを接続する前に、DVHケーブルまたはHDMIケーブルを本製品のビデオポートに接続してください。
- デュアルビデオ出力機能をサポートしています。



背面





右面



1	DC入力ポート
	このポートに電源アダプターを接続し、ドッキングステーションと接続デバイスに給電
	します。
2	DC出力ポート
	付属の電源ケーブルの一方をこのDC出力ポートに接続し、もう一方を充電するノートパ
	ソコンのDC人刀ホートに接続しより。 * 本電オスデバノスに済切たつうタクーた際印レスノジャレ、詳細はACUCのウーブサノ
	** 元電9るアハイスに適切なコイクターを迭折してください。詳細はASUSのウエノウイトをご参昭ください(www.asus.com)
	** 本製品がサポートする最大充電出力は19V 90Wです。
3	USB 3.0アップストリームポート
	コンピューターに接続しコンピューターにデータを送ります。
4	DVI ポート
	DVI モニターまたは他のDVI 対応機器に接続します。
5	HDMI ポート
	HDMI モニターまたはその他のHDMI 対応機器に接続します。
6	ヘッドホンポート
	ヘッドホンまたはスピーカーに接続します。
7	マイクポート
	マイクを接続します
8	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45) ポート
8	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45) ポート ケーブル/DSLモデムまたはLANに接続します。
8	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45) ポート ケーブル/DSLモデムまたはLANに接続します。 セキュリティロックホール
8 9	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45) ポート ケーブル/DSLモデムまたはLANに接続します。 セキュリティロックホール このホールを使用し、ドッキングステーションを動かないものに固定します。
8 9 10	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45) ポート ケーブル/DSLモデムまたはLANに接続します。 セキュリティロックホール このホールを使用し、ドッキングステーションを動かないものに固定します。 標準USB 3.0 ダウンストリームポート
8 9 10 11	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45) ポート ケーブル/DSLモデムまたはLANに接続します。 セキュリティロックホール このホールを使用し、ドッキングステーションを動かないものに固定します。 標準USB 3.0 ダウンストリームポート 携帯端末やタブレットPC等のUSB3.0デバイスに接続します。
8 9 10 11	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45) ポート ケーブル/DSLモデムまたはLANに接続します。 セキュリティロックホール このホールを使用し、ドッキングステーションを動かないものに固定します。 標準USB 3.0 ダウンストリームポート 携帯端末やタブレットPC等のUSB3.0デバイスに接続します。 充雪機能付き標準USB 3.0 ダウンストリームポート
8 9 10 11 12	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45) ポート ケーブル/DSLモデムまたはLANに接続します。 セキュリティロックホール このホールを使用し、ドッキングステーションを動かないものに固定します。 標準USB 3.0 ダウンストリームポート 携帯端末やタブレットPC等のUSB3.0デバイスに接続します。 充電機能付き標準USB 3.0 ダウンストリームポート 携帯端末やタブレットPC等のUSB 3.0デバイスを接続します。データ転送と同時に充電
8 9 10 11 12	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45) ポート ケーブル/DSLモデムまたはLANに接続します。 セキュリティロックホール このホールを使用し、ドッキングステーションを動かないものに固定します。 標準USB 3.0 ダウンストリームポート 携帯端末やタブレットPC等のUSB3.0デバイスに接続します。 充電機能付き標準USB 3.0 ダウンストリームポート 携帯端末やタブレットPC等のUSB 3.0デバイスを接続します。データ転送と同時に充電 することができます。
8 9 10 11 12	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45) ポート ケーブル/DSLモデムまたはLANに接続します。 セキュリティロックホール このホールを使用し、ドッキングステーションを動かないものに固定します。 標準USB 3.0 ダウンストリームポート 携帯端末やタブレットPC等のUSB3.0デバイスに接続します。 充電機能付き標準USB 3.0 ダウンストリームポート 携帯端末やタブレットPC等のUSB 3.0デバイスを接続します。データ転送と同時に充電 することができます。
8 9 10 11 12	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45) ポート ケーブル/DSLモデムまたはLANに接続します。 セキュリティロックホール このホールを使用し、ドッキングステーションを動かないものに固定します。 標準USB 3.0 ダウンストリームポート 携帯端末やタブレットPC等のUSB3.0デバイスに接続します。 充電機能付き標準USB 3.0 ダウンストリームポート 携帯端末やタブレットPC等のUSB 3.0デバイスを接続します。データ転送と同時に充電 することができます。 ・ ドッキングステーションを充電する際は、付属のUSB 3.0ケーブルをで使用くださ
8 9 10 11 12 13	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45) ポート ケーブル/DSLモデムまたはLANに接続します。 セキュリティロックホール このホールを使用し、ドッキングステーションを動かないものに固定します。 標準USB 3.0 ダウンストリームポート 携帯端末やタブレットPC等のUSB3.0デバイスに接続します。 充電機能付き標準USB 3.0 ダウンストリームポート 携帯端末やタブレットPC等のUSB3.0デバイスを接続します。データ転送と同時に充電 することができます。 ・ ドッキングステーションを充電する際は、付属のUSB 3.0ケーブルをで使用ください。それ以外のケーブルを使用すると、誤作動の原因となります。
8 9 10 11 12 13	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45) ポート ケーブル/DSLモデムまたはLANに接続します。 セキュリティロックホール このホールを使用し、ドッキングステーションを動かないものに固定します。 標準USB 3.0 ダウンストリームポート 携帯端末やタブレットPC等のUSB3.0デバイスに接続します。 充電機能付き標準USB 3.0 ダウンストリームポート 携帯端末やタブレットPC等のUSB 3.0デバイスを接続します。データ転送と同時に充電 することができます。 ・ ドッキングステーションを充電する際は、付属のUSB 3.0ケーブルをで使用ください。それ以外のケーブルを使用すると、誤作動の原因となります。 ・ ポート毎の最大出力は5V 1A~1.5Aです。

USB 3.0 HZ-3Aドッキングステーションを取り付ける

ドライバーのインストール

ドライバーのインストールする前に、コンピューターからUSBケーブルを取り外してください。

- 1. コンピューターの光学ドライブにドライバー CDを挿入します。
- 2. 「AutoPlay」ダイアログボックスの「Setup.exeの実行」をクリックします。





オートランが有効になっていない場合は、「コンピューター」をクリックし光学ドライブのアイコン をダブルクリックします。光学ドライブの「Setup.exe」をダブルクリックし、プログラムをインストー ルします。

3. ドライバーCDのメイン画面の「Install Docking Utility Driver」をクリックします。



- 4. InstallShield Wizardが表示されます。「次へ」をクリックします。
- 5. 使用許諾契約書をよく読み「使用許諾契約の全条項に同意します」→「次へ」をクリックします。

 インストール 作業が完了するまでしばらく時間がかかります。このプログラムを使用するには 再起動が必要です。すぐに再起動する場合は「はい、今すぐコンピューターを再起動します。」を 選択し「完了」をクリックします。

ドライバーのインストールが完了すると



- ドライバーのインストール中に一時的にコンピューターの画面が黒くなる、または点滅することがありますが、これは正常です。
 - ドッキングステーションをコンピューターに接続する前に、ドライバーをインストールしてください。

ドライバーをアンインストールする



ドライバーをアンインストールする前に、ドッキングステーションをコンピューターから取り外して ください。

「コントロールパネル」→「プログラム」→「プログラムと機能」の順にクリックします。
 「ASUS USB3.0DOCKING STATIONxx.xx.xxxx」を右クリックし「アンインストール」をクリックします。

	プログラム		- • ×			
🛞 💿 = 🕆 🚮 i stàtur.	ルノペネル > プログラム > プログラムと機能			v c	70956	p
ファイル(F) 編集(E) 表示(V)	y−a(t) ∧a7(H)					
コントロール パネルホーム	プログラムのアンインストールまたは変更					
インストールされた更新プログラムを 表示	プログラムをアンインストールするには、一覧からプログラムを選択して	[アンインストール]、[変要]、または [修復] 1	かりゅうします。			
 Windows の機能の有効化または 無効化 	整理 ▼				10 -	
	800	操行术	インストール日	H/X	パージョン	
	Absolute Reminder	Absolute Software	2013/04/23	0.97 MB	2.1.0.8	
	Adobe Shockwave Player 11.6	Adobe Systems, Inc.	2013/12/04		11.6.5.635	
	Se AMD Catalyst Instal Nanaper	Advanced Micro Devices	2014/07/30	26.3 MB	8.0.881.0	
	ASUS US83.0 Docking Station 14.05.0613.4299	ASUS	2014/08/14		14.05.0613.4	
	😺 Bonjour	Apple Inc.	2013/04/23	2.00 MB	3.0.0.10	
	CyberLink Media Suite 10	CyberLink Corp.	2013/04/23	47.0 MB	10.0.1.1916	
	CyberLink PhotoDirector	CyberLink Corp.	2012/09/04	178 MB	2.0.1.3119	
	CyberLink PowerDirector 10	CyberLink Corp.	2013/04/23	1.34 GB	10.0.1.1925	
	CyberLink PowerDVD	CyberUnk Corp.	2013/04/23	254 MB	10.0.6.4319	
	OyberLink YouCam	CyberLink Corp.	2013/04/23	220 MB	3.5.4.5527	
	Energy Star	Hewlett-Packard	2013/04/23	3.47 MB	1.0.8	
	COM Reven	Greberh Compreting	2013/12/24		2.2.56.5183	

- 2. 確認メッセージの「OK」をクリックしドライバーをアンインストールします。
- アンインストールが完了するまでしばらく時間がかかります。アンイストールを有効にするに は再起動が必要です。すぐに再起動する場合は「はい、今すぐコンピューターを再起動します。」 を選択し「完了」をクリックします。

PCへの 接続



- 1. 付属の電源アダプターの一端をドッキングステーションの電源 (DC IN) ポートに接続し、もう 一端をコンセントに接続します。
- 2. 付属のUSB 3.0ケーブルの一端をドッキングステーションのUSB 3.0アップストリームポートに 接続し、もう一端をコンピューターのUSB 3.0ポートに接続します。
- 3. 付属の電源ケーブルの一方をドッキングステーションのDC出力ポートに接続し、もう一方を ノートパソコンのDC入力ポートに接続します。
- 4. モニター、USBデバイス等をドッキングステーションに接続します。



付属の電源アダプターのみをご使用ください。製品故障、火災発生の原因となります。



- USBケーブルをコンピューターに接続する前に、DVI-I/HDMIケーブルをドッキングステーションの ビデオポートに接続してください。
- デュアルビデオ出力機能をサポートしています。

インターネットに接続する

RJ-45ケーブルでドッキングステーションをLAN (A)またはDSL/ケーブルモデム (B) に接続します。

インターネットに接続されると、LANポートの緑のLEDが点灯します。インターネットアクティビティがあるときは、黄色のLEDが点灯します。





- オフィスなどでドッキングステーションでインターネットに接続できない場合は、ドッキングス テーションのMACアドレスが会社のファイアーウォールにブロックされていないか、ネットワー ク管理者に確認してください。
- ドッキングステーションのMACアドレスは本体底面に記載されています。次の方法でMACアドレスを取得することもできます。
 - Windows® 7搭載機器の場合は、「スタート」→「すべてのプログラム」→「アクセサリー」→ 「コマンドプロンプト」の順にクリックします。Windows® 8以降を搭載の場合は、すべてのア プリの画面から「コマンドプロンプト」をクリックします。
 - 2. コマンドプロンプトに「ipconfig /all」と入力し、<Enter>を押します。
 - 3.「ASIX AX88179 USB」の物理アドレスがMACアドレスです。
- RJ-45ケーブルは別途お買い求めください。

USB 3.0 HZ-3Aドッキングステーションを使用する

ディスプレイをセットアップする

以下の手順でディスプレイを設定します。

Ø

セットアップユーティリティを使用しディスプレイをセットアップすることもできます。詳細は「セット アップユーティリティを使用する」をご覧ください。

- 1. 次のいずれかの手順で「**画面の解像度**」の 設定画面を開きます。
 - a) 「コントロールパネル」から「デスクト ップのカスタマイズ」の「画面の解像 度の調整」をクリックします。
 - b) デスクトップ上を右クリックします。 ポップアップが表示されたら
 「個人設定」→「ディスプレイ」→
 「ディスプレイの設定の変更」の順
 にクリックします。



- 2. 「識別」をクリックすると、各モニターを示す大きな番号が表示されます。
- 3. 「複数のディスプレイ」ドロップダウンリストからディスプレイモードを選択します。
 - 表示画面を複製する:メインディスプレイを複製したものが追加のディスプレイに表示されます (クローン表示)。
 - 表示画面を拡張する:メインディスプレイと追加のディスプレイが1つのデスクトップとして表示されます(デュアルディスプレイ表示)。デスクトップスペースを増やすことができます。
 - デスクトップを1/2のみ表示する: デスクトップはディスプレイ1または2のみに表示されます。
- 4. 「適用」または「OK」をクリックします。確認メッセージで「変更を維持する」をクリックします。

オーディオ出力をセットアップする

マイクロソフトのオーディオシステムでは、1度に1つの出力だけにオーディオ機能が制限されています。このため、USB HDMIディスプレイデバイスを使用する場合、オーディオを受信できる出力は1つだけです。

次の手順で、ドッキングステーションに接続されているディスプレイデバイスの規定のオーディオ 出力をセットアップ/変更することができます。

- 「コントロールパネル」→「ハードウェアとサ ウンド」→「システムが出す音の変更]の順に クリックします。「サウンド」画面が表示され ます。
- 「再生」タブを選択します。画面内を右クリ ックし「切断されているデバイスの表示」を クリックします。
- 既定のオーディオデバイスとして使用した いデバイスを右クリックし、「有効」をクリッ クします。
- 4. デバイスをハイライト表示して選択し、「既 定値に設定」をクリックします。
- 5. 「**適用**」または「**OK**」をクリックし変更を保存します。

9				サウンド		
再生	録音	サウンド	通信			
下の	再生デバ・	イスを選択	してその読	安定を変更してください	:	
0	喇叭/I IDT H 既定の	耳機 igh Defir デバイス	iition Ai	udio CODEC		
	喇叭 USB 3 准确定	.0 Audio		7ピーカーの罰定(S)		
			; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	テスト 無効化 現定のデバイスとして該 現定の通信デバイスとし 観効なデバイスの表示 切断されているデバイク	定(D) Jて設定(C) の表示	_
				JUN74(P)]
	構成(C)			既定信	に設定(S) ▼	プロパティ(P)
				OK	tar\dril	適用(A)

セットアップ ユーティリティを使用する

セットアップユーティリティを起動する

タスクバーから「をクリックし、セットアップユーティリティを起動します。



セットアップ ユーティリティを使用する

Display ID

ディスプレイデバイスIDを簡単に検出

このユーティリティでは、ドッキングステーションに接続されているVESA定義のDDC/EDIDモニターのディスプレイデバイス IDが表示されます。

非EDIDディスプレイデバイスでは、デバイス IDは一般モニタとして表示されます。

ドッキングステーションにモニターを2台接続した場合、ディスプレイデバイスIDが2つ表示されます。



ドッキングステーションにモニターを接続していない場合、ディスプレイデバイスIDは表示されません。



ディスプレイ解像度

クリックし画面の解像度を選択します。



表示方向

画面の回転の設定を行います。回転可能 なディスプレイデバイスで利用できる設定 です。

メインモニターと拡張モニターには、4つの 設定オプションがあります

- 横方向
- 縦方向(反転)
- 横方向(反転)
- 縦方向



デスクトップを次まで拡張

クリックしWindows®デスクトップを拡張モニ ターに拡張します。拡張する方向を選択するこ とができます(右、左、上、下)。



ディスプレイモード

- デスクトップを拡張 (デフォルト)
 デフォルト設定です。Windows® デスクトップを拡張モニターに拡張します。
- デスクトップを複製

メインディスプレイを複製したものが追加 のディスプレイに表示されます(クローン表 示)。ディスプレイの回転機能は自動的に無 効になります。

 これをメインディスプレイにする 画面をメインディスプレイとして設定し ます。



このディスプレイの接続を解除する

ディスプレイを無効にします。



再生デバイス

クリックし、Windows[®]のサウンド設定画面を開 きます。詳細は「オーディオ出力をセットアップす る」をご覧ください。



画面解像度

クリックし、Windows[®]の画面解像度の画面を開きます。詳細は「ディスプレイをセットアップする」 をご覧ください。



キーボードの <Windows キー + P>で ディスプレイモードを変更することがで きます。

[2 : ASUS VS	228]	¥
[3 : LM05]		- F
再生デバイス		
画面解像度		
バージョン情報		
		<u>م</u>

バージョン情報

クリックすると、現在のドライバー バージョンが 表示されます。



USB 3.0 HZ-3A ドッキングステーションの接続を解除する

コンピューターの実行中に、ドッキングステーションを接続/接続解除することができます。

- データ転送中は、コンピューターとドッキングステーションとの接続を解除しないでください。データ転送が完了するまで待ってください。
 - ドッキングステーションの LAN ポートを経由してインターネットに接続しているときは、ド ッキングステーションの接続を解除しないでください。まず、インターネット接続を切断して ください。

手順

- タスクトレイの「ハードウェアの安全な取り外し」機能でUSBフラッシュドライブやUSBハードディスクドライブ等の接続デバイスを取り外します。
- コンピューターおよび電源コンセントからドッキングステーションを取り外します。

Обозначения, используемые в руководстве

В руководстве имеются примечания и предупреждения, с которыми Вам нужно ознакомиться для успешного выполнения задач.



ОСТОРОЖНО: Информация о действиях, которые могут привести к повреждению оборудования, потере данных и бытовым травмам.



ВНИМАНИЕ: Предупреждающая информация о возможности повреждения компонентов при выполнении задач.



ВАЖНО: Инструкции, которым Вы должны следовать при выполнении задач



ПРИМЕЧАНИЕ: Советы и полезная информация, которая поможет при выполнении задач.

Где найти больше информации

Обратитесь к следующим источникам за дополнительной информацией и для обновления программного обеспечения.

Caйты ASUS

Сайт ASUS предоставляет обновленную информацию о продуктах и программном обеспечении ASUS. Посетите сайт ASUS www.asus.com.

Локальная техническая поддержка ASUS

Посетите сайт ASUS http://support.asus.com/contact для получения контактной информации локальной техподдержки.

Knowing your USB 3.0 HZ-3A docking station

Комплект поставки

- а. Док-станция ASUS USB 3.0 HZ-3A
- b. 120W Power adapter x1
- с. Компакт-диск
- d. Кабель USB 3.0
- е. Краткое руководство
- f. 2 съемных подставки
- g. Переходник DVI-I VGA
- h. Комплект сменных разъемов x4
- i. Кабель DC-OUT x1
- j. Шнур блока питания x1



Если какие-либо элементы комплекта поставки отсутствуют или повреждены, обратитесь к продавцу.

Системные требования

- Microsoft Windows 7/8/8.1 32-/64-бит
- Порт USB (рекомендуется USB 3.0)
- Процессор 2.0ГГц Core™2 Duo, AMD Athlon II X2, или более мощный
- Более 2ГБ системной памяти



- Для воспроизведения видео рекомендуется использовать Проигрыватель Windows Media.
- Подключение к порту USB 3.0 компьютера для высокоскоростной передачи данных.

Спецификация

Режим автономного питания						
	Вход: 100~240 В, 50~	~60Гц				
Блок питания	Output: 19V/6.32A 120W					
	Maximum power support for notebook charging: 19V/4.73A					
-	9000					
Режим питания от шины		20.4				
	Питание от шины: 200 мА					
	Гюддержка стандар	тнои клавиатуры, мы	ши, флеш-диска,			
Видоо	Пардридер					
Разъем НОМІ						
Разъем DVI-I						
Разрешение и глубина цвета	Соотношение	_				
	сторон	Разрешение	Глубина цвета			
	Ши	рокоэкранный дисг	ілей			
	16:9	2048 x 1152	16,32 бит			
	16:10	1920 x 1200	16,32 бит			
	16:9	1920 x 1080	16,32 бит			
	16:10	1680 x 1050	16,32 бит			
	16:9	1600 x 900	16,32 бит			
	16:10	1440 x 900	16,32 бит			
	16:9	1360 x 768	16,32 бит			
	16:10	1280 x 800	16,32 бит			
	15:9	1280 x 768	16,32 бит			
	16:9	1280 x 720	16,32 бит			
	C	тандартный диспле	й			
	4:3	1600 x 1200	16,32 бит			
	4:3	1400 x 1050	16,32 бит			
	5:4	1280 x 1024	16,32 бит			
	4:3	1280 x 960	16,32 бит			
	4:3	1152 x 864	16,32 бит			
	4:3	1024 x 768	16,32 бит			
	4:3	800 x 600	16,32 бит			
Аудио						
Стерео выход 3,5-мм						
Микрофон 3,5-мм						
Ethernet						
10/100/1000 Mbps Ethernet порт						
Безопасность						
Порт для замка Kensington						

Концентратор					
USB 3.0 порт для подключения к	USB 3.0 порт для подключения к компьютеру				
4 порта USB 3.0	4 порта USB 3.0				
Физические характеристики					
Размеры	Корпус: 335 x 65,65 x 24,09 мм (ДхШхВ) Подставка: 75.27 x 23 x 49,06 мм (ДхШхВ)				
Вес	290 g				



- Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.
- При подключении нескольких периферийных устройств, например внешнего жесткого диска или оптического привода используйте поставляемый в комплекте блок питания.
- Производительность программного обеспечения зависит от наличия вычислительной мощности и от используемой операционной системы. Большие возможности системы обеспечивает лучшую производительность.

Аппаратные функции



Установите драйвер перед подключением USB-кабеля к компьютеру.

- Для обеспечения правильной установки запустите программу установки с правами администратора.
- Удалите текущий драйвер перед установкой нового.
- Подключите DVI-I или HDMI монитор к док-станции перед подключением ее к компьютеру.
- The Docking station can be used to charge your laptop.



Назад





Вправо

Влево

USB 3.0 HZ-3A Docking Station User Guide

1	Разъем питания
	Подключение блока питания.
2	DC OUT port
	Insert one end of the bundled power cord into this port and the other end to the DC IN port on your notebook to charge the device.
	* Choose the appropriate connector tips for your devices. Please refer to ASUS website <u>www.asus.com</u> for detailed information.
	** The Docking Station supports charging output up to 19V 90W.
3	USB 3.0 порт для подключения к компьютеру
	Передает данные в компьютер.
4	Разъем DVI
	Подключение к DVI-I монитору или другому DVI-I -совместимому устройству.
5	Разъем HDMI
	Подключение к HDMI монитору или другому HDMI-совместимому устройству.
6	Разъем наушников
	Подключение стереоколонок или наушников.
7	Разъем микрофона
	Подключение микрофона.
8	10/100/1000Mbps LAN (RJ-45) порт
	Подключение к кабельному/DSL модему или локальной сети (LAN).
9	Отверстие для замка
	Позволяют прикрепить док-станцию к стационарному объекту.
10	Стандартный порт USB 3.0
11	Подключение USB-устройств, например телефона или планшета.
12	(รามสาวารแหน้ สาวาร IISP 2.0 c ส่งแหน่นอน้ำสาวสาวารสุสหน
	Стандартный порт образос с функцией подзарядки Полициона I ISB-устройств, напримор тодофона или праницота. Эти порты
	обеспечивают перелачу данных и подарялку одновременно.
13	 Во избежание повреждения док-станции для зарядки устройства используйте
	ставляемый USB-кабель.
	 Максимальная выходная колеблется от 5V 1А ~ 1.5А на порт.

Installing your USB 3.0 HZ-3A docking station

Установка драйвера



Перед установкой драйвера убедитесь, что USB-кабель отсоединен от компьютера.

- 1. Вставьте компакт-диск в оптический привод компьютера.
- 2. В диалоговом окне Автозапуск нажмите Run Setup.exe.





Если автозапуск не включен щелкните **Компьютер** затем дважды по иконке оптического привода. Для установки программы дважды щелкните по файлу **Setup.exe** на компакт-диске.

3. В главном меню диска с драйверами нажмите Install Docking Utility Driver.



- 4. Появится окно мастера. Нажмите Далее.
- 5. Прочитайте лицензионное соглашение. Установите флажок I accept the terms in the License Agreement и нажмите Next.

6. Дождитесь завершения процесса установки. Выберите Yes, I want to restart my computer now и нажмите Finish.

После успешной установки в панели задач появится иконка 🥂



- При установке драйверов экран может временно отключиться или мигать.
- Убедитесь, что Вы установили драйвер до подключения док-станции к компьютеру.

Удаление драйвера



Перед удалением драйвера отключите док-станцию от компьютера.

 Нажмите Пуск > Панель управления > Программы > Программы и компоненты. Щелкните правой кнопкой по ASUS USB3.0_HZ-3 DOCKING-STATION xx.xx.xxxx и выберите Изменить/Удалить.

a	Programs and F	atures				х
🛞 💿 = 🕆 🚮 > Control I	and > Program > Program and Features			~ C	Search Pr.	ρ
File Edit View Tools Help						
Control Panel Home View installed updates STam Windows features on or	Uninstall or change a program To uninstall a program, select it from the list and then click Unin	dall, Change, or Repair.				
off	Organiza - Uninstall				10 ×	
	Name	Publisher	Installed On	Ser	Veniors	~
	Abachite Remainder	Absolute Software	4/23/2813	0.97 MB	23.0.0	
	Adobe Shockwave Player 11.6	Adobe Systems, Inc.	12/4/2813		11.6.5.615	
	An ALMS Constant Install Manager	Advanted Editors Desires for	2/18/2014	26.1 MB	0.000.0	_
	A \$305 U\$231.0 Decking Station 14.05.0013.4299	ASUS				
	A postan	ACCENTES.	522/2512	200.000	1.03.10	_
	CyberLink Media Saite 10	CyberLink Coqu	4/23/2613	47.0 MB	10.0.1.2935	
	CyberLink PhotoDirector	CyberLink Coqu	9/4/2012	170 MB	2.8.1.3119	
	CyberLink PowerDirector 10	CyberLink Coqu	4/23/2613	1.14 GB	10.0.1.1925	
	CyberLink PowerD/D	CyberLink Coqu	4/23/2613	254 MB	10.0.6.4229	
	CyberLink YouCam	CyberLink Coqu	4/23/2613	220.540	1.5.4.5527	
	Energy Star	Heulett-Packard	4/23/2613	2.47 MB	1.6.0	
	GOM Player	Gentech Corporation	12/24/2012		2.2.56.5180	~
	ASUS Productivenice: M.05.0811.4299 Help linic: Mtps//www.asus.com/ Upde	Support link: http://www.asus.co e information: http://www.asus.co	ore/ ore/			

- 2. Нажмите ОК для удаления драйвера.
- 3. Дождитесь завершения процесса удаления. Выберите Yes, I want to restart my computer now и нажмите Finish.

Подключение к ПК



- Подключите один конец, поставляемого в комплекте блока питания, к разъему DC IN докстанции и другой конец к розетке с напряжением 100~240 В.
- Подключите один конец, поставляемого в комплекте USB-кабеля, к входному порту USB 3.0 док-станции, а другой конец к порту USB 3.0 компьютера.
- 3. Connect one end of the bundled power cable to the DC OUT port on the docking station and the other end to the DC IN port on your notebook.
- 4. Подключите к док-станции монитор, USB-накопитель или другие устройства.



Используйте только поставляемый блок питания. При использовании других блоков питания устройство может быть повреждено.



• Подключите DVI-I или HDMI монитор к док-станции перед подключением ее к компьютеру.

• Док-станция поддерживает функцию двойного видеовыхода.

Подключение к сети Интернет

С помощью сетевого кабеля подключите LAN порт док-станции к локальной сети (LAN) (A) или кабельному/DSL модему (B).

При наличии подключения к сети Интернет на LAN-порте загорится зеленый индикатор. Желтый индикатор загорится при передаче данных.





- Если Вы не можете подключиться к сети Интернет в офисе, вместе с администратором сети проверьте, что МАС адрес док-станции не блокируется брандмауэром Вашей компании.
- МАС адрес написан на нижней панели док-станции. Вы также можете узнать МАС адрес следующим путем:

 На рабочем столе Windows нажмите кнопку Пуск > Программы > Аксессуары > Командная строка. 2.В командной строке введите ipconfig/all и нажмите <Enter>. 3. Найдите HighSpeed USB-Ethernet Adapter.

• Сетевой кабель приобретается отдельно.

Using your USB 3.0 HZ-3A docking station

Настройка мониторов

Для настройки мониторов следуйте инструкциям ниже.



Для настройки мониторов также можно использовать утилиту. Подробную информацию смотрите в разделе **Использование утилиты**.

- Для открытия экрана Разрешение экрана выполните одно из следующих действий:
 - а) В панели управления нажмите
 Оформление и персонализация, затем Настройка разрешения
 экрана.
 - Шелкните правой кнопкой на свободном месте рабочего стола.
 При появлении всплывающего меню нажмите Персонализация > Экран > Изменение параметров экрана.



- Нажмите Identify для отображения номера на каждом из ваших мониторов. Это покажет, какой монитор соответствует каждому номеру.
- 3. Выберите режим отображения из выпадающего списка Несколько экранов:
 - **Дублировать эти экраны**: Выберите эту опцию для дублирования изображения Вашего основного монитора.
 - Расширить эти экраны: выберите эту опцию для расширения рабочего стола на основном мониторе. Это увеличит рабочий стол.
 - Отображать рабочий стол только на 1/2: Выберите эту опцию для отображения рабочего стола только на мониторе 1 или мониторе 2.
- 4. Нажмите Применить или ОК. Нажмите Сохранить изменения для подтверждения.

Настройка аудиовыхода

Система Microsoft позволяет одновременно выводить звук только на одно устройство. Следовательно при использовании HDMI-монитора звук будет направлен на устройство по умолчанию.

Инструкции ниже показывают как осуществить вывод звука на монитор, подключенный к докстанции.

- Перейдите в Панель управления > Оборудование и Звук > Изменение системных звуков. Появится экран Звук.
- Выберите вкладку Воспроизведение. Щелкните правой кнопкой на экране и выберите Показать отключенные устройства.
- Щелкните правой кнопкой по устройству, которое нужно использовать в качестве аудио-устройства по умолчанию и выберите Включить.
- 4. Выделите устройство и нажмите Задать по умолчанию.
- 5. Нажмите кнопку **Аррly** или **ОК** для сохранения изменений.

	Sperker 6- USB 3 Co Tes	nfigure S	peakers			
Y	Sho	able ow Disab ow Disco	oled Devi	es Devices		
	Ab Pro	out Softwore	ware MID	l Synthesizer		
					-	

Использование утилиты

Запуск утилиты

Для запуска утилиты нажмите иконку 🖊 в панели задач.



Использование утилиты

Отображение ID

Интеллектуальное определение ID дисплея

Эта утилита отображает идентификатор VESA DDC/EDID монитора, когда он подключен к докстанции.

Для монитора не совместимого с EDID Отображается идентификатор "универсальный монитор".

Эта утилита отображает идентификатор монитора, когда он подключен к док-станции.



Идентификатор не отображается, если монитор не подключен.



Разрешение дисплея

Нажмите для выбора разрешения экрана.



Ориентации дисплея

Нажмите для выбора настроек поворота изображения.

Для основного и дополнительного мониторов доступны четыре опции:

- Ландшафтный
- Портретный (перевернутый)
- Ландшафтный (перевернутый)
- Портретный



Расширить рабочий стол на

Нажмите для расширения рабочего стола на дополнительный монитор в зависимости от его расположения: слева, справа, вверху или внизу.



Режимы отображения

- Расширить рабочий стол (по умолчанию)
 Настройка по умолчанию. Нажмите для расширения рабочего стола на дополнительный монитор.
- Дублировать рабочий стол
 Нажмите для копирования изображения с основного дисплея на экран дополнительного монитора. Функция вращения дисплея автоматически отключается.
- Сделать этот дисплей главным
 Нажмите для установки основного дисплея.



Отключить дисплей

Нажмите для отключения дисплея.



Устройства воспроизведения

Нажмите для открытия окна настройки звука в Windows. Дополнительную информацию смотрите в разделе **Настройка аудиовыхода**.



Разрешение экрана

Нажмите для открытия окна разрешения экрана в Windows. Дополнительную информацию смотрите в разделе **Настройка дисплея**.



Для изменения режима отображения с помощью клавиатуры, нажмите комбинацию <клавиша Windows + P>.



Справка

Нажмите для отображения версии приложения и драйвера.


Disconnecting your USB 3.0 HZ-3A docking station

Не подключайте и не отключайте док-станцию при работающем компьютере.

- Не отключайте док-станцию во время передачи данных между ней и компьютером. Дождитесь завершения передачи данных.
- Не отключайте док-станцию, если Вы подключены к Интернет через ее LAN порт. Сначала отключите подключение к Интернет.

Для отключения док-станции выполните следующее:

- Для отключения подключенных устройств, например USB флэш-диска или USB жесткого диска, используйте безопасное отключение устройств в области уведомлений.
- Отключите док-станцию от компьютера и розетки.

Notices

Federal Communications Commission Interference

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's 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 or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to 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.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- · This device may not cause harmful interference; and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

CAUTION! Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

CE Mark Warning

This is a Class B product, in a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Safety Certifications



Labelling - 10 Years

电子信息产品污染控制标示:图中之数字为产品之环 保使用期限。仅指电子信息产品中含有的有毒有害物 质或元素不致发生外泄或突变从而对环境造成污染 或对人身 财产造成严重损害的期限。

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <u>http://csr.asus.com/english/REACH.htm</u>.



CAUTION: Do not throw this product in municipal waste. This product has been designed to enable proper reuse of parts and recycling. This symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the product (electrical and electronic equipment) should not be placed in municipal waste. Check local regulations for disposal of electronic products.



CAUTION: Do not throw the battery in municipal waste. This symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the battery should not be placed in municipal waste.

ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components as well as the packaging materials. Please go to <u>http://csr.asus.com/english/Takeback.htm</u> for the detailed recycling information in different regions.

ASUS contact information

ASUSTeK COMPUTER INC.

Address	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telephone	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Web site	http://www.asus.com

Technical Support

Telephone	+86-21-3842-9911
Fax	+86-21-5866-8722 ext. 9101#
Online support	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Address	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telephone	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Web site	http://www.asus.com/us/

Technical Support

Support fax	+1-812-284-0883		
General support	+1-812-282-2787		
Online support	http://www.service.asus.com/		

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Address	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959931
Web site	http://www.asus.com/de
Online contact	http://eu-rma.asus.com/sales

Technical Support

Telephone	+49-2102-5789555
Support Fax	+49-2102-959911
Online support	http://www.asus.com/de/support/

Manufacturer:	ASUSTeK Computer Inc.	
	Tel:	+886-2-2894-3447
	Address:	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representative in	ASUS Computer GmbH	
Europe:	Address:	HARKORT STR. 21-23, D-40880 RATINGEN, DEUTSCHLAND
Authorised distributors in Turkey:	PENTA TE	KNOLOJI URUNLERI DAGITIM TICARET A.S.
	Tel:	0216 645 8200
	Address:	DUDULLU ORGANIZE SANAYI BOLGESI NATO YOLU 4. CAD.NO:1 DUDULLU UMRANIYE 34775 ISTANBUL TURKEY

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

/	· ` `
(1	06)
1	ou /
~	