



User Guide on installation of TPCAST Wireless Adaptor for VIVE

Please read the user guide before operating the product.

Update the soft copy of the user guide on a regular basis to improve the accuracy and completeness. The latest version can be found at www.tpcastvr.com.

CONTENTS



- 1 Client software installation
- 2 What's in the box
- 3 Components description
- 4 Connection instructions
- 5 Operation instructions
- 6 Positioning the PC transmitter
- 7 Safety precautions
- 8 Frequently asked questions



Scan the code to view installation video of
Wireless Adaptor for VIVE

⚠ The TPCAST wireless adaptor for Head-Mounted Display (HMD) has no cable attached, and it provides full motion and freedom. Please pay attention to safety in the play area during gaming, and take care to not run into objects. Alternatively, you can play under the supervision of somebody else.

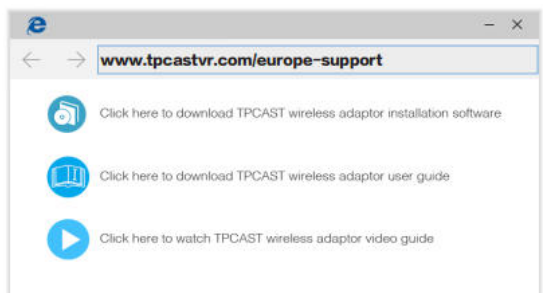
⚠ TPCAST Wireless Adaptor for VIVE and portable power bank will get warm in the normal usage, if the partial temperature reached 50 °C, please stop using, in order to avoid burning people or other hazards.

1. CLIENT SOFTWARE INSTALLATION

1. Download the software client

Visit the TPCAST official website www.tpcastvr.com, browse to the page of TPCAST wireless adaptor for VIVE, and click to download the connection assistant for wireless adaptor for VIVE. The current version of the client is compatible with Windows 7, Windows 8 and Windows 10.

www.tpcastvr.com/europe-support



2. Install the connection assistant software

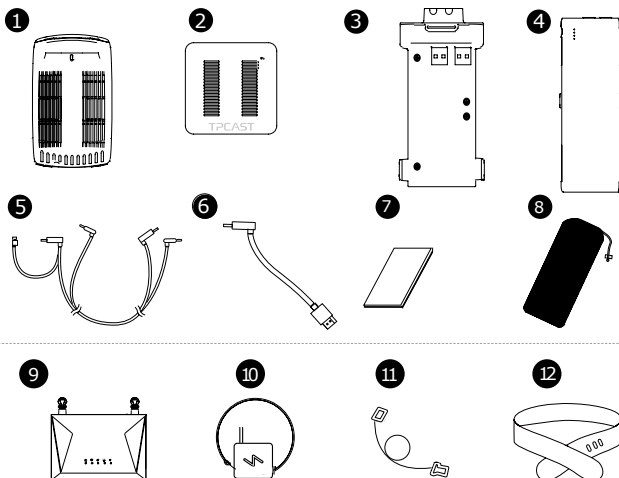
① Double click the icon to run the downloaded the installation .exe file. If you have already installed any other versions of the client, please uninstall and restart the PC according to the prompt.



② Following the system instructions, select the installation path and finish the client installation. A shortcut icon of the connection assistant will be generated on the desktop.

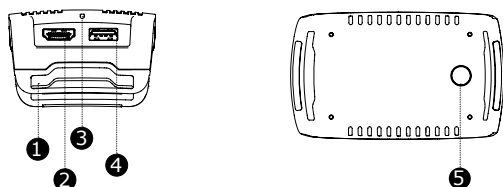
2. WHAT'S IN THE BOX

- ① HMD receiver
- ② PC transmitter
- ③ Power Box
- ④ power bank, 20100mAh
- ⑤ Dedicated cable for long distance connection
- ⑥ HDMI cable for short distance connection
- ⑦ Use instructions and warranty card
- ⑧ Nylon mesh bag
- ⑨ Router
- ⑩ Router power supply
- ⑪ Network cable
- ⑫ Belt strap



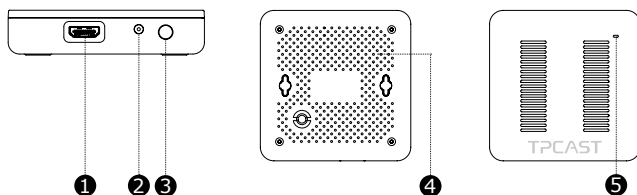
3. COMPONENTS DESCRIPTION

1. HMD receiver



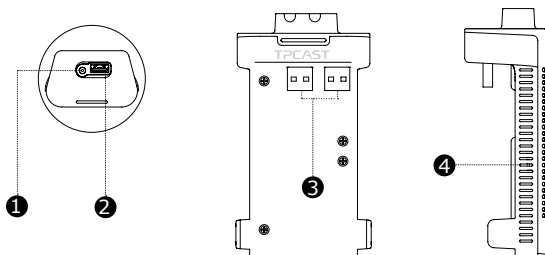
- ① HMD strap and cable port
- ② HDMI short connection port
- ③ Indicator for video signal connection
- ④ USB port
- ⑤ Video link pairing button

2. PC transmitter



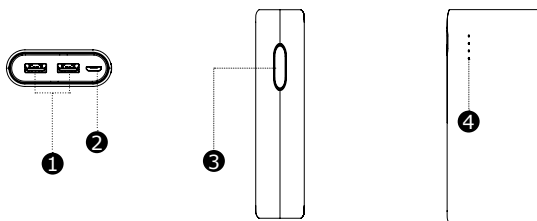
- ① HDMI connection port
- ② DCIN power port
- ③ Video link pairing button
- ④ Port for fixing the platform
- ⑤ Indicator for video signal connection

3. Power box



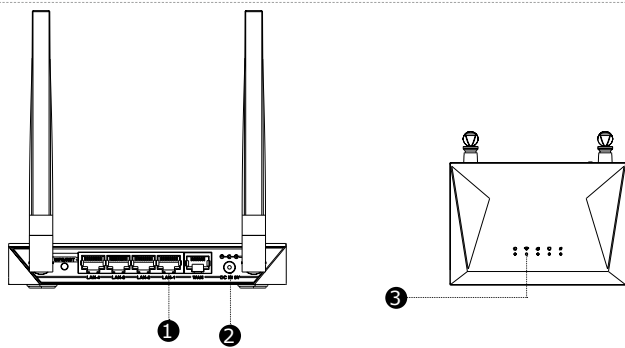
- ① DCIN power port for dedicated long distance connection cable
- ② USB port for dedicated long distance connection cable
- ③ Battery connector, USB port
- ④ Indicator light

4. Portable power bank



- ① USB power output port
- ② Micro USB charging port
- ③ Battery indicator button
- ④ Battery indicator

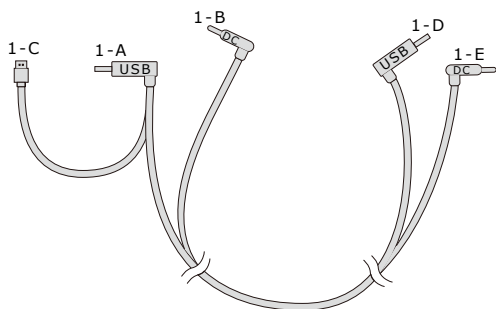
5. Router



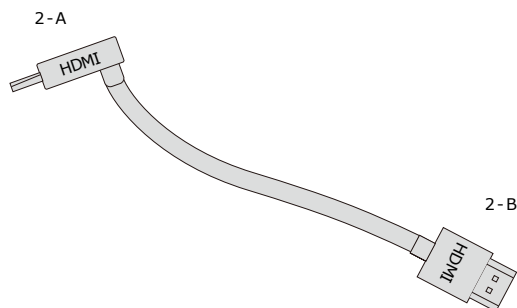
- ① Network cable port
- ② Router power adapter port
- ③ Router status light

6. Cable

Dedicated cable for long distance connection



HDMI cable for short distance connection

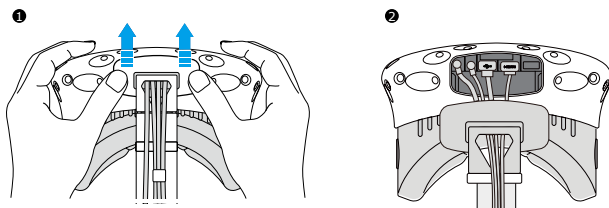


4. CONNECTION INSTRUCTIONS

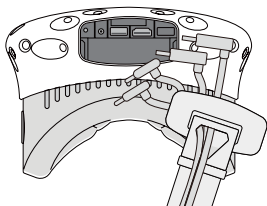
1. Connecting the HMD receiver

Step one: Unplug the connected cables

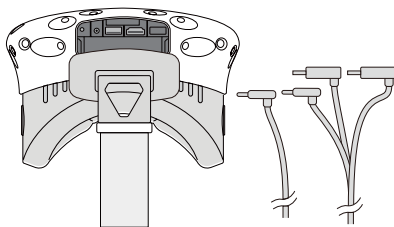
① As shown in the figure, open the compartment cover.



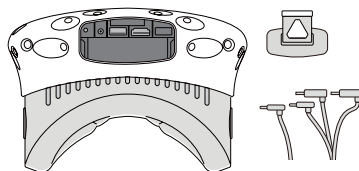
- ② Disconnect the three plugs of the 3-in-1 cable and the audio plug (a total of 4 plugs).



- ③ Pull the 3-in-1 cable and audio cable out of the compartment and the strap to completely separate from the HMD.



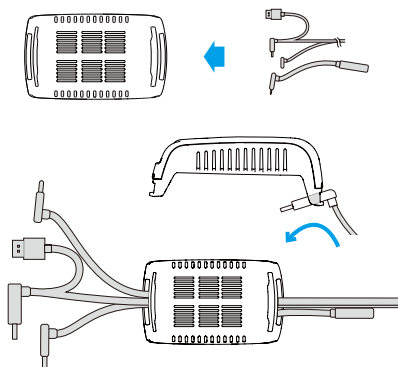
- ④ Separate the strap from the compartment.



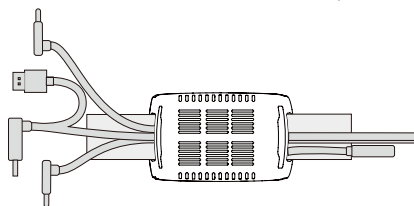
Step two: Fix the HMD Receiver

① As shown in the figure, thread in all three interfaces (1-a, 1-b and 1-c) of the dedicated long distance connection cable and audio cable from the HMD receiver with TPCAST side and out of the other side.

Note: The curved USB plug (1-A) requires some pressure to pass it through the threaded hole.

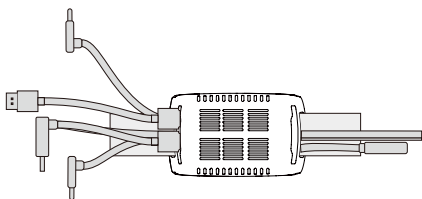


② Thread the separated strap through the HMD cable ports in turn and routed under the dedicated long connection cable, then the receiver end will be fixed on the HMD strap.

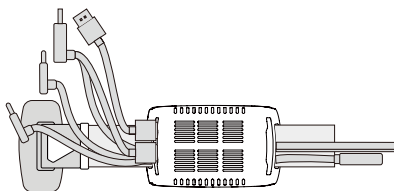


Step three: Cable connection

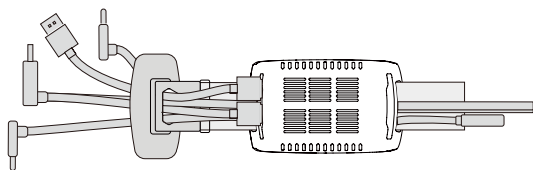
① Plug the 1-C USB plug of the dedicated long-distance connection cable and the 2-B of the short distance connection cable into the USB port and the HDMI port of the receiver respectively.



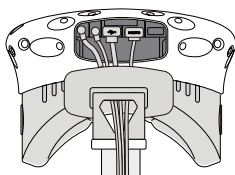
② Reconnect strap to the compartment cover.



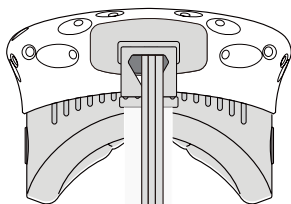
③ Thread the 1-a and 1-b interfaces of long connection cable through the compartment cover cable port, and the 2-a interface of short connection cable as well.



④ In turn plug in the four interfaces into the VIVE HMD power port, USB port, HDMI port and audio connector port.

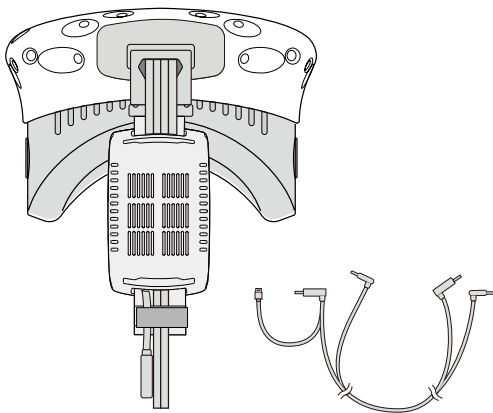


- ⑤ Straighten out the cable, and put the compartment cover back. It is recommended to adjust the length of the strap in a manner that, when the HMD receiver reaches the end of strap, the cable will not be tight.



Step four: Overall adjustment

- ① Slide the 1-D plug of the long-distance connection cable, the 1-E plug, and the audio cable through the two sleeves at the back of HMD and hang on the back.



- ② Slide the receiver to the end of the strap, and sort out the cables properly.

2. Power box connection instructions

Step one: Connecting the power box

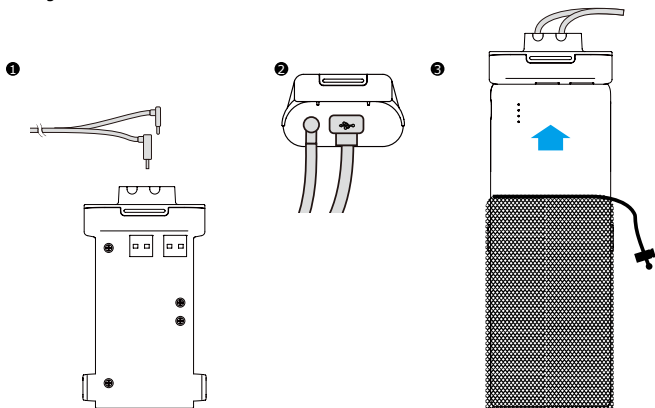
As shown in the figure, respectively connect the 1-D and 1-E plugs of the long-distance connection cable to the USB and power supply port of the power box.

Step two: Connecting the power bank

As shown in the figure, plug in the power bank to the power box. The blue battery light on the power bank turns on to indicate the remaining level. To improve the utilization rate of power bank capacity, please only connect to the power bank before operation of the product. After the operation, remove the power bank.

Step three: Securing the power box

Put the installed power bank and the power box in a portable pack and string the pack to ensure the power box, does not fall during motion.



3. PC transmitter connection instructions

Step one: Disconnecting the power

Disconnect power supply for VIVE streaming box.

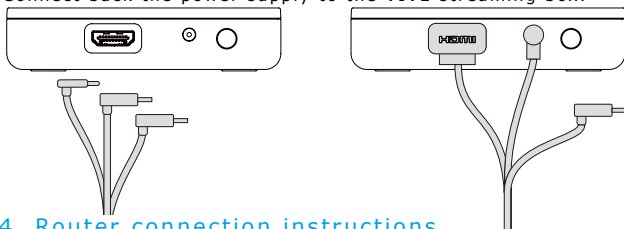
Step two: Connecting the transmitter

As for the existing VIVE 3-in-1 cable detach it from the

HMD, plug in the DCIN power plug and the HDMI plug to the corresponding port on the PC transmitter (the USB plug is not required to be attached).

Step three: Connecting the power

Connect back the power supply to the VIVE streaming box.



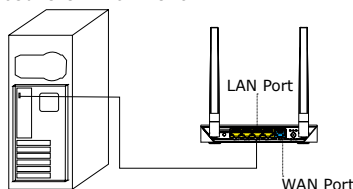
4. Router connection instructions

Step one: Connect the router power adapter and confirm that the power indicator at the front of the panel is on.

Step two: If the PC is connected to the network via the Ethernet port, disconnect the Cable and connect it to the router's WAN port. Connect the LAN port of the router to the PC through the supplied network cable, as shown in the figure.

Step three: In the PC's network connection Settings in a Windows system, select "Local connection" to connect the router, and change the connection of the TCP/IP Settings to automatically obtain an IP address and DNS server address.

Note: Use the router as is, DO NOT modify the router's settings. DO NOT restore the factory default settings. To optimize the user experience, it is recommended to place the router in an open location without obstacles, with a 90-degree antenna. Avoid putting the router under a desk, behind a computer case, or in any other enclosure environment.



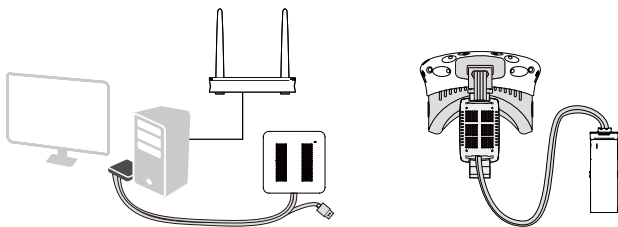
5. OPERATION INSTRUCTIONS

1. Connection verification

Verify that the TPCAST wireless adapter connections are secure and tight including:

- o The HMD receiver,
- o The PC transmitter,
- o The power box,
- o The power bank
- o The router

Make sure that the battery is fully charged.

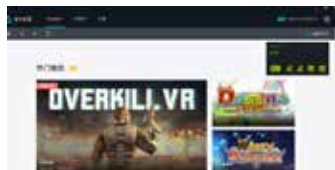


2. Positioning the PC transmitter

The PC transmitter position is crucial to get the right performance and high-quality VR experience. Appropriately Position the PC transmitter needs to be based on the site topology for optimal outcome. Refer to the “Instructions on PC transmitter setup” for details.

3. Run wireless adaptor connection assistant

Double-click the PC desktop client icon, and then click “Start” after the client started. It will automatically test the wireless adaptor working environment, in turn, when the wireless connection starts, please launch the VIVE Port and Steam VR software.

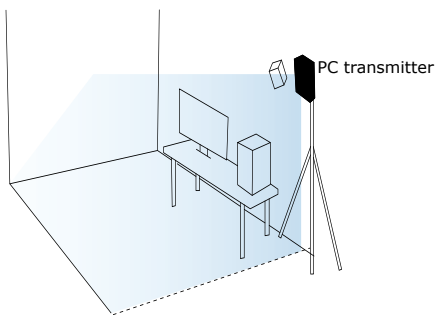


4. Enjoy wireless VR

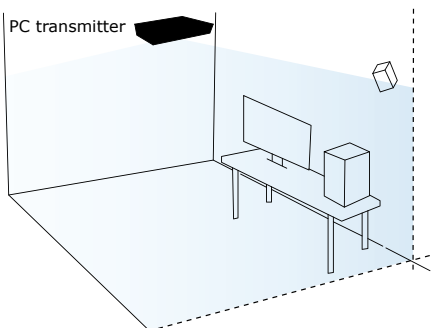
In normal operation of the wireless adaptor, the indicators of both transmitter and receiver will change from fast blinking to normal light mode. The HMD display and control should function normally.

6. POSITIONING THE PC TRANSMITTER

Positioning the PC transmitter is subject to the location and topology of the site, different setup plans will be applied accordingly. It is recommended to place the PC transmitter close to the VIVE laser locator (lighthouse) and point it towards the playing area. As shown below:



If after following the above instructions connectivity is lost, or you are experiencing unpredicted video events, it is recommended to place the PC transmitter above the play area, as shown below:



7. SAFETY PRECAUTIONS

Safety: The TPCAST wireless adaptor for Head-Mounted Display (HMD) has no cable attached, and it provides full motion and freedom. Please pay attention to security and safety in the play area during gaming, and take care to not run into objects. Alternatively, you can play under the supervision of another person.

Cable: to prevent damage to the cables it is suggested not to pull the cable to fetch the devices. If there is a need to unplug the cables, pull lightly from the connector.

Heat dissipation: The wireless adapter generates heat during normal operation, and the temperature may rise. If abnormal temperature occurs, stop activity immediately and contact TPCAST customer support.

Battery safety:

The battery supplied by TPCAST is dedicated for this product only. You should not replace it with a non-TPCAST battery. Any damage caused accordingly will waive the warranty of the adaptor. In order to mitigate the risk of fire hazard or combustion hazard, please do not disassemble, squeeze the portable power bank and shall not expose the power supply to environment exceeding 60°C, or toss into the fire or water.

Children use: Children are not allowed to use this product. Please keep this product in appropriate locations beyond the reach of children, and do not grant access to children. If elder children are allowed to use this product, please do proceed under the close watch of adults.

Recharging: The battery can be recharged with a regular cellular phone charger, and a charger of 2A is recommended to reduce the charging period. 9~12 hours will be needed to complete a single full charge. A charger of the capacity of more than 2.4A shall not be used for recharging.

Service and maintenance: The adaptor is non-waterproof; therefore, attention should be paid to adequately protect it, including a blower, air duct, etc. should not be used to dry the product in the case it gets wet as the product may get damaged.

- Do not drop or disassemble the adapter, as it can cause an electrical shock or fire.
- Operate and maintain the product in an environment of 14 to 104 degrees Fahrenheit.
- Use the product as directed only and do not connect to any incompatible products.
- Refer to the local regulations on disposal of electronic waste for proper waste management.
- Avoid inserting small objects into the products through the vent openings.
- Do not clean this product with any irritating chemical, detergent, liquid soap or aerosol.

8. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

1. Connection issues

Why do the VR control connection tests always fail?

1. Check that the router is plugged correctly into the power supply
2. If the tests still fail after several trials perform the following steps:
 - a) Unplug the battery
 - b) Unplug the router power supply
 - c) Connect back the battery
 - d) Connect back the router to the power supply
 - e) Reboot the PC
 - f) Restart the wireless adaptor for VIVE connection assistant and retry.
3. Please contact the customer service if the problem is still not solved.

How do you pair the HMD receiver and the PC transmitter?

1. Check to ensure that the HMD receiver and the PC transmitter have been connected and powered. Check that there is no obstruction between the two, and the connection requirements are met.
2. Follow the "Usage Steps" in the User manual for pairing operation. After the devices are powered ON, the indicators on the HMD receiver and the PC transmitter will blink slowly; after about 15 seconds, the connection lights will flash quickly, indicating a successful pairing.
3. If you fail after a couple of trials by following the steps in the User Manual, please contact the customer service.

Note: If the VR is not in use for more than 2 minutes, after the indicators on the HMD receiver and the PC transmitter blink quickly, the signal connection indicators will turn off automatically. The adaptor will enter into a standby state to save power, and it will be activated automatically when the wireless connection is on.

How do you connect the router and the PC to the Internet?

1. Use the provided network cable to connect the LAN port of the router to the ethernet port on the PC.
2. If the PC is connected to the Internet using a cable, then connect the existing cable to the router's WAN port.
3. If the PC is connected to the Internet wirelessly, please ensure the proper operation of the current wireless network (or standard wireless access), and then connect the router to the PC with the Ethernet cable, which should not influence the existing wireless connection.

Why is a router included in the TPCAST adapter package? May I use my router?

The TPCAST solution was set in a way that the supplied router is required. The router connects the TPCAST wireless adapter to the HTC VIVE HMD and is responsible for transferring the information from the HMD to the PC.

The router is customized and optimized to work with the TPCAST wireless adapter. To avoid connection issues, it is not recommended to use a different router.

2. Abnormal problems during operation

Why does the controller vibrate or frequently relocates during normal operation?

The controller's vibration is the result of a busy network ambient, or it can be caused by wireless channel jam which impairs the wireless signal transmission.

1. In order to address the issue first, check the router's location. It is recommended to place the router in an open area or open stand. Avoid putting it in corners or behind the host computer. It is also recommended to avoid obvious obstacles that block the router signal and the connectivity with the TPCAST adapter.

2. If the controller continues to vibrate, go to the connectivity assistance and select, from the drop down menu, the option to switch the channel at the bottom right corner. You may try several channels. If the problem persists, please try placing the router in a different location.

The connectivity assistant is reporting that all the components are connected properly, and StemVR is working well. However, there no content playing on the HMD?

1. Please check the receiver and the PC transmitter indicators. If the indicators are off, then check the TPCAST adapter connections including the battery. Then Unplug the battery and wait for 10 seconds and plug it back. Recheck the indicators, if both the indicators are in the fast blinking mode, manually shut off the steam VR, and reboot the Steam VR. Try to reboot the computer if the problem persists.
2. If after 10 seconds, the signal indicator is still in the slow blinking mode,
 - a) First, check if there are any obstacles between the receiver and transmitters
 - b) Rematch the receiver end and transmitter. Refer to the "Usage Steps" section of the User manual for details.
3. If the indicator lights are normally on, check if the short HDMI cable, and the cable connecting the receiver of HMD and the HMD, are connected tightly.
4. If the problem is still not solved, please contact TPCAST customer service.

After successfully connecting the wireless adaptor connection, I start Steam VR, and it displays that the system is not ready. Why do all the status icons of the devices, in Steam VR, are displayed as gray?

This can be fixed by restarting the VIVE HMD. Please follow the following steps:

1. Unplug and replug the power connector (1-B) of VIVE HMD
2. Unplug and replug the power connector of the power box (1 - E)
3. If the problem is still not solved, please try rebooting the PC.

Why does the display turn off during regular use?

The screen may turn off because of an interruption of the video transmission.

- First, check the battery level.
- Second, If the battery is charged, it may be because of obstacles between the receiver and the transmitter.
- If the signal indicator is in the fast blinking mode, wait until it reconnects.
- If the display is still not connected, please disconnect and shut off the connection assistant and reboot the TPCAST VIVE adapter.

Why all of sudden does the display turn gray with no image?

A gray screen view is usually caused by disconnection of the VR wireless control. Please check if the battery is charged and if the router is powered and properly connected. Check the connection assistant for any warning information.

- If the display is still not connected, please disconnect and shut off the connection assistant and reboot the TPCAST VIVE adapter.

The connection is initiated, and the wireless connection assistant is invoked. However, the software is stuck in "system loading" mode, and the connection cannot be established. How do I handle this problem?

Usually, this is due to improper installation of the TPCAST Connection Assistant software. Please uninstall the current Connection Assistant client, restart the PC, and then re-install the client. If the problem persists, please contact the customer service.

The connection assistant is working properly, and the Steam VR is launched successfully. What should I do if suddenly, during a game, the connection breaks?

Check the Connection Assistant for warning or messages and re-connect as instructed.

1. If any messages popped out, click to confirm and wait during the testing process. Return to the home page and restart testing.
2. If the connection is still broken, exit the connection assistant, unplug the battery, and reboot the system.

After successfully connecting the TPACST adapter, color disorder and distortion is noticed, what is the cause and solution for that?

Color disorder, blurring, and distortion is all caused by abnormal video transmission. Please verify that all the cable used are the original cables provided by TPACAST and Vive. Check that all the interfaces and all the connection are tightened and well connected. Try to unplug and plug the HDMI cable connection at the PC end. Verify the power connection to the HTV Vive streaming box, and unplug and plug it. Last reboot the PC. If the issue is not resolved, please contact TPCAST customer service.

3. Other questions

Why doesn't the camera of my HMD work?

In the current version, this function is not supported.

Can multiple TPCAST wireless adapters for VIVE be used in the same area at the same time?

No, the TPCAST Consumer Edition (CE) version for VIVE is a personal/home version, and it supports just one single user.

How long does a fully charged battery last?

A Fully charged battery can last for about 5 hours

How long will it take to charge a battery fully?

TO charge the large battery, it takes about 9~12 hours with a 2A charger, with a charger lower than 2A it might take longer. Do not use a charger that is greater than 2.4A.

Is it possible to hot-swap the battery during system operation?

Yes, you can hot-swap the battery, a warning pop up will be displayed via the wireless Connection Assistant. Please select the "Wait to restore" option, and wait for about 2 minutes, and the system will restore the connection automatically.

Status of indicators

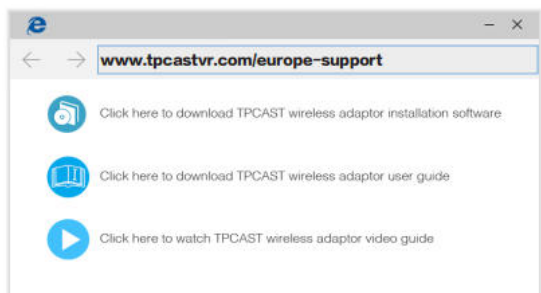
Indicator	Location	Color	Status	Description
Video signal connection indicator	HMD receiver	Green	Off	Power off or system standby
			Slow blinking	To be paired
			Fast blinking	Successfully paired with the transmitter
			Normal light	Video in transmission
Video signal connection indicator	PC transmitter	Green	Off	Power off or system standby
			Slow blinking	To be paired
			Fast blinking	Successfully paired with the transmitter
			Normal light	Video in transmission
Power box lamp	Power box	Red	Off	Power off
			Blinking/normal light	System in normal operation
Battery charge lamp	Portable power bank	Blue	Normal light	Each stands for 25% charge

1. INSTALLATION DER CLIENTSOFTWARE

1. Herunterladen des Softwareclients

Besuchen Sie die Website von TPCAST unter www.tpcastvr.com, navigieren Sie zur Seite für den TPCAST-Wireless-Adapter für VIVE und laden Sie den Verbindungsassistenten für den Wireless-Adapter für VIVE herunter. Die aktuelle Version des Clients ist kompatibel mit Windows 7, Windows 8 und Windows 10.

www.tpcastvr.com/europe-support



2. Installation der Verbindungsassistentensoftware

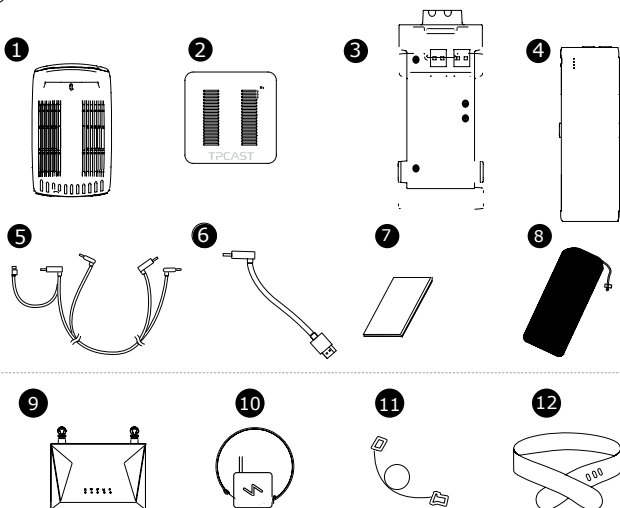
① Doppelklicken Sie auf das Symbol, um die heruntergeladene Installationsdatei (.exe) zu starten. Falls bereits eine andere Version des Clients installiert ist, deinstallieren Sie diese und starten Sie den PC neu, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



② Befolgen Sie die Anweisungen des Systems. Wählen Sie den Installationspfad aus und schließen Sie die Installation des Clients ab. Auf dem Desktop wird ein Verknüpfungssymbol für den Verbindungsassistenten erstellt.

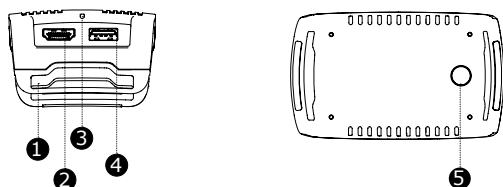
2. LIEFERUMFANG

- ① HMD-Receiver
- ② PC-Funksender
- ③ Strombox
- ④ Akku, 20100 mAh
- ⑤ Langes Verbindungskabel
- ⑥ Kurzes HDMI-Kabel
- ⑦ Bedienungsanleitung und Garantiekarte
- ⑧ Nylon-Netzbeutel
- ⑨ Router
- ⑩ Router-Netzteil
- ⑪ Netzwerkkabel
- ⑫ Gurt



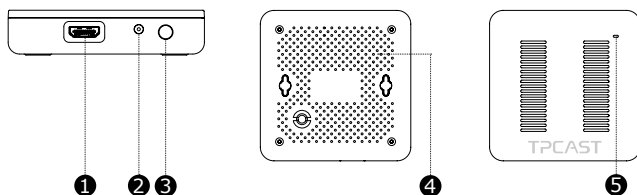
3. BESCHREIBUNG DER KOMPONENTEN

1. HMD-Receiver



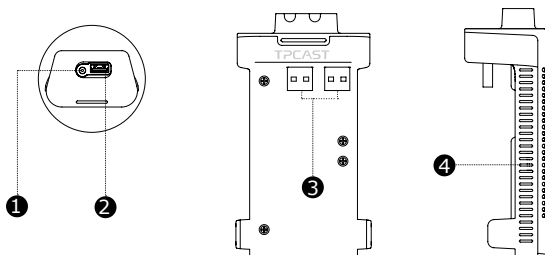
- ① HMD-Gurt und Kabelanschluss
- ② HDMI-Anschluss für kurzes Kabel
- ③ Anzeige für die Videosignalverbindung
- ④ USB-Anschluss
- ⑤ Taste für das Koppeln der Videoverbindung

2. PC-Funksender



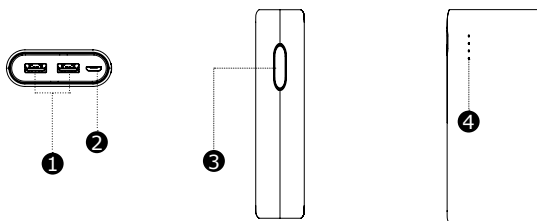
- ① HDMI-Verbindungsanschluss
- ② DCIN-Netzanschluss
- ③ Taste für das Koppeln der Videoverbindung
- ④ Anschluss zur Befestigung der Plattform
- ⑤ Anzeige für die Videosignalverbindung

3. Strombox



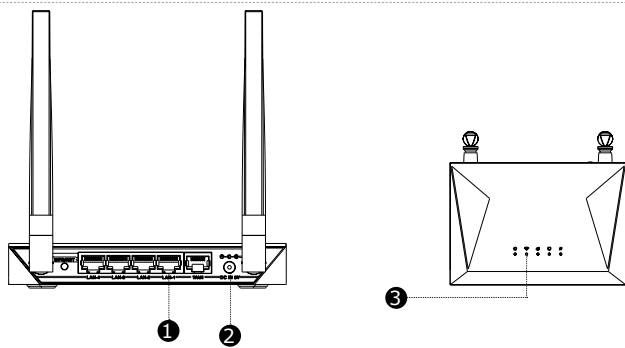
- ① DCIN-Netzanschluss für das lange Verbindungskabel
- ② USB-Anschluss für das lange Verbindungskabel
- ③ Akkuanschluss, USB-Anschluss
- ④ Anzeigeleuchte

4. Tragbarer Akku



- ① USB-Stromausgang
- ② Micro-USB-Ladeanschluss
- ③ Akkuanzeige-Taste
- ④ Akkuanzeige

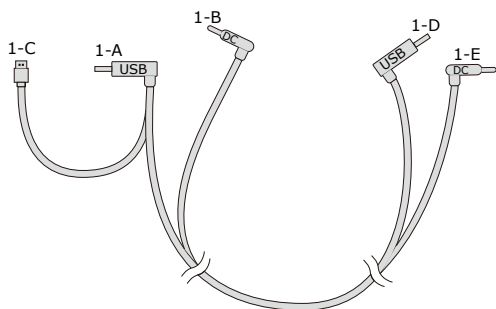
5. Router



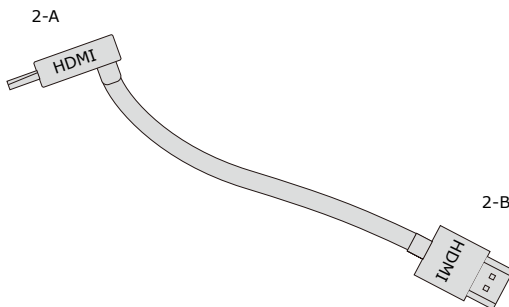
- ① Netzerkkabelanschluss
- ② Router-Netzteilanschluss
- ③ Router-Statusleuchte

6. Kabel

Langes Verbindungskabel



Kurzes HDMI-Kabel

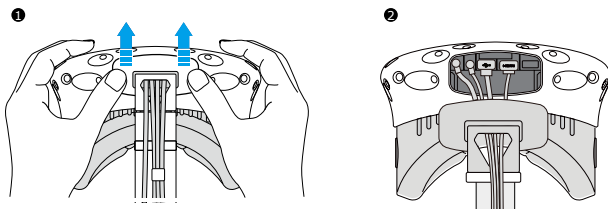


4. ANLEITUNG ZUM HERSTELLEN DER VERBINDUNGEN

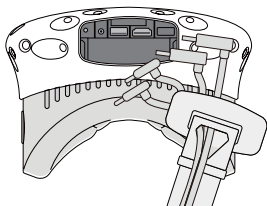
1. Anschließen des HMD-Receiver

Schritt 1: Abziehen der angeschlossenen Kabel

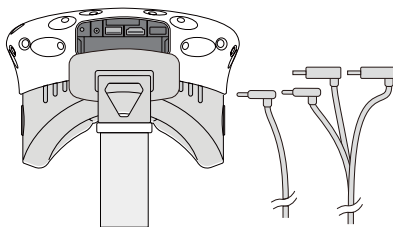
① Öffnen Sie die Fachabdeckung, wie in der Abbildung gezeigt.



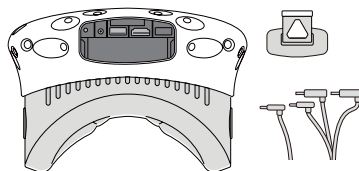
- ② Ziehen Sie alle drei Stecker des 3-in-1-Kabels sowie den Audiostecker ab (insgesamt 4 Stecker).



- ③ Ziehen Sie das 3-in-1-Kabel und das Audiokabel aus dem Fach und dem Gurt, um es vollständig vom HMD zu trennen.



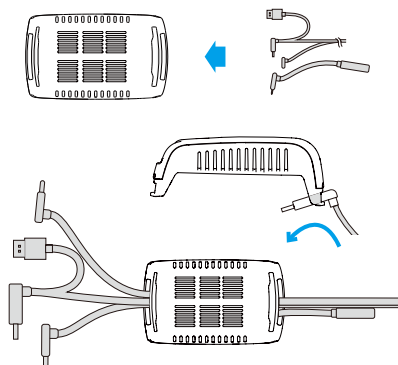
- ④ Trennen Sie den Gurt vom Fach.



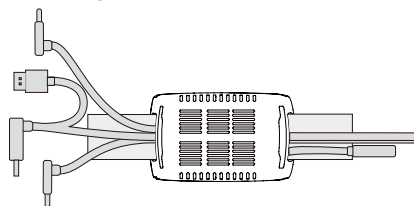
Schritt 2: Befestigen des HMD-Receivers

① Führen Sie alle drei Stecker (1-a, 1-b und 1-c) des langen Verbindungskabels und das Audiokabel des HMD-Receivers wie abgebildet an der TPCAST-Seite ein und auf der anderen Seite heraus.

Hinweis: Der gekrümmte USB-Stecker (1-A) muss mit einigem Druck durch die Öffnung geführt werden.

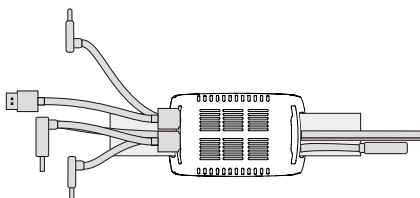


② Führen Sie den getrennten Gurt nacheinander durch die HDM-Kabelanschlüsse und unter dem langen Verbindungskabel durch. Anschließend wird das Receiver-Ende am HMD-Gurt befestigt.

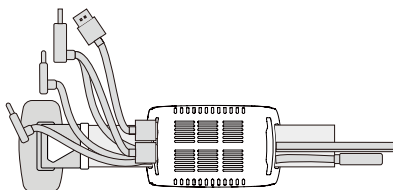


Schritt 3: Kabelanschluss

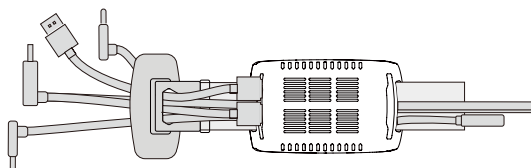
① Stecken Sie den USB-Stecker (1-C) des langen Verbindungskabels in den USB-Anschluss und den Stecker 2-B des kurzen Verbindungskabels in den HDMI-Anschluss.



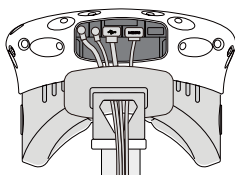
- ② Bringen Sie den Gurt wieder an der Fachabdeckung an.



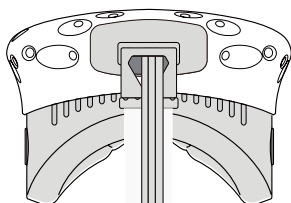
- ③ Führen Sie die Stecker 1-a und 1-b des langen Verbindungskabels durch die Kabelöffnung der Fachabdeckung, ebenso wie den Stecker 2-a des kurzen Verbindungskabels.



- ④ Stecken Sie die vier Stecker nacheinander in den VIVE-HMD-Stromanschluss, den USB-Anschluss, den HDMI-Anschluss und den Audioanschluss.

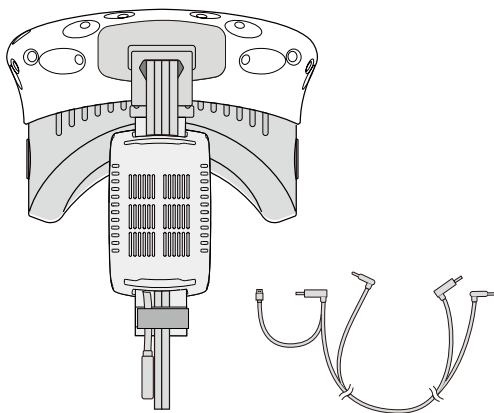


⑤ Straffen Sie das Kabel und bringen Sie die Fachabdeckung wieder an. Es wird empfohlen, die Länge des Gurts so einzustellen, dass kein Zug auf das Kabel ausgeübt wird, wenn der HMD-Receiver das Ende des Gurts erreicht.



Schritt 4: Vorbereitung

① Schieben Sie den Stecker 1-D des langen Verbindungskabels, den Stecker 1-E und das Audiokabel durch die beiden Hüllen auf der Rückseite des HMD und lassen Sie das Kabel auf der Rückseite hängen.



② Schieben Sie den Receiver zum Gurtende und verlegen Sie die Kabel entsprechend.

2. Anleitung zum Anschließen der Strombox

Schritt 1: Anschließen der Strombox

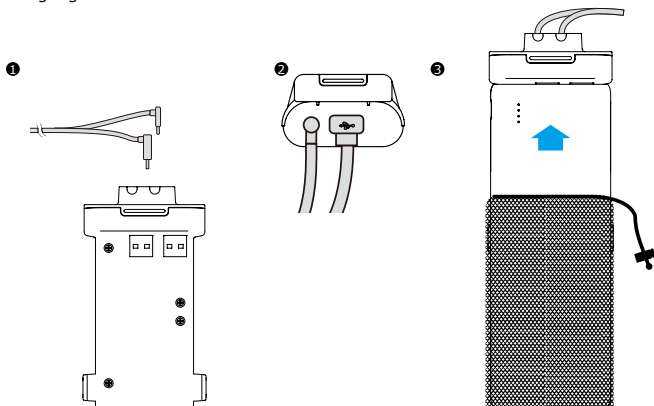
Schließen Sie, wie in der Abbildung gezeigt, die Stecker 1-D und 1-E des langen Verbindungskabels an den USB-Anschluss und den Stromanschluss der Strombox an.

Schritt 2: Anschließen des Akkus

Setzen Sie, wie in der Abbildung gezeigt, den Akku in die Strombox ein. Die blaue Akkustandanzeige auf dem Akku wird eingeschaltet und meldet den Akkuladestand. Um die Nutzung der Akkuladung zu optimieren, sollten Sie den Akku erst unmittelbar vor Benutzung des Produkts anschließen. Nehmen Sie den Akku nach dem Betrieb sofort wieder aus der Strombox.

Schritt 3: Befestigen des Akkus

Platzieren Sie den Akku samt Strombox in einem Transportbehälter und verschnüren Sie diesen, um zu verhindern, dass Strombox und Akku bei Bewegungen herunterfallen.



3. Anleitung zum Anschließen des PC-Funksenders

Schritt 1: Trennen des Akkus

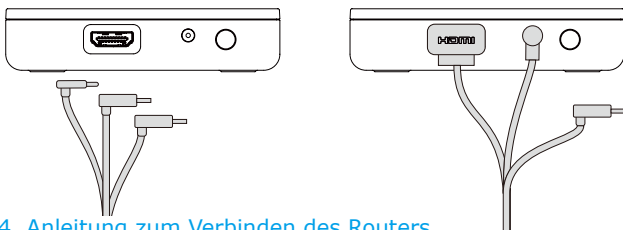
Trennen Sie die VIVE-Streamingbox von der Stromversorgung.

Schritt 2: Anschließen des Funksenders

Ziehen Sie das VIVE-3-in-1-Kabel vom HMD ab, stecken Sie den DCIN-Stromstecker und den HDMI-Stecker in die entsprechenden Anschlüsse am PC-Funksender (der USB-Stecker muss nicht eingesteckt werden).

Schritt 3: Anschließen des Stroms

Verbinden Sie die Stromversorgung mit der VIVE-Streamingbox.



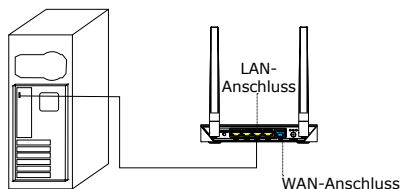
4. Anleitung zum Verbinden des Routers

Schritt 1: Schließen Sie das Netzteil des Routers an und prüfen Sie, ob die Betriebsanzeige vorn am Gerät leuchtet.

Schritt 2: Wenn der PC über den Ethernetanschluss mit dem Netzwerk verbunden ist, ziehen Sie das Kabel ab und stecken Sie es in den WAN-Anschluss des Routers. Verbinden Sie den LAN-Anschluss des Routers über das mitgelieferte Netzwerkkabel mit dem PC (siehe Abbildung).

Schritt 3: Wählen Sie in den Netzwerkeinstellungen eines Windows-Systems für die Verbindungsherstellung des PC „Lokale Verbindung“ aus. Ändern Sie außerdem die TCP/IP-Einstellungen so, dass IP-Adresse und DNS-Server-Adresse automatisch bezogen werden.

Hinweis: Verwenden Sie den Router, OHNE die Einstellungen des Routers zu ändern. Stellen Sie NICHT die werkseitigen Standardeinstellungen wieder her. Zum Optimieren der Benutzererfahrung wird empfohlen, den Router an einem frei zugänglichen Ort ohne Hindernisse und mit 90-Grad-Antenne aufzustellen. Stellen Sie den Router nicht unter einen Tisch, hinter ein Computergehäuse oder in einen umschlossenen Bereich.



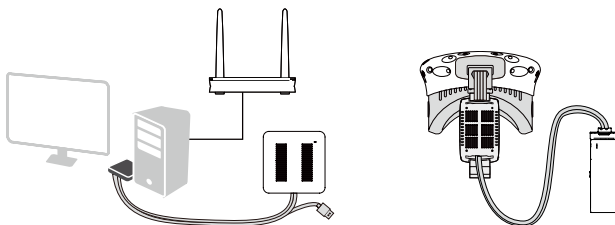
5. BETRIEBSANLEITUNGEN

1. Verifizieren der Verbindung

Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse des TPCAST-Wireless-Adapters fest sitzen:

- o HMD-Receiver
- o PC-Funksender
- o Strombox
- o Akku
- o Router

Achten Sie darauf, dass der Akku voll geladen ist.



2. Positionieren des PC-Funksenders

Der PC-Funksender ist für die erforderliche Leistung und eine hochwertige VR-Erfahrung entscheidend. Stellen Sie den PC-Funksender basierend auf dem Einsatzort und dessen Topologie so auf, dass ein optimales Ergebnis erzielt wird. Weitere Informationen finden Sie unter „Anleitungen zur Einrichtung des PC-Funksenders“.

3. Ausführen des Verbindungsassistenten für den Wireless-Adapter

Doppelklicken Sie auf das Client-Symbol auf dem PC-Desktop und klicken Sie auf „Start“, nachdem der Client gestartet wurde. Dadurch wird automatisch die Arbeitsumgebung des Wireless-Adapters getestet. Starten Sie nach dem Herstellen der Wireless-Verbindung die Steam VR und/oder Viveport.

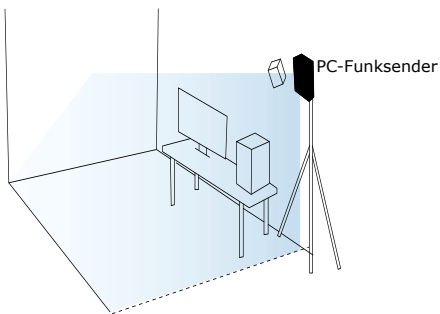


4. Wireless-VR genießen

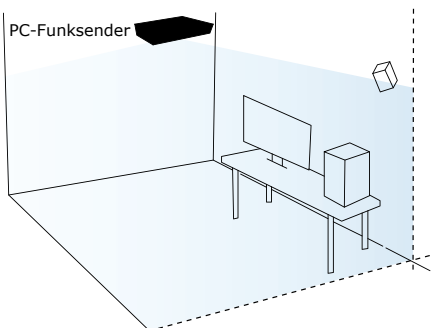
Im Normalbetrieb des Wireless-Adapters wechseln die Anzeigen von Funksender und Receiver vom schnellen Blinken zum Normalmodus. HMD-Display und Steuerung sollten ordnungsgemäß funktionieren.

6. POSITIONIEREN DES PC-FUNKSENDERS

Die Positionierung des PC-Funksenders ist umgebungsabhängig und muss entsprechend gewählt werden. Es wird empfohlen, den PC-Funksender in der Nähe des VIVE-Laser-Locators (Lighthouse) aufzustellen und auf den Spielbereich auszurichten. Beachten Sie die folgende Abbildung:



Kommt es trotz Einhaltung der obigen Anleitungen zu Verbindungsabbrüchen oder Problemen mit der Anzeige, sollte der PC-Funksender wie unten gezeigt oberhalb des Spielbereichs platziert werden:



7. SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Sicherheit: Der TPCAST-Wireless-Adapter für HMD (Head-Mounted Display) kommt ohne Kabel aus, bietet also uneingeschränkte Bewegungsfreiheit. Achten Sie auf ein sicheres Umfeld beim Spielen und stoßen Sie nicht an Gegenstände in der Umgebung. Alternativ können Sie unter Aufsicht einer anderen Person spielen.

Kabel: Um Beschädigungen der Kabel zu verhindern, dürfen Geräte nicht an den Kabeln herangezogen werden. Wenn ein Kabel ausgesteckt werden muss, ziehen Sie vorsichtig am Stecker.

Wärmeableitung: Der Wireless-Adapter erzeugt im Normalbetrieb Abwärme, deren Temperatur ansteigen kann. Beenden Sie die Benutzung des Geräts umgehend, wenn die Temperatur außergewöhnlich stark ansteigt. Wenden Sie sich in diesem Fall an den TPCAST-Kundendienst.

Batteriesicherheit:

Der von TPCAST gelieferte Akku ist ausschließlich mit diesem Produkt zu verwenden. Sie sollten ihn nicht durch einen nicht von TPCAST stammenden Akku ersetzen. Die Verwendung eines anderen Akkus führt zum Erlöschen der Garantie für den Adapter. Um das Risiko eines Brandes oder einer Verbrennung zu reduzieren, dürfen Sie den tragbaren Akku nicht zerlegen, keinem übermäßigem Druck oder Temperaturen von mehr als 60 °C aussetzen oder ihn in Feuer oder Wasser werfen.

Verwendung durch Kinder: Kinder dürfen dieses Produkt nicht benutzen. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie Kindern nicht die Benutzung des Produkts. Wenn ältere Kinder die Erlaubnis erhalten, dieses Produkt zu verwenden, muss dies unter Aufsicht von Erwachsenen stattfinden.

Laden: Der Akku kann mit einem normalen Mobiltelefon-Ladegerät geladen werden. Es wird ein Ladegerät mit einem Ladestrom von 2 A empfohlen, um die Ladedauer zu verkürzen. Das vollständige Laden dauert 9 bis 12 Stunden. Es darf kein Ladegerät mit einem Ladestrom von mehr als 2,4 A zum Laden verwendet werden.

Wartung und Pflege: Der Adapter ist nicht wasserdicht und muss entsprechend behandelt werden. Es darf z. B. kein Fön, Luftgebläse usw. verwendet werden, um das Produkt zu trocknen, falls es feucht geworden ist, weil es andernfalls Schaden nehmen kann.

- Adapter nicht fallen lassen oder zerlegen, weil dies zu Stromschlägen und Bränden führen kann.
- Produkt bei einer Umgebungstemperatur von -10 bis 40 °C benutzen und aufbewahren.
- Produkt nur unter Beachtung der Bedienungsanleitung verwenden und nicht mit inkompatiblen Produkten verbinden.
- Lokal geltende Vorschriften zur Entsorgung von Elektroabfällen beachten.
- Keine kleinen Objekte durch die Luftschlitze in das Innere des Produkts gelangen lassen.
- Dieses Produkt nicht mit aggressiven Chemikalien, Lösungsmitteln, flüssigen Reinigungsmitteln oder Aerosolen reinigen.

8. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

1. Verbindungsprobleme

Warum schlagen die Tests der VR-Steuerverbindung fehl?

1. Prüfen Sie, ob der Router richtig an das Netzteil angeschlossen ist.
2. Wenn der Test auch nach mehreren Versuchen fehlschlägt, führen Sie die folgenden Schritte durch:
 - a) Stecken Sie den Akku aus.
 - b) Stecken Sie das Router-Netzteil aus.
 - c) Schließen Sie den Akku wieder an.
 - d) Schließen Sie den Router wieder an das Netzteil an.
 - e) Starten Sie den PC neu.
 - f) Starten Sie den Verbindungsassistenten für den Wireless-Adapter für die VIVE-Verbindung neu und versuchen Sie es dann noch einmal.
3. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Wie wird der HMD-Receiver mit dem PC-Funksender gekoppelt?

1. Stellen Sie sicher, dass HMD-Receiver und PC-Funksender verbunden und eingeschaltet wurden. Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse zwischen den beiden Komponenten befinden und die Verbindungsanforderungen erfüllt sind.
2. Das Koppeln wird in der Bedienungsanleitung unter „Usage Steps“ beschrieben. Nachdem die Geräte eingeschaltet wurden, blinken die Betriebsanzeigen am HMD-Receiver und am PC-Funksender langsam. Nach ca. 15 Sekunden blinken die Verbindungsanzeigen schnell, um das erfolgreiche Koppeln zu melden.
3. Wenn dieser Vorgang trotz Befolgung der Schritte in der Bedienungsanleitung auch nach einigen Wiederholungen fehlschlägt, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Hinweis: Wenn der VR länger als 2 Minuten nicht genutzt wird, nachdem die Anzeigen am HMD-Receiver und am PC-Funksender schnell zu blinken begonnen haben, werden die Verbindungsanzeigen automatisch ausgeschaltet. Der Adapter aktiviert den Standbymodus, um Strom zu sparen. Er wird automatisch aktiviert, sobald die Wireless-Verbindung eingeschaltet wird.

Wie werden Router und PC mit dem Internet verbunden?

1. Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel, um den LAN-Anschluss des Routers mit dem Ethernetanschluss des PC zu verbinden.
2. Wenn der PC mittels Kabel mit dem Internet verbunden ist, schließen Sie das vorhandene Kabel an den WAN-Anschluss des Routers an.
3. Wenn der PC kabellos mit dem Internet verbunden ist, prüfen Sie das WLAN (bzw. den kabellosen Internetzugang) auf ordnungsgemäßen Betrieb. Verbinden Sie den Router unter Verwendung des Ethernetkabels mit dem PC. Dies sollte sich nicht auf die vorhandene Wireless-Verbindung auswirken.

Warum enthält das TPCAST-Adapter-Paket einen Router? Kann ich meinen Router verwenden?

Die TPCAST-Lösung wurde so aufgebaut, dass der mitgelieferte Router verwendet werden muss. Der Router verbindet den TPCAST-Wireless-Adapter mit dem HTC VIVE-HMD und überträgt die Daten vom HMD zum PC. Der Router ist speziell an den TPCAST-Wireless-Adapter angepasst und wurde für diesen optimiert. Um Verbindungsprobleme zu vermeiden, wird von der Verwendung eines anderen Routers abgeraten.

2. Ungewöhnliche Probleme beim Betrieb

Warum vibriert der Controller im Normalbetrieb häufig oder verursacht Positionswechsel?

Die Vibration des Controllers wird häufig durch starken Datenverkehr im Netzwerk oder durch eine Überlastung des Wireless-Kanals verursacht, die die Übertragung des Funksignals beeinträchtigt.

1. Um dem ersten Problem entgegenzuwirken, prüfen Sie die Position des Routers. Es wird empfohlen, den Router möglichst offen aufzustellen. Platzieren Sie den Router nicht in Ecken oder hinter dem Hostcomputer. Es wird außerdem empfohlen, offensichtliche Hindernisse zu vermeiden, die das Routersignal blockieren und so die Verbindung zum TPCAST-Adapter stören können.
2. Wenn der Controller weiterhin vibriert, rufen Sie den Verbindungsassistenten auf und wählen Sie im Dropdownmenü unten rechts die Option zum Umschalten des Kanals. Versuchen Sie es gegebenenfalls mit unterschiedlichen Kanälen. Lässt sich das Problem nicht beheben, platzieren Sie den Router an einem anderen Ort.

Der Verbindungsassistent meldet, dass alle Komponenten richtig verbunden sind und Steam VR ordnungsgemäß arbeitet. Auf dem HMD wird aber kein Inhalt wiedergegeben.

1. Prüfen Sie die Anzeigen von Receiver und PC-Funksender. Wenn die Anzeigen aus sind, prüfen Sie alle Anschlüsse des TPCAST-Adapters (einschließlich Akku). Ziehen Sie dann den Akku ab und warten Sie 10 Sekunden, bevor Sie ihn wieder anstecken. Prüfen Sie die Anzeigen erneut. Wenn beide Anzeigen schnell blinken, schalten Sie Steam VR aus und starten Sie Steam VR dann neu. Wenn das Problem dadurch nicht behoben werden kann, starten Sie den Computer neu.
2. Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn die Signalanzeige nach 10 Sekunden immer noch langsam blinkt:
 - a) Prüfen Sie zunächst, ob sich Hindernisse zwischen dem Receiver und dem Funksender befinden.
 - b) Koppeln Sie Receiver und Funksender erneut. Details finden Sie in der Bedienungsanleitung unter „Usage Steps“.
3. Wenn die Anzeigeleuchten normalerweise eingeschaltet sind, prüfen Sie, ob das kurze HDMI-Kabel und das Kabel, mit dem HMD-Receiver und HMD verbunden sind, richtig eingesteckt wurden.
4. Wenn das Problem nicht behoben werden konnte, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Nachdem die Verbindung über den Wireless-Adapter erfolgreich hergestellt wurde, starte ich Steam VR. Dann wird gemeldet, dass das System nicht bereit ist. Warum werden die Statussymbole aller Geräte in Steam VR grau angezeigt?

Dies kann durch Neustarten des VIVE HMD behoben werden. Führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Stecken Sie die Stromversorgung (1-B) des VIVE-HMD aus und dann wieder ein.
2. Stecken Sie die Stromversorgung (1-E) der Strombox aus und dann wieder ein.
3. Wenn das Problem dadurch nicht behoben werden kann, starten Sie den PC neu.

Warum schaltet sich das Display bei normaler Verwendung aus?

Der Bildschirm kann aufgrund einer Unterbrechung in der Videoübertragung ausgeschaltet werden.

- Prüfen Sie zunächst den Akkuladestand.
- Wenn die Akkuladung ausreichend ist, befinden sich möglicherweise Hindernisse zwischen dem Receiver und dem Funksender.
- Wenn die Signalanzeige schnell blinkt, warten Sie, bis die Verbindung wiederhergestellt wurde.
- Besteht noch keine Verbindung zum Display, trennen Sie den Verbindungsassistenten und schalten Sie ihn aus. Starten Sie dann den TPCAST-VIVE-Adapter neu.

Warum wird die Anzeige plötzlich grau und zeigt kein Bild mehr?

Eine graue Anzeige wird normalerweise durch die Trennung der VR-Funksteuerung verursacht. Prüfen Sie, ob der Akku geladen und der Router eingeschaltet sowie ordnungsgemäß verbunden ist. Prüfen Sie den Verbindungsassistenten auf Informationen zu Warnungen.

- Besteht noch keine Verbindung zum Display, trennen Sie den Verbindungsassistenten und schalten Sie ihn aus. Starten Sie dann den TPCAST-VIVE-Adapter neu.

Die Verbindung wird hergestellt und der Wireless-Verbindungsassistent aufgerufen. Die Software bleibt im Modus „System wird geladen“ hängen und die Verbindung wird nicht hergestellt. Was kann ich tun?

Normalerweise wird dies durch eine fehlerhafte Installation der Software des TPCAST-Verbindungsassistenten verursacht. Deinstallieren Sie den aktuellen Verbindungsassistent-Client, starten Sie den PC neu und installieren Sie den Client dann neu. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Der Verbindungsassistent arbeitet ordnungsgemäß und Steam VR wird gestartet. Was kann ich tun, wenn beim Spielen plötzlich die Verbindung abbricht?

Prüfen Sie den Verbindungsassistenten auf Warnungen und Meldungen und stellen Sie die Verbindung nach Maßgabe der Anweisungen wieder her.

1. Wenn Meldungen angezeigt werden, bestätigen Sie diese durch Klicken und warten Sie, bis der Test abgeschlossen ist. Kehren Sie zur Startseite zurück und starten Sie den Test neu.
2. Wenn die Verbindung weiterhin unterbrochen ist, beenden Sie den Verbindungsassistenten, stecken Sie den Akkus aus und starten Sie das System neu.

Nach erfolgreicher Herstellung der Verbindung zum TPCAST-Adapter sind Verfärbungen und Verzerrungen aufgetreten. Was ist die Ursache und wie kann ich das beheben?

Verfärbungen, Unschärfen und Verzerrungen werden durch Probleme in der Videoübertragung verursacht. Prüfen Sie, ob die verwendeten Kabel die von TPCAST und VIVE gelieferten Originalkabel sind. Prüfen Sie, ob alle Schnittstellen und Anschlüsse richtig und fest sitzen. Stecken Sie das HDMI-Kabel am PC aus und wieder ein. Prüfen Sie die Stromverbindung zur HTV Vive-Streamingbox. Stecken Sie sie aus und wieder ein. Starten Sie schließlich den PC neu. Wenn das Problem nicht behoben wurde, wenden Sie sich an den Kundendienst.

3. Weitere Fragen

Warum funktioniert die Kamera meines HMD nicht?

In der aktuellen Version wird diese Funktion nicht unterstützt.

Können mehrere TPCAST-Wireless-Adapter für VIVE gleichzeitig im selben Bereich verwendet werden?

Nein, die Version TPCAST Consumer Edition (CE) für VIVE ist eine Version für den privaten Einsatz, die nur einen Benutzer unterstützt.

Wie lange hält eine volle Akkuladung?

Eine volle Akkuladung hält ca. 5 Stunden.

Wie lange dauert es, den Akku voll zu laden?

Das Laden des großen Akkus dauert ca. 9 – 12 Stunden bei Verwendung eines Ladegeräts mit 2 A Ladestrom. Wird ein Ladegerät mit niedrigerem Ladestrom als 2 A verwendet, dauert das Laden entsprechend länger. Verwenden Sie keine Ladegeräte mit einem Ladestrom von mehr 2,4 A.

Kann ich den Akku während des Systembetriebs austauschen?

Ja, das Austauschen des Akkus während des Systembetriebs ist möglich. Im Wireless-Verbindungsassistenten wird dabei eine Warnmeldung angezeigt. Wählen Sie die Option „Wait to restore“ (Wiederherstellung abwarten) und warten Sie etwa 2 Minuten. Das System stellt die Verbindung automatisch wieder her.

Status der Anzeigen

Anzeige	Position	Farbe	Status	Beschreibung
Anzeige für die Videosignalverbindung	HMD-Receiver	Grün	Aus	Ausgeschaltet oder Standby-Betrieb
			Langsames Blinken	Kopplung wird erwartet
			Schnelles Blinken	Erfolgreich mit dem Funksender gekoppelt
			Leuchten	Video wird übertragen
Anzeige für die Videosignalverbindung	PC-Funksender	Grün	Aus	Ausgeschaltet oder Standby-Betrieb
			Langsames Blinken	Kopplung wird erwartet
			Schnelles Blinken	Erfolgreich mit dem Funksender gekoppelt
			Leuchten	Video wird übertragen
Stromboxleuchte	Strombox	Rot	Aus	Ausgeschaltet
			Blinken/Leuchten	System im Normalbetrieb
Batterieladeleuchte	Tragbarer Akku	Blau	Leuchten	Jedes Segment steht für 25 % Ladung

1. INSTALACIYN DEL SOFTWARE CLIENTE

1. Descargue el software cliente

Visite el sitio web oficial de TPCAST www.tpcastvr.com, vaya a la página del adaptador inalámbrico TPCAST para VIVE y haga clic para descargar el asistente para la conexión del adaptador inalámbrico para VIVE. La versión actual del cliente es compatible con Windows 7, Windows 8 y Windows 10.

www.tpcastvr.com/europe-support



2. Instale el asistente para la conexión

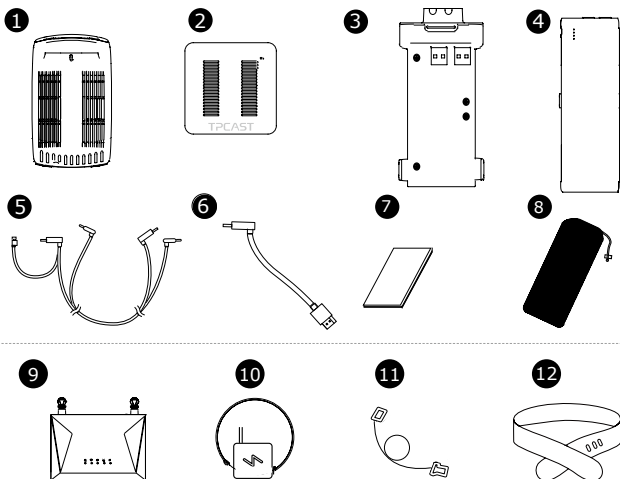
① Haga doble clic en el icono para ejecutar el archivo .exe de instalación que ha descargado. Si ya tiene instaladas otras versiones del cliente, desinstálelas y reinicie el PC cuando se le pida.



② Siga las instrucciones del sistema, seleccione la ruta de instalación y complete la instalación del cliente. Se generará un icono de acceso directo del asistente para la conexión en el escritorio.

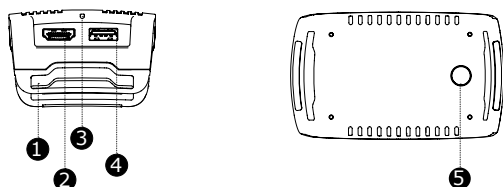
2. CONTENIDO DE LA CAJA

- ① Receptor de las gafas de realidad virtual (HMD)
- ② Transmisor del PC
- ③ Caja de alimentación
- ④ Batería externa, 20.100 mAh
- ⑤ Cable dedicado para la conexión a largas distancias
- ⑥ Cable HDMI para la conexión a cortas distancias
- ⑦ Instrucciones de uso y tarjeta de garantía
- ⑧ Bolsa de malla de nylon
- ⑨ Enrutador
- ⑩ Fuente de alimentación del enrutador
- ⑪ Cable de red
- ⑫ Correa



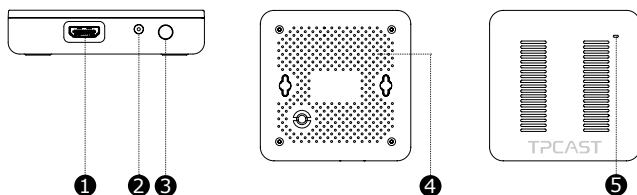
3. DESCRIPCIYN DE LOS COMPONENTES

1. Receptor de las gafas de realidad virtual (HMD)



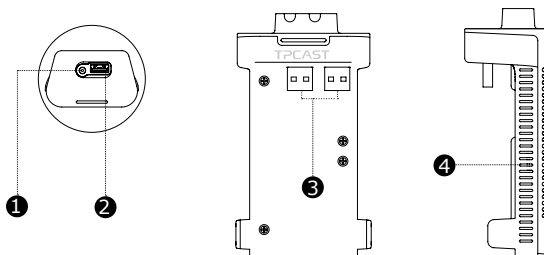
- ① Puerto para cables y correa de las gafas de realidad virtual (HMD)
- ② Puerto de conexión del cable HDMI corto
- ③ Indicador de conexión de señal de vídeo
- ④ Puerto USB
- ⑤ Botón de emparejamiento de enlace de vídeo

2. Transmisor del PC



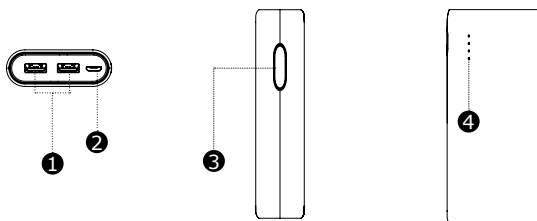
- ① Puerto de conexión HDMI
- ② Puerto de alimentación de entrada CC
- ③ Botón de emparejamiento de enlace de vídeo
- ④ Puerto para fijar la plataforma
- ⑤ Indicador de conexión de señal de vídeo

3. Caja de alimentación



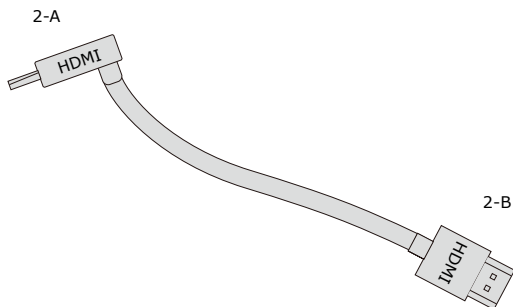
- ① Puerto de alimentación de entrada CC para el cable dedicado de conexión a largas distancias
- ② Puerto USB para el cable dedicado de conexión a largas distancias
- ③ Conector de la batería, puerto USB
- ④ Luz indicadora

4. Batería externa portátil



- ① Puerto de salida de alimentación USB
- ② Puerto de carga micro USB
- ③ Botón indicador de la batería
- ④ Indicador de batería

Cable HDMI para la conexión a cortas distancias

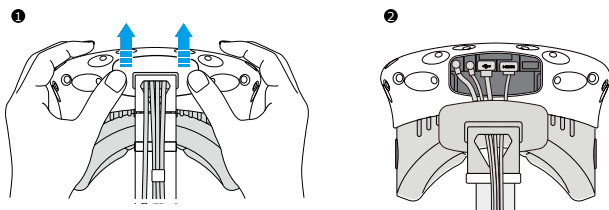


4. INSTRUCCIONES DE CONEXIYN

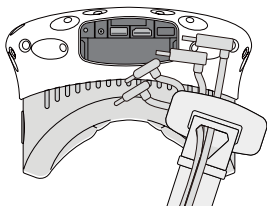
1. Conexión del receptor del HMD

Paso uno: Desenchufe los cables conectados

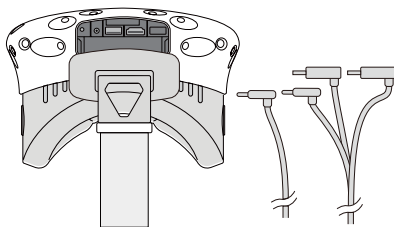
- ① Tal y como se muestra en la ilustración, abra la cubierta del compartimento.



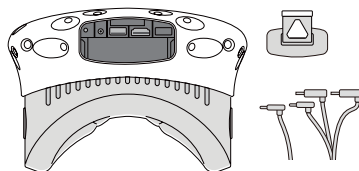
- ② Desconecte los tres conectores del cable 3-en-1 y el conector de audio (un total de 4 conectores).



- ③ Extraiga el cable 3-en-1 y el cable de audio del compartimento y de la correa para separarlos completamente de las gafas de realidad virtual (HMD).



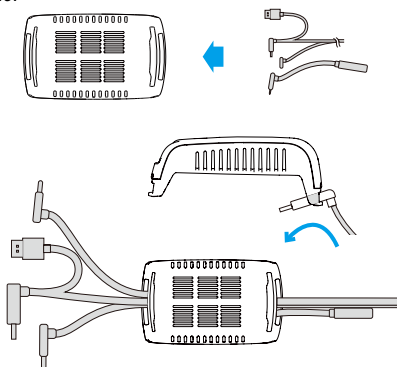
- ④ Separe la correa del compartimento.



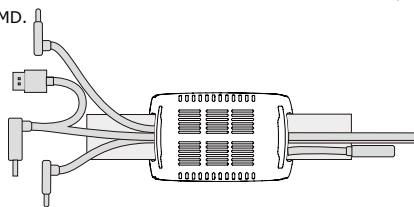
Paso dos: Fije el receptor de las gafas de realidad virtual (HMD)

① Tal y como se muestra en la ilustración, haga pasar las tres interfaces (1-a, 1-b y 1-c) del cable dedicado de conexión a larga distancia y el cable de audio del receptor de las gafas de realidad virtual (HMD) entrando por el lado de las letras TPCAST y saliendo por el otro lado.

Nota: El conector USB curvo (1-A) requiere cierta presión para atravesar el orificio roscado.

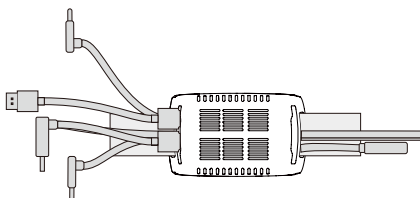


② Haga pasar la correa separada por los puertos de cables de las gafas de realidad virtual (HMD), asegurándose de que, a la vez, discurre debajo del cable largo de conexión dedicado; a continuación, el extremo del receptor se fijará en la correa del HMD.

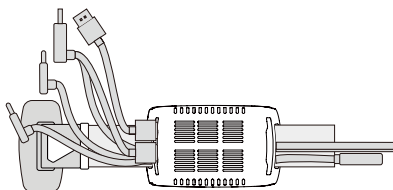


Paso tres: Conexión de cables

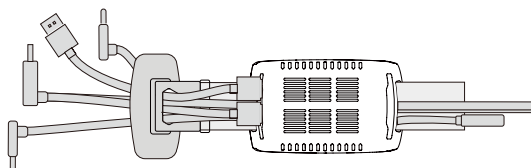
① Enchufe el conector USB 1-C del cable dedicado de conexión a largas distancias y 2-B del cable de conexión a cortas distancias en el puerto USB y el puerto HDMI del receptor respectivamente.



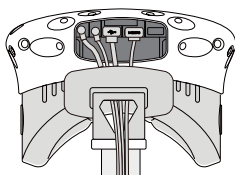
- ② Vuelva a fijar la correa a la cubierta del compartimento.



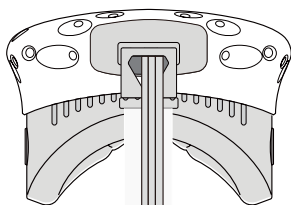
- ③ Haga pasar las interfaces 1-a y 1-b del cable largo de conexión a través del puerto para cables de la cubierta del compartimento y también la interfaz 2-a del cable corto de conexión.



- ④ A su vez, enchufe las cuatro interfaces al puerto de alimentación de las gafas de realidad virtual (HMD), al puerto USB, al puerto HDMI y al puerto de conector de audio VIVE.

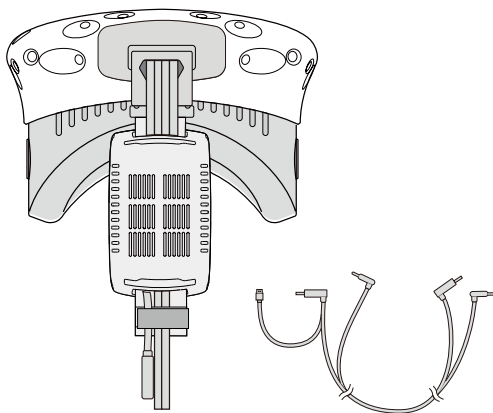


⑤ Enderece el cable y vuelva a colocar la cubierta del compartimento. Se recomienda ajustar la longitud de la correa de forma que, cuando el receptor HMD llegue al final de la correa, el cable no esté tensado.



Paso cuatro: Ajuste general

① Deslice el conector 1-D del cable de conexión a largas distancias, el conector 1-E y el cable de audio a través de los dos manguitos de la parte posterior de las gafas de realidad virtual (HMD) y cuélguelo por la espalda.



② Deslice el receptor hasta el extremo de la correa y ordene los cables correctamente.

2. Instrucciones de conexión de la caja de alimentación

Paso uno: Conexión de la caja de alimentación

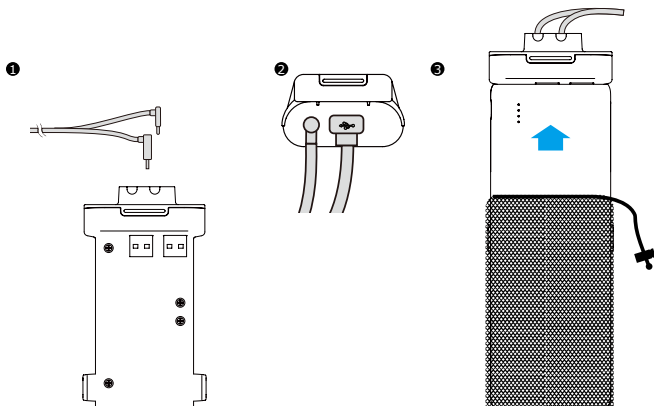
Tal y como se muestra en la figura, conecte respectivamente los conectores 1-D y 1-E del cable de conexión a largas distancias en el puerto USB y en la fuente de alimentación de la caja de alimentación.

Paso dos: Conexión de la batería externa

Tal y como se muestra en la figura, enchufe la batería externa en la caja de alimentación. El indicador azul de batería de la batería externa se enciende para indicar el nivel restante. Para mejorar la tasa de utilización de la capacidad de la batería externa, conecte la batería externa solo antes del uso del producto. Tras el uso, desconecte la batería externa.

Paso tres: Fijación de la caja de alimentación

Coloque la batería externa instalada y la caja de alimentación en una bolsa de transporte y ciérrela con un cordel para evitar que caiga cuando esté en movimiento.



3. Instrucciones de conexión del transmisor del PC

Paso uno: Desconexión de la alimentación

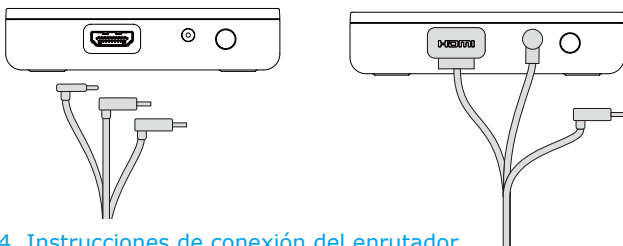
Desconecte la fuente de alimentación del streaming box VIVE.

Paso dos: Conexión del transmisor

En cuanto al cable 3-en-1 VIVE existente, desacóplelo de las gafas de realidad virtual HMD, enchufe el conector de alimentación CC de entrada (DCIN) y el conector HDMI en los puertos correspondientes del transmisor del PC (no es necesario desconectar el conector USB).

Paso tres: Conexión de la alimentación

Vuelva a conectar la fuente de alimentación del streaming box VIVE.



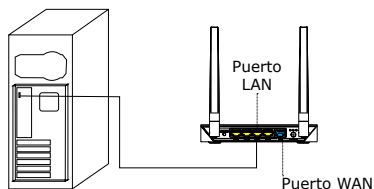
4. Instrucciones de conexión del enrutador

Paso uno: Conecte el adaptador de alimentación del enrutador y compruebe que el indicador de alimentación de la parte frontal del panel esté encendido.

Paso dos: Si el PC se conecta a la red mediante el puerto Ethernet, desconecte el cable y conéctelo al puerto WAN del enrutador. Conecte el puerto LAN del enrutador al PC mediante el cable de red proporcionado, tal y como se muestra en la ilustración.

Paso tres: En la configuración de la conexión de red del PC de un sistema Windows, seleccione "Conexión local" para conectar el enrutador y cambie la conexión de la configuración de TCP/IP para obtener automáticamente una dirección IP y una dirección de servidor DNS.

Nota: Utilice el enrutador tal cual, NO modifique la configuración del enrutador. NO restaure la configuración predeterminada de fábrica. Para optimizar la experiencia del usuario, se recomienda colocar el enrutador en una ubicación abierta sin obstáculos, con la antena en una posición de 90 grados. No coloque el enrutador debajo de un escritorio, detrás del chasis de un ordenador o en cualquier otro entorno cerrado.



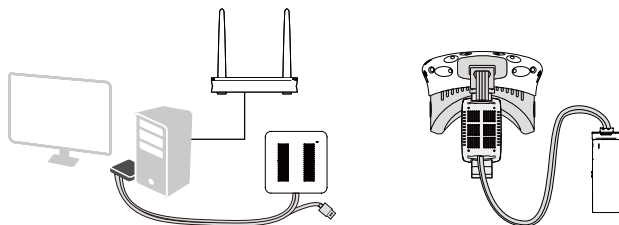
5. INSTRUCCIONES DE USO

1. Comprobación de la conexión

Compruebe que las conexiones del adaptador inalámbrico TPCAST sean seguras y estén bien apretadas, incluyendo:

- o El receptor de HMD,
- o El transmisor del PC,
- o La caja de alimentación,
- o La batería externa,
- o El enrutador.

Asegúrese de que la batería esté totalmente cargada.

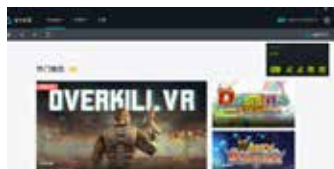


2. Colocación del transmisor del PC

La posición del transmisor del PC es vital para obtener el rendimiento adecuado y una experiencia VR de alta calidad. La posición adecuada del transmisor del PC se debe basar en la topología del emplazamiento para lograr un resultado óptimo. Consulte las "Instrucciones de instalación del transmisor del PC" para obtener más información.

3. Ejecute el asistente de conexión del adaptador inalámbrico

Haga doble clic en el icono del cliente en el escritorio del PC y, cuando se haya iniciado, haga clic en "Start" (Iniciar). Se comprobará automáticamente el entorno de funcionamiento del adaptador inalámbrico. A su vez, cuando se inicie la conexión inalámbrica, ejecute el software VIVE Port y Steam VR.

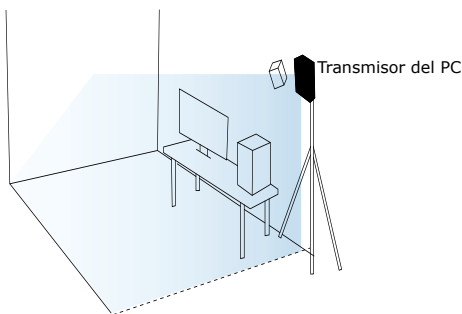


4. Disfrute de la realidad virtual inalámbrica

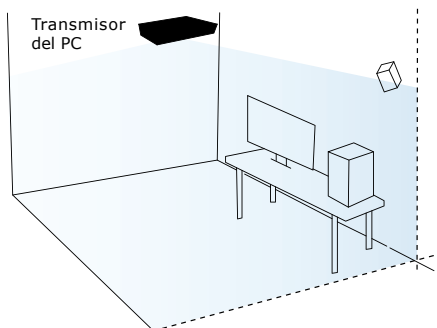
En el funcionamiento normal del adaptador inalámbrico, los indicadores del transmisor y del receptor cambiarán del parpadeo rápido al modo de iluminación normal. La visualización y el control de HMD deberían funcionar normalmente.

6. COLOCACIYN DEL TRANSMISOR DEL PC

La colocación del transmisor del PC está sujeta a la ubicación y la topología del emplazamiento, se aplicarán diferentes planes de instalación en función de los diferentes casos. Se recomienda colocar el transmisor del PC cerca del localizador láser (faro) de VIVE y orientarlo hacia el área de juego. A continuación se muestra un ejemplo:



Si tras seguir las instrucciones anteriores se pierde la conectividad o si experimenta eventos de vídeo impredecibles, se recomienda colocar el transmisor del PC por encima del área de juego tal y como se muestra a continuación:



7. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Seguridad: El adaptador inalámbrico TPCAST para las gafas de realidad virtual (HMD) no tiene ningún cable acoplado y proporciona una total libertad de movimiento. Preste atención a la seguridad del área de juego mientras utiliza el dispositivo y tenga cuidado de no chocar con objetos. Como alternativa, puede jugar bajo la supervisión de otra persona.

Cable: para evitar daños en los cables, se sugiere no tirar del cable para alcanzar los dispositivos. Si se deben desenchufar los cables, tire ligeramente del conector.

Disipación de calor: El adaptador inalámbrico genera calor durante el funcionamiento normal y la temperatura puede aumentar. Si se produce una temperatura anómala, detenga la actividad inmediatamente y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de TPCAST.

Seguridad de la batería:

La batería proporcionada por TPCAST es exclusiva para este producto. No debe sustituirla por una batería que no sea de TPCAST. Cualquier daño que se provoque por este cambio invalidará la garantía del adaptador. Para mitigar el riesgo de incendio o combustión, no desmonte ni someta a presión la batería externa portátil, no exponga la fuente de alimentación a un entorno en el que se superen los 60 °C, ni la arroje al fuego o al agua.

Uso por parte de niños: No se permite el uso de este producto por parte de niños. Mantenga este producto en una ubicación adecuada fuera del alcance de los niños y no permita que accedan a él. Si se permite que los niños de mayor edad utilicen este producto, deben estar bajo la estrecha vigilancia de adultos.

Recarga: La batería se puede recargar con un cargador normal de teléfonos móviles y se recomienda utilizar un cargador de 2 A para reducir el período de carga. Se necesitarán entre 9 y 12 horas para una sola carga completa. No se debe usar un cargador de más de 2,4 A para la recarga.

Servicio y mantenimiento: El adaptador no es un producto resistente al agua y, por lo tanto, debe tenerse cuidado con el producto para protegerlo. Tampoco se debe usar un secador, un conducto de aire, etc., para secar el producto si se moja, ya que se puede dañar.

- No deje caer ni desmonte el adaptador, ya que se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice y mantenga el producto en un entorno entre 14 y 104 grados Fahrenheit.
- Utilice el producto tal y como se indica solo y no lo conecte con ningún producto incompatible.
- Consulte la normativa local sobre el desecho de residuos electrónicos para garantizar una correcta gestión de los residuos.
- No introduzca objetos de pequeño tamaño en el producto a través de los orificios de ventilación.
- No limpie este producto con ningún agente químico irritante, detergente, líquido detergente o aerosol.

8. PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

1. Problemas de conexión

¿Por qué siempre fallan las pruebas de conexión del control VR?

1. Compruebe que el enrutador se haya conectado correctamente en la fuente de alimentación
2. Si las pruebas siguen fallando tras varios intentos, siga estos pasos:
 - a) Desenchufe la batería
 - b) Desenchufe la fuente de alimentación del enrutador
 - c) Vuelva a conectar la batería
 - d) Vuelva a conectar el enrutador a la fuente de alimentación
 - e) Reinicie el PC
 - f) Reinicie el adaptador inalámbrico para el asistente de conexión de VIVE y reinicie.
3. Si el problema sigue sin resolverse, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

¿Cómo se empareja el receptor HMD y el transmisor del PC?

1. Asegúrese de que el receptor HMD y el transmisor del PC se hayan conectado y estén encendidos. Compruebe que no haya ninguna obstrucción entre los dos y que se cumplan los requisitos para la conexión.
2. Siga los "Pasos de uso" en el Manual del usuario para la operación de emparejamiento. Cuando los dispositivos se hayan encendido, los indicadores del receptor HMD y el transmisor del PC parpadearán lentamente; tras unos 15 segundos, las luces de conexión parpadearán rápidamente, lo que indica un emparejamiento correcto.
3. Si falla tras un par de intentos siguiendo los pasos del Manual del usuario póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Nota: Si no se utiliza VR durante más de 2 minutos, después de que los indicadores del receptor HMD y el transmisor del PC parpaddeen rápidamente, los indicadores de señal se apagarán automáticamente. El adaptador entrará en un estado de espera para ahorrar energía y se activará automáticamente cuando se active la conexión inalámbrica.

¿Cómo se conectan el enrutador y el PC a Internet?

1. Utilice el cable de red que se proporciona para conectar el puerto LAN del enrutador al puerto Ethernet del PC.
2. Si el PC se conecta a Internet mediante un cable, conecte el cable existente al puerto WAN del enrutador.
3. Si el PC se conecta a Internet de forma inalámbrica, asegúrese del buen funcionamiento de la red inalámbrica actual (o del acceso inalámbrico estándar) y, a continuación, conecte el enrutador al PC con el cable Ethernet, que no debe influir sobre la conexión inalámbrica existente.

¿Por qué se incluye un enrutador en el paquete del adaptador TPCAST? ¿Puedo usar mi enrutador?

La solución TPCAST requiere el uso del enrutador que se proporciona. El enrutador conecta el adaptador inalámbrico TPCAST con las gafas de realidad virtual (HMD) HTC VIVE y se encarga de transferir la información desde las gafas de realidad virtual (HM) al PC.

El enrutador está personalizado y optimizado para funcionar con el adaptador inalámbrico TPCAST. Para evitar problemas de conexión, no se recomienda utilizar un enrutador diferente.

2. Anomalías durante el uso

¿Por qué vibra el controlador o cambia de ubicación frecuentemente durante el uso normal?

La vibración del controlador es el resultado de un entorno de red ocupado o bien puede estar provocada por un bloqueo del canal inalámbrico que impide la transmisión de la señal inalámbrica.

1. Para solucionar el problema, en primer lugar compruebe la ubicación del enrutador. Se recomienda colocar el enrutador en un área abierta o sobre un soporte sin obstáculos. No lo coloque en esquinas o detrás del ordenador host. También se recomienda evitar obstáculos que bloqueen la señal del enrutador y la conectividad con el adaptador TPCAST.
2. Si el controlador sigue vibrando, vaya al asistente de conexión y seleccione, en el menú desplegable, la opción para cambiar de canal en la esquina inferior derecha. Puede probar con varios canales. Si el problema persiste, pruebe a colocar el enrutador en una ubicación diferente.

El asistente de conectividad notifica que todos los componentes se han conectado correctamente y SteamVR está funcionando bien. No obstante, ¿no se reproduce ningún contenido en las gafas de realidad virtual (HMD)?

1. Compruebe los indicadores del receptor y el transmisor del PC. Si los indicadores están apagados, compruebe las conexiones del adaptador TPCAST, incluyendo la batería. A continuación, desenchufe la batería, espere 10 segundos y vuelva a enchufarla. Vuelva a comprobar los indicadores, si ambos están en modo de parpadeo rápido, apague manualmente Steam VR y reinicielo. Si el problema persiste, pruebe a reiniciar el ordenador.
2. Si, tras 10 segundos, el indicador de señal sigue encendido en el modo de parpadeo lento,
 - a) En primer lugar, compruebe si hay obstáculos entre el receptor y los transmisores
 - b) Vuelva a emparejar el receptor y el transmisor. Consulte la sección “Pasos de uso” del Manual del usuario para obtener más información.
3. Si las luces indicadoras están normalmente encendidas, compruebe si el cable HDMI corto y el cable que conecta el receptor de HMD y HMD, están firmemente conectados.
4. Si el problema sigue sin resolverse, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de TPCAST.

Tras realizar correctamente la conexión del adaptador inalámbrico, inicio Steam VR y muestra que el sistema no está preparado. ¿Por qué todos los iconos de estado de los dispositivos en Steam VR se muestran en gris?

Esto se puede solucionar reiniciando las gafas de realidad virtual (HMD) VIVE. Siga estos pasos:

1. Desenchufe y vuelva a enchufar el conector de alimentación (1-B) de las gafas de realidad virtual (HMD) VIVE
2. Desenchufe y vuelva a enchufar el conector de la caja de alimentación (1 - E)
3. Si el problema persiste, pruebe a reiniciar el PC.

¿Por qué se apaga la pantalla durante el uso normal?

La pantalla se puede apagar a causa de una interrupción de la transmisión de vídeo.

- En primer lugar, compruebe el nivel de la batería.
- En segundo lugar, si la batería está cargada, el problema puede deberse a obstáculos entre el receptor y el transmisor.
- Si el indicador de señal está en modo de parpadeo rápido, espere hasta que se vuelva a conectar.
- Si la pantalla sigue sin conectarse, desconecte, apague el asistente para la conexión y reinicie el adaptador TPCAST para VIVE.

¿Por qué repentinamente la pantalla queda en gris sin imagen?

Una pantalla de color gris suele deberse a la desconexión del control inalámbrico de VR. Compruebe si la batería está cargada y si el enrutador está encendido y conectado correctamente. Consulte cualquier información de advertencia en el asistente de conexión.

- Si la pantalla sigue sin conectarse, desconecte, apague el asistente para la conexión y reinicie el adaptador TPCAST para VIVE.

Se inicia la conexión y se invoca al asistente para la conexión inalámbrica. No obstante, el software se queda atascado en el modo "sistema cargando" y no se puede establecer la conexión. ¿Cómo soluciono el problema?

Normalmente, esto se debe a una instalación incorrecta del software TPCAST Connection Assistant. Desinstale el cliente de Connection Assistant actual, reinicie el PC y, a continuación, vuelva a instalar el cliente. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

El asistente para la conexión funciona correctamente y Steam VR se ha iniciado correctamente. ¿Qué debo hacer si, durante un juego, se interrumpe la conexión?

Compruebe si hay advertencias o mensajes en el asistente para la conexión y vuelva a conectar siguiendo las instrucciones.

1. Si aparece un mensaje, haga clic para confirmar y espere durante el proceso de prueba. Vuelva a la página de inicio y reinicie la prueba.
2. Si la conexión sigue interrumpida, salga del asistente para la conexión, desenchufe la batería y reinicie el sistema.

Tras conectar correctamente el adaptador TPCAST, se puede apreciar un alteración y una distorsión del color, ¿cuál es la causa y existe una solución?

La alteración, el desenfoque y la distorsión se deben a una transmisión de vídeo anómala. Compruebe que todos los cables que se utilizan sean cables originales proporcionados por TPACAST y Vive. Compruebe que todas la interfaces y todas las conexiones sean firmes y estén bien conectadas. Intente desenchufar y enchufar la conexión del cable HDMI en el PC. Compruebe la conexión de alimentación de streaming box de HTC VIVE, desenchúfela y enchúfela. Por último, reinicie el PC. Si el problema no se resuelve, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de TPCAST.

3. Otras preguntas

¿Por qué la cámara de mi HMD no funciona normalmente?

En la versión actual no se admite esta función.

¿Pueden usarse varios adaptadores inalámbricos TPCAST para VIVE en la misma zona y en el mismo momento?

No, la versión TPCAST Consumer Edition (CE) para VIVE es una versión personal/doméstica y solo admite un usuario.

¿Cuánto dura una batería totalmente cargada?

Una batería totalmente cargada puede durar unas 5 horas

¿Cuánto se tardará en cargar una batería completamente?

Para cargar la batería grande, se tarda entre 9 y 12 horas con un cargador de 2 A, con un cargador de menos de 2 A se puede tardar más. No utilice un cargador de más de 2,4 A.

¿Se puede cambiar la batería en caliente durante el uso del sistema?

Sí, se puede cambiar la batería en caliente, se mostrará un mensaje de advertencia mediante el asistente para la conexión inalámbrica. Seleccione la opción "Wait to restore" (Esperar para restaurar) y espere unos 2 minutos. El sistema restaurará la conexión automáticamente.

Estado de los indicadores

Indicador	Ubicación	Color	Estado	Descripción
Indicador de conexión de señal de vídeo	Receptor de las gafas de realidad virtual (HMD)	Verde	Apagado	Apagado o sistema en espera
			Parpadeo lento	Debe emparejarse
			Parpadeo rápido	Emparejamiento correcto con el transmisor
			Luz normal	Vídeo en transmisión
Indicador de conexión de señal de vídeo	Transmisor del PC	Verde	Apagado	Apagado o sistema en espera
			Parpadeo lento	Debe emparejarse
			Parpadeo rápido	Emparejamiento correcto con el transmisor
			Luz normal	Vídeo en transmisión
Luz de la caja de alimentación	Caja de alimentación	Rojo	Apagado	Alimentación desconectada
			Parpadeando/luz normal	Sistema en funcionamiento normal
Luz de carga de la batería	Batería externa portátil	Azul	Luz normal	Cada uno equivale a un 25 % de carga

1. INSTALLATION DU LOGICIEL CLIENT

1. Télécharger le logiciel client

Consultez le site web officiel de TPCAST à l'adresse www.tpcastvr.com, accédez à la page de l'adaptateur sans fil TPCAST pour VIVE et cliquez pour télécharger l'assistant de connexion de l'adaptateur sans fil pour VIVE. La version actuelle du client est compatible avec Windows 7, Windows 8 et Windows 10.

www.tpcastvr.com/europe-support



2. Installer le logiciel d'assistance de connexion

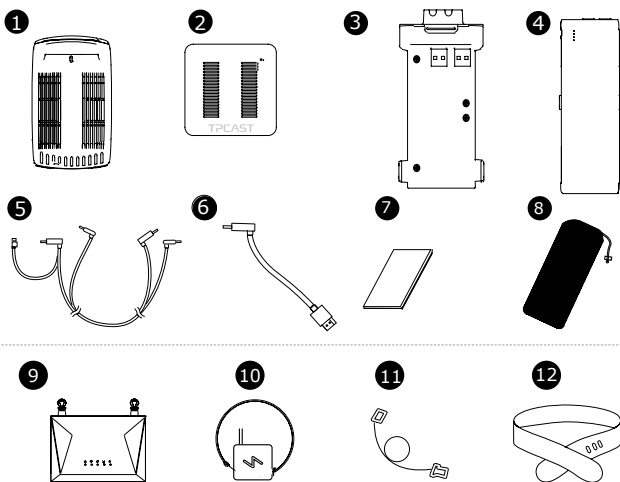
① Double-cliquez sur l'icône pour exécuter le fichier d'installation .exe téléchargé. Si vous avez déjà installé une autre version du client, désinstallez-la et redémarrez le PC quand vous y êtes invité.



② Conformément aux instructions de votre système, sélectionnez le chemin d'installation et terminez l'installation du client. Une icône de raccourci de l'assistant de connexion est générée sur le Bureau.

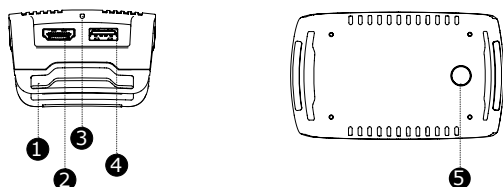
2. CONTENU DE LA BOOTE

- ① Récepteur HMD
- ② Émetteur PC
- ③ Boîtier d'alimentation
- ④ Batterie portable, 20 100 mAh
- ⑤ Câble dédié pour connexion longue
- ⑥ Câble HDMI pour connexion courte
- ⑦ Instructions d'utilisation et carte de garantie
- ⑧ Filet en nylon
- ⑨ Routeur
- ⑩ Alimentation du routeur
- ⑪ Câble réseau
- ⑫ Sangle de ceinture



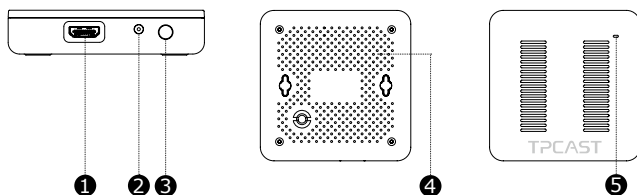
3. DESCRIPTION DES COMPOSANTS

1. Récepteur HMD



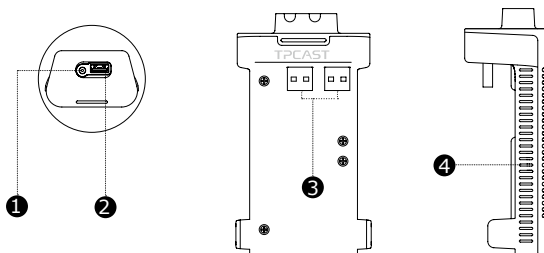
- ① Sangle HMD et port de câble
- ② Port de connexion courte HDMI
- ③ Voyant de connexion du signal vidéo
- ④ Port USB
- ⑤ Bouton de jumelage pour la liaison vidéo

2. Émetteur PC



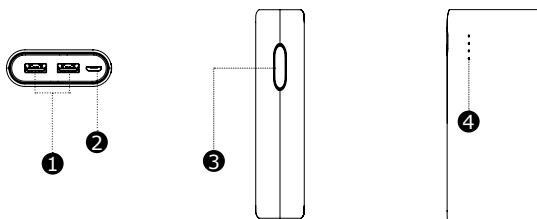
- ① Port de connexion HDMI
- ② Port d'alimentation DCIN
- ③ Bouton de jumelage pour la liaison vidéo
- ④ Plaque de fixation de la plateforme
- ⑤ Voyant de connexion du signal vidéo

3. Boîtier d'alimentation



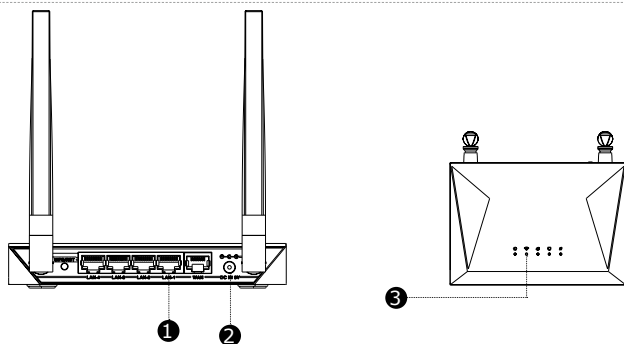
- ① Port d'alimentation DCIN pour câble dédié de connexion longue
- ② Port USB pour câble dédié de connexion longue
- ③ Connecteur de batterie, port USB
- ④ Voyant lumineux

4. Batterie portable



- ① Port USB d'alimentation de sortie
- ② Port de chargement micro USB
- ③ Bouton du voyant de la batterie
- ④ Voyant de la batterie

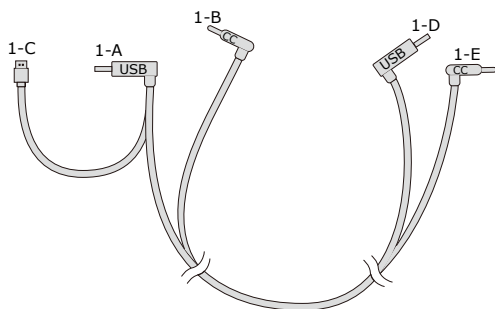
5. Routeur



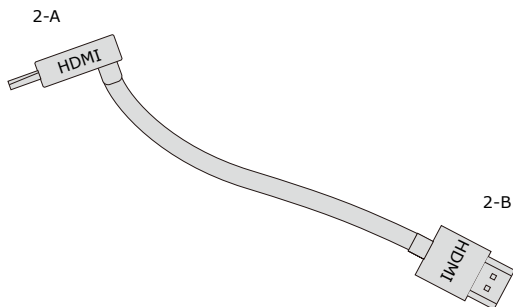
- ① Port du câble réseau
- ② Port de l'adaptateur électrique du routeur
- ③ Voyant d'état du routeur

6. Câble

Câble dédié pour connexion longue



Câble HDMI pour connexion courte

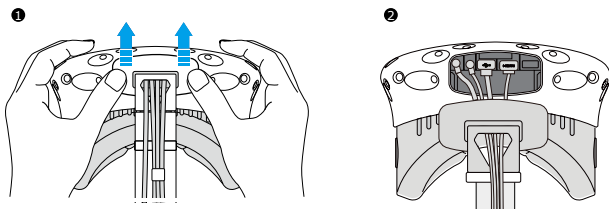


4. INSTRUCTIONS DE CONNEXION

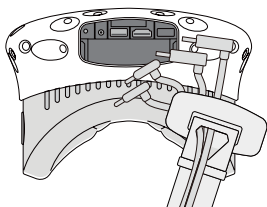
1. Connexion du récepteur HMD

Étape 1 : Débrancher les câbles connectés

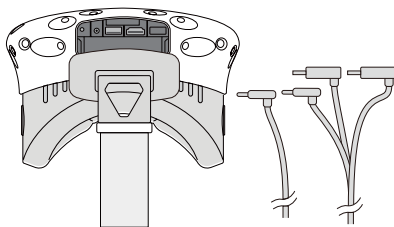
- ① Comme indiqué sur la figure, ouvrez le couvercle du compartiment.



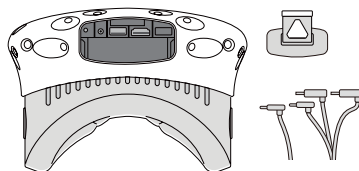
- ② Déconnectez les trois prises du câble 3-en-1 et la prise audio (4 prises au total).



- ③ Retirez le câble 3-en-1 et le câble audio du compartiment ainsi que la sangle pour les détacher complètement du HMD.



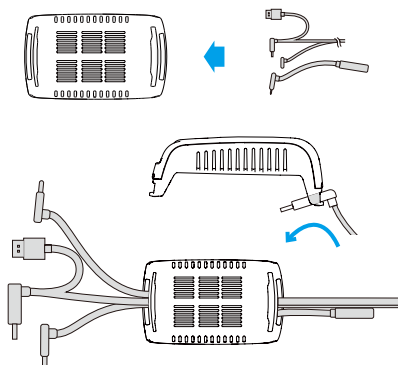
- ④ Détachez la sangle du compartiment.



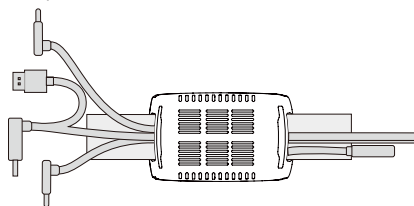
Étape 2 : Fixer le récepteur HMD

① Comme indiqué sur la figure, insérez les trois interfaces (1-a, 1-b et 1-c) du câble dédié de connexion longue et le câble audio du récepteur HMD du côté TPCAST et faites-les sortir de l'autre côté.

Remarque : Vous devez appuyer sur la prise USB incurvée (1-A) pour la faire passer dans la fente.

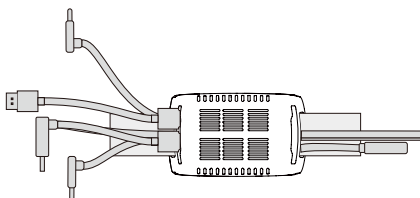


② Insérez à son tour la sangle détachée dans la fente des câbles HMD, en la faisant passer sous le câble dédié de connexion longue. Elle sera ensuite fixée à l'extrémité du récepteur.

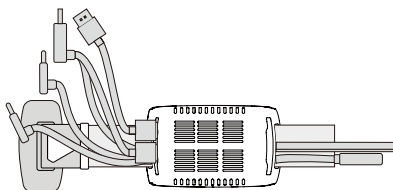


Étape 3 : Connecter les câbles

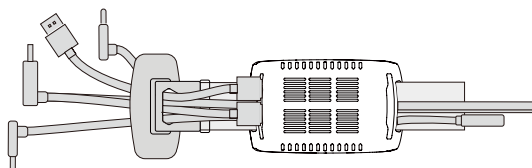
① Branchez la prise USB 1-C du câble dédié de connexion longue et la prise 2-B du câble de connexion courte dans le port USB et le port HDMI du récepteur, respectivement.



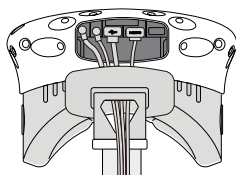
② Refixez la sangle sur le couvercle du compartiment.



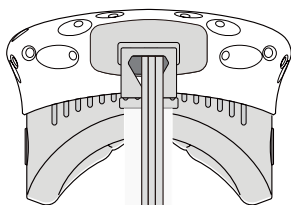
③ Insérez les interfaces 1-a et 1-b du câble de connexion longue dans l'orifice du câble du couvercle du compartiment, puis l'interface 2-a du câble de connexion courte.



④ Ensuite, branchez sur le HMD VIVE les 4 interfaces au port d'alimentation, au port USB, au port HDMI et au port de connexion audio.

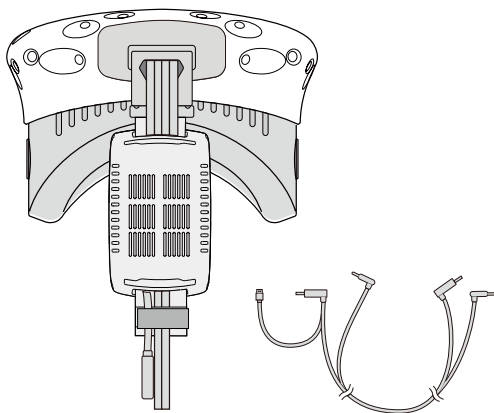


⑤ Tendez le câble et remplacez le couvercle du compartiment. Nous vous recommandons de régler la longueur de la sangle de manière à ce que le câble ne soit pas trop court au moment de fixer la sangle sur le récepteur HDM.



Étape 4 : Réglages généraux

① Insérez la prise 1-D du câble de connexion longue, la prise 1-E et le câble audio dans les deux passants à l'arrière du HMD et fixez-les au dos.



② Faites glisser le récepteur jusqu'à l'extrémité de la sangle et rangez les câbles correctement.

2. Instructions de connexion du boîtier d'alimentation

Étape 1 : Connecter le boîtier d'alimentation

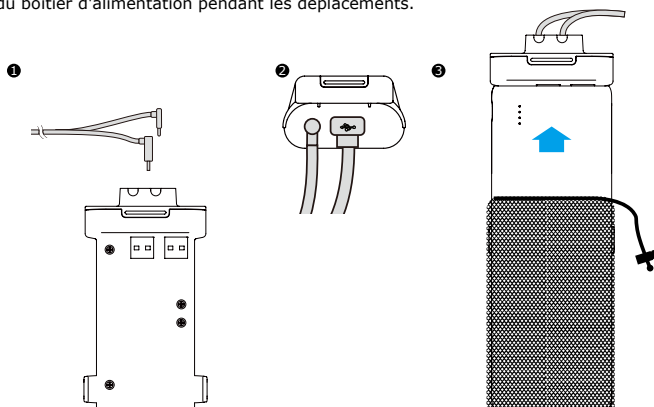
Comme indiqué sur la figure, connectez les prises 1-D et 1-E du câble de connexion longue, respectivement, au boîtier d'alimentation et au port USB.

Étape 2 : Connecter la batterie portable

Comme indiqué sur la figure, branchez la batterie portable au boîtier d'alimentation. Le voyant bleu sur la batterie portable s'allume et indique le niveau de batterie restant. Pour optimiser la capacité de la batterie portable, connectez-la uniquement au moment d'utiliser le produit. Après utilisation, retirez la batterie portable.

Étape 3 : Sécuriser le boîtier électrique

Placez l'ensemble constitué de la batterie portable installée dans le boîtier d'alimentation dans le filet en nylon et resserrez le lien pour éviter la chute du boîtier d'alimentation pendant les déplacements.



3. Instructions de connexion de l'émetteur PC

Étape 1 : Débrancher l'alimentation

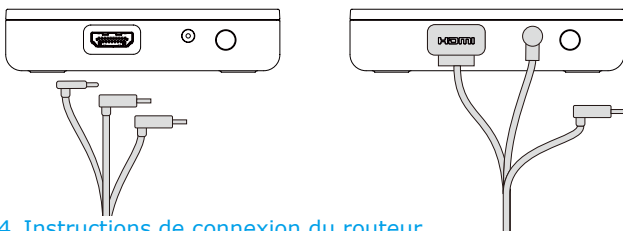
Débranchez l'alimentation du boîtier de transmission VIVE.

Étape 2 : Connecter l'émetteur

Détachez le câble VIVE 3-en-1 du HMD, branchez la prise électrique DCIN et la prise HDMI dans les ports correspondants sur l'émetteur PC (la prise USB n'a pas besoin d'être branchée).

Étape 3 : Brancher l'alimentation

Rebranchez l'alimentation au boîtier de transmission VIVE.



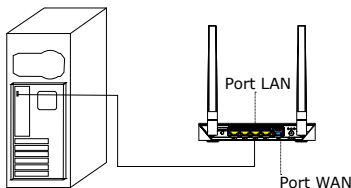
4. Instructions de connexion du routeur

Étape 1 : Connectez l'adaptateur électrique du routeur et vérifiez que le voyant d'alimentation à l'avant du panneau est allumé.

Étape 2 : Si le PC est connecté au réseau via le port Ethernet, déconnectez le câble et branchez-le dans le port WAN du routeur. Connectez le port LAN du routeur au PC via le câble réseau fourni, comme indiqué sur la figure.

Étape 3 : Dans les Paramètres de connexion réseau du PC dans un système Windows, sélectionnez « Connexion locale » pour connecter le routeur, puis changez la connexion des paramètres TCP/IP pour obtenir automatiquement l'adresse IP et l'adresse du serveur DNS.

Remarque : Utilisez le routeur tel quel, NE CHANGEZ PAS les paramètres. NE RESTAUREZ PAS les paramètres d'usine. Pour optimiser l'expérience utilisateur, placez le routeur dans un emplacement ouvert sans obstacle, avec une antenne à 90 degrés. Ne placez pas le routeur sous un bureau, derrière une tour d'ordinateur ou dans un environnement fermé.



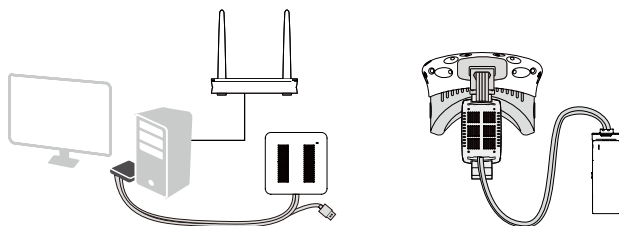
5. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Vérification des connexions

Vérifiez les connexions de l'adaptateur sans fil TPCAST, notamment :

- o Le récepteur HMD,
- o L'émetteur PC,
- o Le boîtier d'alimentation,
- o La batterie portable
- o Le routeur

Vérifiez que la batterie est entièrement chargée.



2. Positionnement de l'émetteur PC

La position de l'émetteur PC est essentielle pour obtenir des performances optimales et une expérience de réalité virtuelle haute qualité. Placez l'émetteur PC en fonction de la configuration du site pour un résultat optimal. Consultez les « Instruction d'installation de l'émetteur PC » pour plus d'informations.

3. Exécuter l'assistant de connexion de l'adaptateur sans fil

Double-cliquez sur l'icône du client sur le Bureau du PC, puis cliquez sur « Démarrer » après le démarrage du client. Cette opération teste automatiquement l'environnement de travail de l'adaptateur sans fil et, une fois que la connexion sans fil démarre, vous pouvez lancer VIVE et le logiciel Steam VR.

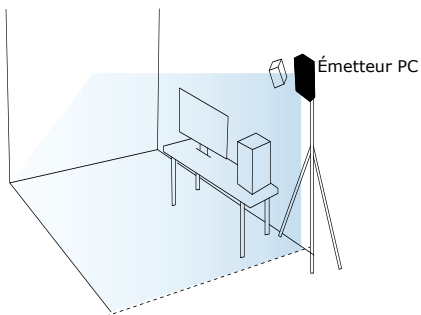


4. Profiter de la réalité virtuelle sans fil

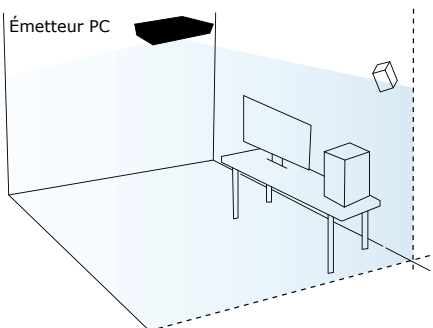
Quand l'adaptateur sans fil fonctionne normalement, les voyants de l'émetteur et du récepteur cessent de clignoter rapidement et restent allumés. L'affichage et les commandes du casque HMD doivent fonctionner normalement.

6. POSITIONNEMENT DE L'ÉMETTEUR PC

Le positionnement de l'émetteur PC doit tenir compte de l'emplacement et de la configuration du lieu, différents plans d'installation sont disponibles. Nous vous recommandons de placer l'émetteur PC près de votre localisateur laser VIVE (phare) et de l'orienter vers la zone de jeu. Comme indiqué ci-dessous :



Si vous perdez la connectivité malgré le suivi des instructions ci-dessus ou si vous rencontrez des événements vidéo imprévus, nous vous recommandons de placer l'émetteur au-dessus de la zone de jeu, comme indiqué ci-dessous :



7. MESURES DE SÉCURITÉ

Sécurité : L'adaptateur sans fil TPCAST pour le casque de réalité virtuelle (HMD) n'est relié par aucun câble pour plus de liberté de mouvement. Veillez à la sécurité de la zone de jeu pendant l'utilisation de l'appareil en écartant tout objet susceptible de vous gêner. Vous pouvez aussi jouer sous la supervision d'une autre personne.

Câble : Afin d'éviter que les câbles ne soient endommagés, ne tirez pas sur le câble pour atteindre les appareils. Si vous devez débrancher les câbles, tirez doucement sur le connecteur.

Dissipation de la chaleur : L'adaptateur sans fil génère de la chaleur pendant son fonctionnement normal et la température peut augmenter. Si vous constatez une température anormale, arrêter toute utilisation et contactez le service client TPCAST.

Sécurité de la batterie :

La batterie fournie par TPCAST est conçue uniquement pour ce produit. Vous ne devez pas la remplacer par une batterie non-TPCAST. Tout dommage résultant du remplacement de la batterie rendra caduque la garantie de l'adaptateur. Afin d'atténuer le risque d'incendie ou de combustion, ne démontez ni compressez la batterie portable. N'exposez pas l'alimentation électrique à une température supérieure à 60 °C et ne la jetez pas dans le feu ou l'eau.

Utilisation par les enfants : Les enfants ne sont pas autorisés à utiliser ce produit. Rangez ce produit dans un endroit approprié hors de la portée des enfants. Si des enfants plus âgés sont autorisés à utiliser ce produit, ceux-ci doivent être surveillés par des adultes.

Rechargement : La batterie peut être rechargée avec un chargeur de téléphone cellulaire standard. Un chargeur de 2 A est recommandé pour réduire la durée de chargement. Le chargement complet dure entre 9 et 12 heures. N'utilisez pas de chargeur d'une capacité de plus de 2,4 A pour recharger la batterie.

Entretien et maintenance : L'adaptateur n'est pas résistant à l'eau, vous devez donc le protéger de manière appropriée. N'utilisez pas de sèche-cheveux, de conduite d'air, etc. pour sécher le produit s'il est en contact avec de l'eau, cela pourrait l'endommager.

- Ne faites pas tomber l'adaptateur et ne le démontez pas : risque d'électrocution ou d'incendie.
- Utilisez et conservez le produit à une température ambiante comprise entre 0 et 40 °C.
- Utilisez le produit conformément aux instructions et ne le connectez pas à des produits incompatibles.
- Consultez la réglementation locale sur l'élimination des déchets électroniques.
- N'insérez pas d'objets de petite taille dans les fentes de ventilation du produit.
- Ne nettoyez pas ce produit avec un produit chimique irritant, un détergent, du savon liquide ou un aérosol.

8. FORUM AUX QUESTIONS

1. Problèmes de connexion

Pourquoi les tests de connexion de la commande de réalité virtuelle échouent-ils toujours ?

1. Vérifiez que le routeur est correctement branché à l'alimentation électrique
2. Si les tests continuent d'échouer après plusieurs essais, effectuez les étapes suivantes :
 - a) Débranchez la batterie
 - b) Débranchez l'alimentation du routeur
 - c) Rebranchez la batterie
 - d) Rebranchez l'alimentation du routeur
 - e) Redémarrez le PC
 - f) Redémarrez l'assistant de connexion de l'adaptateur sans fil pour VIVE et réessayez.
3. Si le problème persiste, contactez le service client.

Comment jumeler le récepteur HMD et l'émetteur PC ?

1. Vérifiez que le récepteur HMD et l'émetteur PC sont connectés et allumés. Vérifiez qu'il n'y a aucun obstacle entre les deux appareils et que les connexions sont conformes aux instructions.
2. Suivez les étapes du manuel d'utilisation pour le jumelage. Une fois que les appareils sont allumés, les voyants du récepteur HMD et de l'émetteur PC clignotent lentement. Au bout de 15 secondes environ, les voyants clignotent rapidement pour signaler que le jumelage est effectué.
3. Si le problème persiste après deux essais en suivant les étapes du manuel d'utilisation, contactez le service client.

Remarque : Si la réalité virtuelle n'est pas utilisée pendant plus de 2 minutes, les voyants du récepteur HMD et de l'émetteur PC clignotent rapidement et les voyants de la connexion du signal s'éteignent automatiquement. L'adaptateur entre en veille pour économiser l'énergie et est automatiquement réactivé quand la connexion sans fil est restaurée.

Comment connecter le routeur et le PC à Internet ?

1. Utilisez le câble réseau fourni pour connecter le port LAN du routeur au port Ethernet du PC.
2. Si le PC est connecté à Internet via un câble, connectez ce câble existant au port WAN du routeur.
3. Si le PC est connecté à Internet en Wi-Fi, vérifiez que le réseau sans fil fonctionne correctement, puis connectez le routeur au PC avec le câble Ethernet, ce qui ne devrait pas impacter la connexion sans fil existante.

Pourquoi un routeur est-il inclus dans l'emballage de l'adaptateur TPCAST ? Puis-je utiliser mon routeur ?

La solution TPCAST telle qu'elle a été définie nécessite l'utilisation du routeur fourni. Le routeur connecte l'adaptateur sans fil TPCAST au HMD HTC VIVE et assure le transfert des informations du HMD au PC.

Le routeur est personnalisé et optimisé pour fonctionner avec l'adaptateur sans fil TPCAST. Pour éviter les problèmes de connexion, il est préférable de ne pas utiliser un autre routeur.

2. Problèmes anormaux pendant le fonctionnement

Pourquoi la manette vibre ou effectue un repositionnement pendant l'utilisation ?

Les vibrations de la manette sont liées à l'encombrement du réseau ambiant ou à une saturation du canal sans fil qui altère la transmission du signal sans fil.

1. Pour résoudre le problème, vérifiez l'emplacement du routeur. Placez le routeur dans un endroit dégagé. Évitez de le placer dans un angle ou derrière l'ordinateur hôte. Nous vous recommandons également d'éviter les obstacles physiques susceptibles de bloquer le signal du routeur et la connexion avec l'adaptateur TPCAST.
2. Si la manette continue de vibrer, ouvrez l'assistant de connexion et sélectionnez l'option permettant de changer de canal (en bas à droite du menu déroulant). Vous pouvez essayer plusieurs canaux. Si le problème persiste, essayez de changer l'emplacement du routeur.

L'assistant de connexion signale que tous les composants sont connectés correctement et que Steam VR fonctionne normalement. Pourtant, aucun contenu n'apparaît dans le HMD.

1. Vérifiez les voyants du récepteur HMD et de l'émetteur PC. S'ils sont éteints, vérifiez les connexions de l'adaptateur sans fil TPCAST, notamment la batterie. Ensuite, débranchez la batterie et attendez 10 secondes avant de la rebrancher. Révérifiez les voyants. S'ils clignotent rapidement, éteignez manuellement Steam VR et redémarrez-le. Si le problème persiste, essayez de redémarrer l'ordinateur.
2. Si le voyant du signal clignote encore lentement au bout de 10 secondes environ,
 - a) Commencez par vérifier la présence d'obstacles entre le récepteur et l'émetteur
 - b) Recommencez le jumelage entre le récepteur et l'émetteur. Suivez les étapes du manuel d'utilisation pour plus d'informations.
3. Si les voyants sont normalement allumés, vérifiez les branchements du câble HDMI court et du câble entre le récepteur du HMD et le HMD.
4. Si le problème persiste, contactez le service client TPCAST.

Une fois l'adaptateur sans fil branché, je démarre Steam VR, mais il indique que le système n'est pas prêt. Pourquoi toutes les icônes d'état des appareils sont grisées dans Steam VR ?

Vous pouvez résoudre ce problème en redémarrant le HMD VIVE. Effectuez les étapes suivantes :

1. Débranchez et rebranchez le connecteur électrique (1-B) du HMD VIVE.
2. Débranchez et rebranchez le connecteur électrique (1-E) du boîtier d'alimentation
3. Si le problème persiste, essayez de redémarrer le PC.

Pourquoi l'écran s'éteint pendant l'utilisation ?

L'écran peut s'éteindre en raison d'une interruption de la transmission vidéo.

- Commencez par vérifier le niveau de batterie.
- Ensuite, si la batterie est chargée, il y a peut-être des obstacles entre le récepteur et l'émetteur.
- Si le voyant clignote rapidement, attendez la reconnexion.
- Si l'écran n'est toujours pas connecté, déconnectez-le et fermez l'assistant de connexion, puis redémarrez l'adaptateur TPCAST VIVE.

Pourquoi l'écran devient soudainement gris sans image ?

Un écran gris est généralement causé par une déconnexion du contrôle sans fil de la réalité virtuelle. Vérifiez que la batterie est chargée et que le routeur est allumé et correctement connecté. Recherchez des avertissements dans l'assistant de connexion.

- Si l'écran n'est toujours pas connecté, déconnectez-le et fermez l'assistant de connexion, puis redémarrez l'adaptateur TPCAST VIVE.

La connexion est lancée et l'assistant de connexion sans fil est en attente d'ouverture. Pourtant, le logiciel est bloqué en mode « chargement du système » et la connexion ne peut pas être établie. Comment résoudre ce problème ?

Généralement, ce problème est lié à une installation incorrecte du logiciel de l'assistant de connexion TPCAST. Désinstallez le client Assistant de connexion, redémarrez le PC et réinstallez le client. Si le problème persiste, contactez le service client.

L'assistant de connexion fonctionne correctement et Steam VR est lancé. Que faire quand la connexion est soudainement interrompue pendant le jeu ?

Recherchez des avertissements ou messages dans l'assistant de connexion et reconnectez-vous conformément aux instructions.

1. Si des messages s'affichent, cliquez pour confirmer et attendez la fin des tests. Retournez sur la page d'accueil et redémarrez les tests.
2. Si la connexion est toujours interrompue, quittez l'assistant de connexion, débranchez la batterie et redémarrez le système.

L'adaptateur TPCAST est correctement connecté, mais les couleurs ne s'affichent pas correctement et l'image est déformée. Quelle est la cause du problème et la solution ?

Les problèmes d'affichage des couleurs et de déformation de l'image sont liés à une transmission vidéo anormale. Vérifiez que vous utilisez les câbles d'origine fournis par TPCAST et VIVE. Vérifiez toutes les interfaces et toutes les connexions. Essayez de débrancher et rebrancher le câble HDMI sur le PC. Vérifiez les branchements électriques du boîtier de transmission HTC VIVE en le débranchant et en le rebranchant. Enfin, redémarrez le PC. Si le problème persiste, contactez le service client TPCAST.

3. Autres questions

Pourquoi la caméra de mon HMD ne fonctionne pas ?

Dans la version actuelle, cette fonction n'est pas prise en charge.

Est-il possible d'utiliser plusieurs adaptateurs sans fil TPCAST pour VIVE dans la même zone en même temps ?

Non, la version CE de TPCAST pour VIVE est une version personnelle qui ne prend en charge qu'un seul utilisateur.

Combien de temps dure une batterie entièrement chargée ?

Une batterie entièrement chargée dure environ 5 heures

Combien de temps faut-il pour charger complètement la batterie ?

Pour charger la batterie, comptez entre 9 et 12 heures avec un chargeur 2 A et moins avec un chargeur de moins de 2 A. N'utilisez pas de chargeur supérieur à 2,4 A.

Peut-on effectuer un remplacement à chaud de la batterie pendant le fonctionnement du système ?

Oui, vous pouvez effectuer un remplacement à chaud de la batterie. Une fenêtre d'avertissement s'affiche via l'assistant de connexion sans fil. Sélectionnez l'option « Attendre la restauration », attendez environ 2 minutes et le système rétablit automatiquement la connexion.

État des voyants

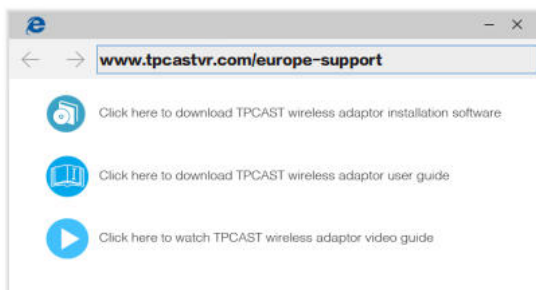
Voyant	Emplacement	Couleur	État	Description
Voyant de la connexion du signal vidéo	Récepteur HMD	Vert	Arrêt	Système hors tension ou en veille
			Clignotement lent	En attente de jumelage
			Clignotement rapide	Jumelé avec l'émetteur
			Voyant allumé	Vidéo en transmission
Voyant de la connexion du signal vidéo	Émetteur PC	Vert	Arrêt	Système hors tension ou en veille
			Clignotement lent	En attente de jumelage
			Clignotement rapide	Jumelé avec l'émetteur
			Voyant allumé	Vidéo en transmission
Voyant du boîtier d'alimentation	Boîtier d'alimentation	Rouge	Arrêt	Hors tension
			Voyant clignotant/allumé	Système en fonctionnement normal
Voyant de charge de la batterie	Batterie portable	Bleu	Voyant allumé	Chacun représente 25 % de charge

1. Installazione del client software

1. Download del client software

Visitare il sito Web ufficiale di TPCAST tpcastvr.com, e andare alla pagina dell'adattatore wireless TPCAST per VIVE, fare clic per scaricare l'assistente alla connessione per l'adattatore wireless per VIVE. La versione corrente del client è compatibile con Windows 7, Windows 8 e Windows 10.

www.tpcastvr.com/europe-support



2. Installare il software assistente di connessione

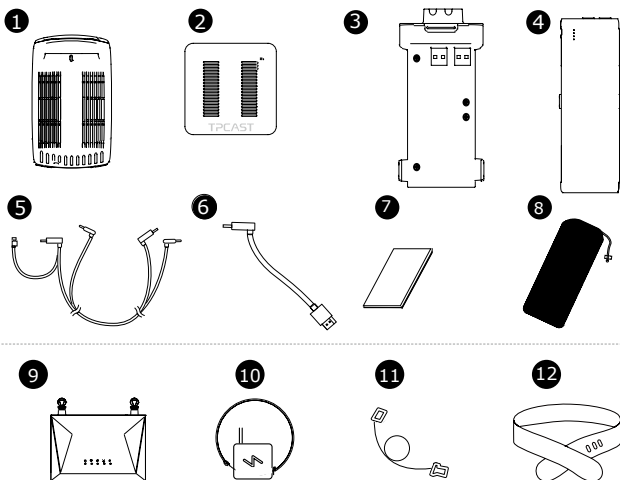
① Fare doppio clic sull'icona per eseguire il file .exe scaricato per l'installazione. Se sono state già installate altre versioni del client, disinstallarle e riavviare il PC in base a quanto suggerito.



② Seguendo le istruzioni di sistema, selezionare il percorso di installazione e terminare l'installazione del client. Verrà generata un'icona di collegamento dell'assistente di connessione sul desktop.

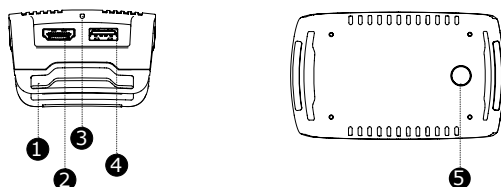
2. CONTENUTO DELLA SCATOLA

- ① Ricevitore HMD
- ② Trasmettitore PC
- ③ Quadro alimentazione
- ④ accumulatore portatile, 20100mAh
- ⑤ Cavo dedicato per connessione a lunga distanza
- ⑥ Cavo HDMI per connessione a breve distanza
- ⑦ Utilizzare istruzioni e scheda di garanzia
- ⑧ Sacchetto in rete in nylon
- ⑨ Router
- ⑩ Alimentatore router
- ⑪ Cavo di rete
- ⑫ Fascia cintura



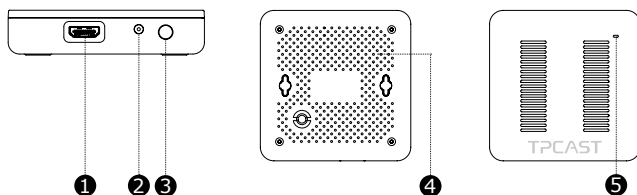
3. DESCRIZIONE COMPONENTI

1. Ricevitore HMD



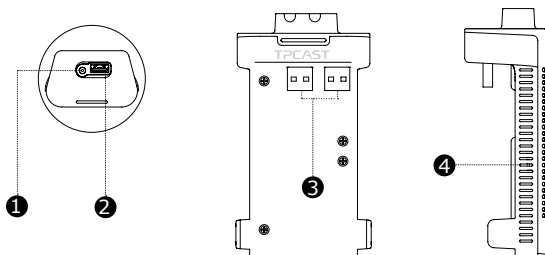
- ① Fascia HMD e porta del cavo
- ② Porta di connessione a breve distanza HDMI
- ③ Indicatore per connessione del segnale video
- ④ Porta USB
- ⑤ Pulsante di abbinamento collegamento video

2. Trasmettitore PC



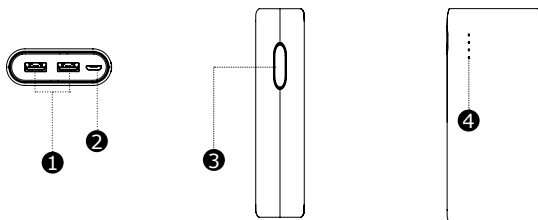
- ① Porta di connessione HDMI
- ② Porta di alimentazione DCIN
- ③ Pulsante di abbinamento collegamento video
- ④ Porta per fissare la piastrina
- ⑤ Indicatore per connessione del segnale video

3. Quadro alimentazione



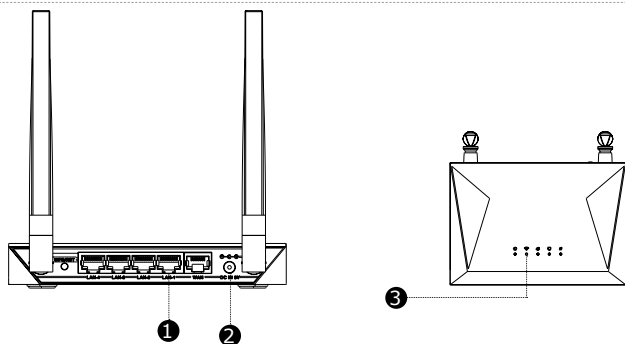
- ① Porta di alimentazione DCIN per cavo di connessione a lunga distanza dedicato
- ② Porta USB per cavo di connessione a lunga distanza dedicato
- ③ Connettore batteria, porta USB
- ④ Luce indicatore

4. Accumulatore portatile



- ① Porta di uscita di alimentazione USB
- ② Porta carica micro USB
- ③ Pulsante indicatore di batteria
- ④ Indicatore di batteria

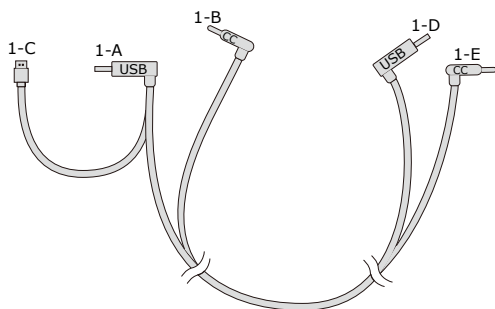
5. Router



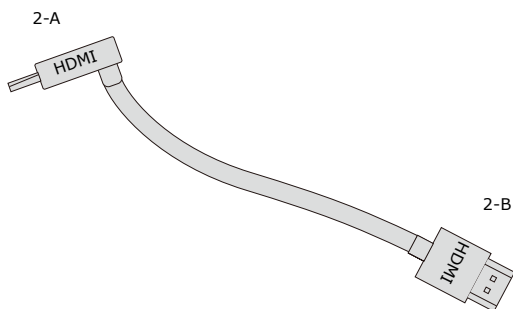
- ① Porta cavo di rete
- ② Porta adattatore di alimentazione router
- ③ Luce di stato per il router

6. Cavo

Cavo dedicato per connessione a lunga distanza



Cavo HDMI per connessione a breve distanza

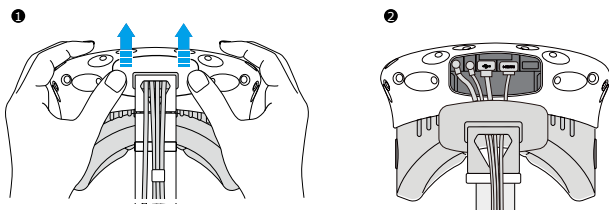


4. ISTRUZIONI DI CONNESSIONE

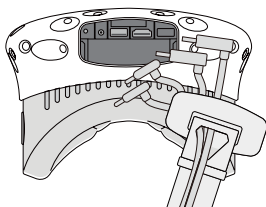
1. Connessione del ricevitore HMD

Passaggio uno: Scollegare i cavi connessi

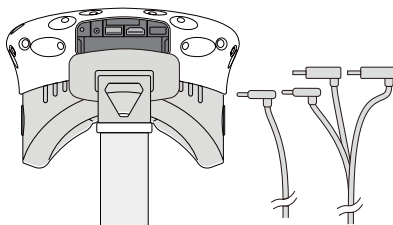
① Come illustrato nella figura, aprire il coperchio dello scomparto.



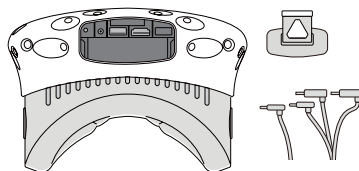
- ② Scollegare le tre prese del cavo 3 in 1 e la presa audio (un totale di 4 prese).



- ③ Tirare il cavo 3 in 1 fuori dallo scomparto e la fascetta per separarlo completamente da HMD.



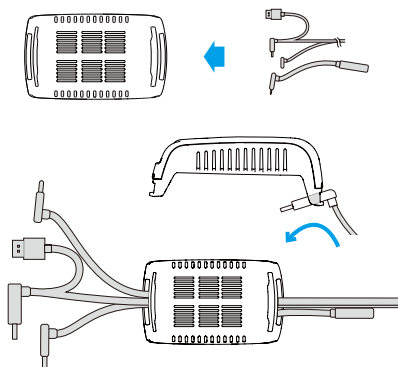
- ④ Separare la fascetta dallo scomparto.



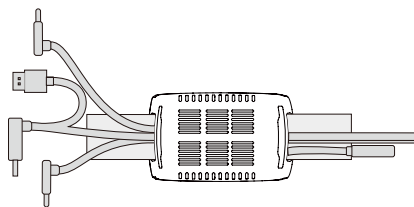
Passaggio due: Fissare il ricevitore HMD

① Come illustrato nella figura, inserire tutte le tre interfacce (1-a, 1-b e 1-c) del cavo di connessione a lunga distanza dedicato e del cavo audio dal ricevitore HMD con lato TPCAST fino ad uscire dall'altro lato.

Nota: È necessario premere la presa USB curva (1-A) affinché passi attraverso il foro filettato.

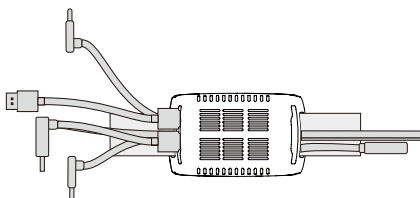


② Inserire la fascetta separata nelle porte del cavo HMD una alla volta e sotto il cavo di connessione a lunga distanza dedicato, quindi la parte finale del ricevitore verrà fissata alla fascetta HMD.

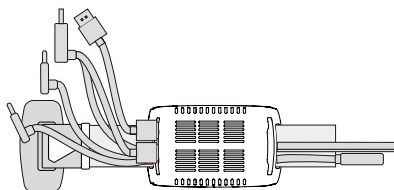


Passaggio tre: Connessione del cavo

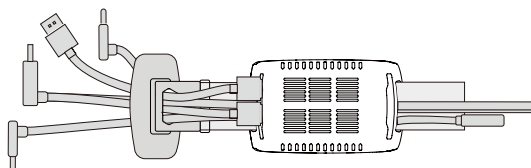
① Collegare la presa USB 1-C del cavo di collegamento a lunga distanza dedicato e quella 2-B del cavo di connessione a breve distanza nella porta USB e nella porta HDMI del ricevitore rispettivamente.



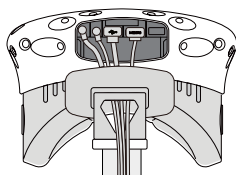
② Ricollegare la fascetta al coperchio dello scomparto.



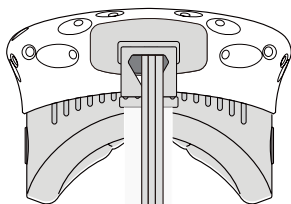
③ Inserire le interfacce 1-a e 1-b del cavo di connessione a lunga distanza attraverso la porta del cavo del coperchio dello scomparto e anche l'interfaccia 2-a del cavo di connessione a breve distanza.



④ Una alla volta collegare queste quattro interfacce nella porta di alimentazione HMD VIVE, nella porta USB, nella porta HDMI e nella porta del connettore audio.

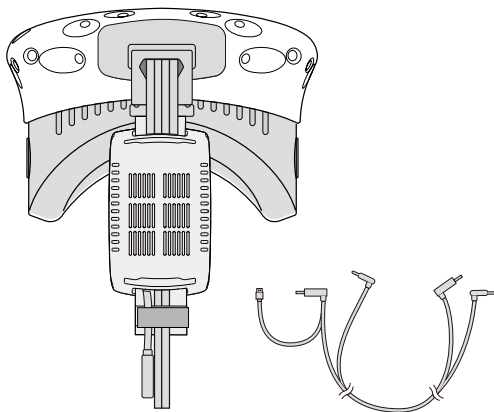


⑤ Sistemare i cavo e riposizionare il coperchio dello scomparto. Si consiglia di regolare la lunghezza della fascia in modo che, quando il ricevitore HMD raggiunge la fine della fascia, il cavo non si stringerà.



Passaggio quattro: Regolazione generale

① Scorrere la presa 1-D del cavo di connessione a lunga distanza, la presa 1-E e il cavo audio attraverso queste due tasche della parte posteriore di HMD e agganciarla dietro.



② Scorrere il ricevitore fino alla fine della fascetta e ordinare i cavi correttamente.

2. Istruzioni di connessione del quadro alimentazione

Passaggio uno: Collegare il quadro alimentazione

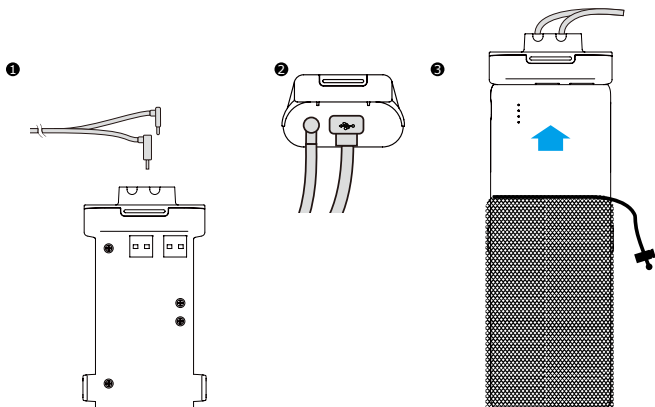
Come illustrato nella figura, connettere rispettivamente le prese 1-d e 1-E del cavo di connessione a lunga distanza alla porta USB e alla porta di alimentazione del quadro di alimentazione.

Passaggio due: Collegare il quadro alimentazione

Come illustrato nella figura, collegare l'accumulatore portatile al quadro di alimentazione. La della batteria blu nell'accumulatore portatile si accende per indicare il livello rimanendo. Per migliorare la percentuale di utilizzo della capacità dell'accumulatore portatile, collegare all'accumulatore portatile solo prima delle messa in funzione del prodotto. Dopo l'utilizzo, rimuovere l'accumulatore.

Passaggio tre: Fissare il quadro alimentazione

Inserire l'accumulatore installato e il quadro alimentazione in un pacco portatile e chiuderlo per assicurare che l'accumulatore cada quando in movimento.



3. Istruzioni sulla connessione del trasmettitore PC

Passaggio uno: Scollegare il quadro alimentazione

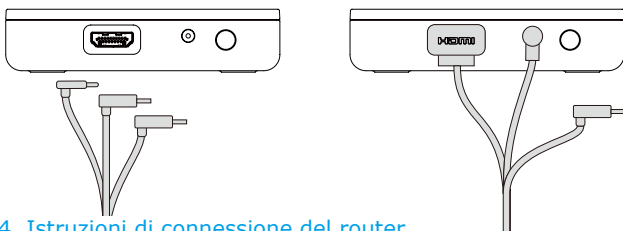
Scollegare l'alimentazione per il dispositivo di streaming VIVE.

Passaggio due: Collegare il trasmettitore

Come per il cavo 3 in 1 VIVE scollegarlo da HMD, collegare la presa di alimentazione DCIN e la presa HDMI alla porta corrispondente sul trasmettitore PC e non è necessario collegare la presa USB.

Passaggio tre: Collegare l'alimentazione

Collegare l'alimentazione del dispositivo di streaming VIVE.



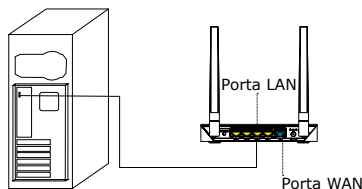
4. Istruzioni di connessione del router

Passaggio uno: Collegare l'adattatore di alimentazione del router e verificare che l'indicatore di alimentazione sul pannello anteriore sia acceso.

Passaggio due: Se il PC è collegato alla rete tramite la porta Ethernet, scollegare il cavo e collegarlo alla porta WAN del router. Collegare la porta LAN del router al PC attraverso il cavo di rete fornito, come illustrato nella figura.

Passaggio tre: Nelle Impostazioni di connessione alla rete del PC in un sistema Windows, selezionare "Connessione locale" per connettere il router e cambiare la connessione delle Impostazioni TCP/IP per ottenere automaticamente un indirizzo IP e l'indirizzo del server DNS.

Nota: utilizzare il router così com'è, **NON** modificare le impostazioni del router. **NON** ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica. Per ottimizzare l'esperienza utente, si consiglia di posizionare il router in uno spazio aperto senza ostacoli con un'antenna a 90 gradi. Evitare di posizionare il router sotto un tavolo, dietro un computer o in qualsiasi ambiente chiuso.



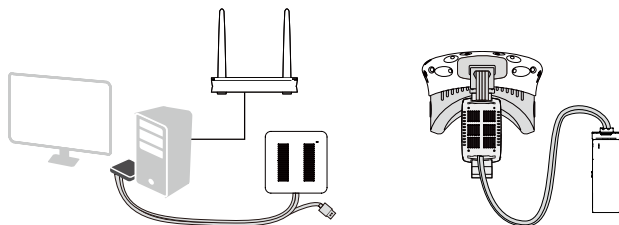
5. ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

1. Verifica di connessione

Verificare che le connessioni dell'adattatore wireless TPCAST siano sicure e comprendano:

- o Il ricevitore HMD,
- o Il trasmettitore PC,
- o Il quadro alimentazione,
- o L'accumulatore
- o Il router

Verificare che la batteria sia completamente carica.



2. Installazione del trasmettitore PC

La posizione del trasmettitore è importante per ottenere la migliore prestazione e l'esperienza VR di elevata qualità. Installare in modo appropriato il trasmettitore del PC in base alla topologia del sito per un risultato ottimale. Fare riferimento alle "Istruzioni di installazione del trasmettitore PC" per ulteriori dettagli.

3. Eseguire l'assistente di connessione dell'adattatore wireless

Fare doppio clic sull'icona del client sul desktop del PC, quindi fare clic su "Avvia" dopo aver avviato il client. Verrà eseguito automaticamente il test dell'ambiente di lavoro dell'adattatore wireless uno alla volta, quando si avvia la connessione wireless, avviare il software VIVE Port and Steam VR.

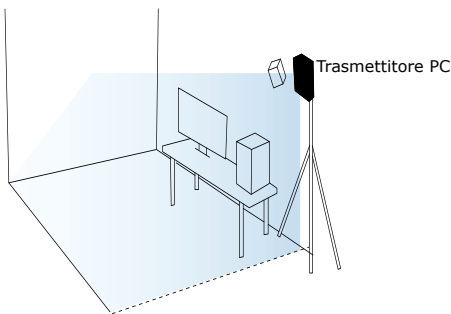


4. Usa VR wireless

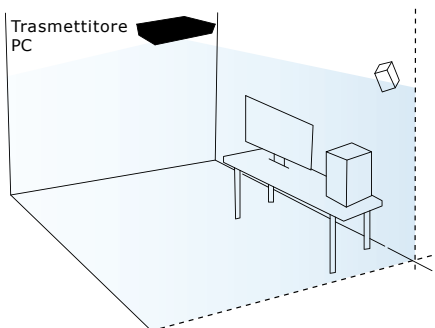
In condizioni di funzionamento normale dell'adattatore wireless, gli indicatori del trasmettitore e del ricevitore non lampeggeranno più velocemente ma passeranno in modalità normale. Il display HMD e il controllo dovrebbero funzionare il modo normale.

6. INSTALLAZIONE DEL TRASMETTITORE PC

L'installazione del trasmettitore PC è soggetta alla posizione e alla topologia del sito, quindi verranno applicati diversi piani di installazione in base ai diversi casi. Si consiglia di posizionare il trasmettitore del PC vicino al laser locator VIVE e di puntarlo verso l'area di gioco. Come illustrato di seguito:



Se dopo aver seguito le istruzioni su riportate la connettività viene persa, o se si stanno verificando eventi video non previsti, si consiglia di posizionare il trasmettitore del PC al di sopra dell'area di gioco, come illustrato di seguito:



7. PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Sicurezza: L'adattatore wireless TPCAST per Head-Mounted Display (HMD) non ha alcun cavo collegato e fornisce totale libertà di movimento. Prestare attenzione alla sicurezza nell'area di gioco avendo cura di non urtare alcun oggetto circostante. In alternativa, è possibile giocare sotto la supervisione di altre persone.

Cavo: per ridurre al minimo possibili danni ai cavi, consigliamo di non tirarli per prendere i dispositivi. Se è necessario scollegare i cavi, tirare leggermente dal connettore.

Dissipazione del calore: L'adattatore wireless genera calore durante il funzionamento normale e la temperatura potrebbe salire. Se si verificano temperature non normali, interrompere immediatamente l'attività e contattare il supporto clienti TPCAST.

Sicurezza della batteria:

La batteria fornita da TPCAST è dedicata solo per questo prodotto. Non sostituirla con una batteria diversa da TPCAST. Qualsiasi danno causato di conseguenza annullerà la garanzia dell'adattatore. Per ridurre il rischio di incendio o di combustione, non disassemblare, premere l'accumulatore portatile e non esporre l'alimentatore ad ambienti che superano i 60 °C, o gettarlo nel fuoco o nell'acqua.

Uso da parte dei bambini: L'uso di questo prodotto non è consentito ai bambini. Tenere questo prodotto in posizioni appropriate e fuori dalla portata dei bambini e non garantirvi l'accesso. Se a bambini più grandi è consentito l'utilizzo di questo prodotto, procedere sotto la stretta sorveglianza di adulti.

Ricarica: La batteria può essere ricaricata con un normale caricatore per cellulare e si consiglia un caricatore 2A per ridurre il periodo di carica. Per una carica completa saranno necessarie da 9 a 12 ore. Una caricatore con capacità maggiore di 2,4 A non deve essere utilizzato per la ricarica.

Servizio e manutenzione: L'adattatore non è un prodotto resistente all'acqua, quindi prestare attenzione a proteggerlo in modo corretto, non usare soffiatori, condotti di aria ecc. per asciugare il prodotto in caso venga bagnato altrimenti potrebbe essere danneggiato.

- Non far cadere o smontare l'adattatore per evitare scosse elettriche o incendio.
- Si consiglia un funzionamento del dispositivo in un ambiente con temperatura tra i 14 e i 104 gradi Fahrenheit.
- Utilizzare il prodotto direttamente e non collegarlo a prodotti non compatibili.
- Fare riferimento alle normative locali sullo smaltimento dei rifiuti elettronici per una corretta gestione dei rifiuti.
- Evitare di inserire piccoli oggetti nel prodotto attraverso le ventole di areazione.
- Non pulire il prodotto con elementi chimici irritanti, saponi liquidi o spray.

8. DOMANDE FREQUENTI

1. Problemi di connessione

Perché i test di connessione del controllo VR hanno sempre esito negativo?

1. Controllare che il router sia collegato correttamente all'alimentazione
2. Se i test continuano ad avere esito negativo dopo diversi tentativi eseguire le operazioni riportate di seguito:
 - a) Scollegare la batteria
 - b) Scollegare l'alimentatore del router
 - c) Ricollegare la batteria
 - d) Collegare il router all'alimentazione
 - e) Riavviare il PC
 - f) Riavviare l'adattatore wireless per l'assistente alla connessione VIVE e riprovare.
3. Contattare il servizio clienti se il problema non è ancora risolto.

Come posso abbinare il ricevitore HMD e il trasmettitore del PC?

1. Controllare per verificare che il ricevitore HMD e il trasmettitore del PC siano stati collegati e accesi. Controllare che non ci siano ostruzioni tra i due e che siano rispettati i requisiti di connessione.
2. Seguire le "procedure di utilizzo" nel manuale per l'utente per l'abbinamento. Una volta ACCESSI i dispositivi, gli indicatori sul ricevitore HMD e il trasmettitore PC lampeggeranno lentamente; dopo 15 secondi, le luci di connessione lampeggeranno velocemente indicando un abbinamento corretto.
3. Se un paio di prove hanno esito negativo dopo aver seguito la procedura descritta nel manuale per l'utente, contattare il servizio clienti.

Nota: Se VR non viene usato per più di 2 minuti, dopo che gli indicatori sul ricevitore HMD e il trasmettitore del PC lampeggiano velocemente, gli indicatori di connessione del segnale si spegneranno automaticamente. L'adattatore entrerà in stato di standby per risparmiare energia, verrà poi attivato automaticamente quando la connessione wireless è attiva.

Come posso collegare il router e il PC a Internet?

1. Utilizzare il cavo di rete fornito per collegare la porta LAN del router alla porta ethernet del PC.
2. Se il PC è collegato a Internet mediante un cavo, allora collegare il cavo esistente alla porta WAN del router.
3. Se il PC è collegato a Internet in modalità wireless, accertarsi del normale funzionamento della rete wireless corrente (o di accedere alla rete wireless), quindi collegarsi al router al PC con il cavo Ethernet senza compromettere la connessione wireless esistente.

Perché il router è incluso nel pacchetto dell'adattatore TPCAST? Posso usare il mio router?

La soluzione TPCAST è stata impostata in modo che da rendere necessario il router fornito. Il router collega l'adattatore wireless TPCAST ad HMD VIVE HTC ed è responsabile del trasferimento delle informazioni da HMD al PC. Il router è personalizzato e ottimizzato per funzionare con l'adattatore wireless TPCAST. Per evitare problemi di connessione, non si consiglia di utilizzare un router diverso.

2. Problemi anomali durante il funzionamento

Perché durante il normale funzionamento si verifica una vibrazione del controller o una frequente ricollocazione?

La vibrazione del controller è il risultato di un ambiente di rete occupato oppure può essere causata da condizioni complesse della rete che impediscono la buona trasmissione del segnale wireless.

1. Per indirizzare il problema, controllare prima di tutto la posizione del router. Si consiglia di posizionare il router in un'area aperta. Evitare di posizionarlo in angoli o dietro un computer host. Si consiglia inoltre di evitare ostacoli che potrebbero bloccare il segnale del router e la connettività con l'adattatore TPCAST.
2. Se il controller continua a vibrare, passare all'assistente di connettività e, dal menu a discesa, selezionare l'opzione per cambiare canale nell'angolo in basso a destra. È possibile provare diversi canali. Se il problema persiste, provare a posizionare il router in un luogo diverso.

L'assistente alla connessione riporta che tutti i componenti sono collegati correttamente e che SteamVR lavora bene. Tuttavia, nessun componente è in riproduzione su HMD.

1. Controllare gli indicatori del ricevitore e del trasmettitore del PC. Se gli indicatori sono spenti, allora controllare le connessioni dell'adattatore wireless TPCAST compresa la batteria. Quindi scollegare la batteria e attendere almeno 10 secondi e quindi ricollegarla. Controllare di nuovo gli indicatori, se entrambi gli indicatori lampeggiano velocemente, arrestare manualmente Steam VR e riavviarlo. Provare a riavviare il computer se il problema persiste.
2. Se dopo 10 secondi, l'indicatore del segnale lampeggia ancora lentamente,
 - a)Prima, controllare se ci sono ostacoli tra il ricevitore e i trasmettitori
 - b)Riabbinare il ricevitore e il trasmettitore. Fare riferimento alla sezione "Procedure di utilizzo" nel manuale per l'utente per i dettagli.
3. Se le luci dell'indicatore sono accese normalmente, controllare che il cavo HDMI breve e il cavo di connessione del ricevitore HMD e del display HMD siano collegati bene.
4. Se il problema non è ancora risolto contattare il servizio clienti TPCAST.

Una volta completata la connessione dell'adattatore wireless, avviare Steam VR e il sistema viene visualizzato come non pronto. Perché tutte le icone di stato dei dispositivi, in Steam VR, sono visualizzate grigie?

Questo problema può essere risolto riavviando HMD VIVE. Seguire le operazioni riportate di seguito:

1. Scollegare e ricollegare il connettore di alimentazione (1-B) di VIVE HMD
2. Scollegare e ricollegare il connettore di alimentazione del quadro alimentazione (1 - E)
3. Se il problema non è ancora risolto, provare a riavviare il PC.

Perché il display si spegne durante un normale utilizzo?

Lo schermo potrebbe spegnersi a causa di un'interruzione della trasmissione video.

- Prima di tutto, controllare il livello della batteria.
- Secondo, se la batteria è carica, il problema potrebbe essere causato da ostacoli tra il ricevitore e il trasmettitore.
- Se l'indicatore del segnale lampeggia velocemente, allora attendere fino a che non si è riconnesso.
- Se il display non è ancora connesso, disconnettere e spegnere l'assistente alla connessione e riavviare l'adattatore per VIVE TPCAST.

Perché all'improvviso lo schermo diventa grigio e non si vede alcuna immagine?

La visualizzazione di uno schermo grigio è in genere causato dalla disconnessione del controllo wireless VR. Verificare la carica della batteria e se il router è acceso e connesso correttamente. Controllare l'assistente alla connessione per eventuali informazioni sugli avvisi.

- Se il display non è ancora connesso, disconnettere e spegnere l'assistente alla connessione e riavviare l'adattatore per VIVE TPCAST.

La connessione è avviata e l'assistente di connessione wireless viene richiamato. Tuttavia, il software è bloccato in modalità "caricamento sistema" e non è possibile la connessione. Come gestisco questo problema?

Di solito, questo è dovuto a un'installazione non corretta del software TPCAST Connection Assistant. Disinstallare il client dell'assistente alla connessione corrente, riavviare il PC e quindi installare nuovamente il client. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.

L'assistente alla connessione funziona correttamente e Steam VR viene avviato correttamente. Cosa devo fare se durante il gioco, la connessione si interrompe all'improvviso?

Controllare l'assistente alla connessione per avvertimenti o messaggi ed eseguire la riconnessione come indicato nelle istruzioni.

1. Se appaiono messaggi, fare clic per confermare e attendere durante il processo di test. Ritornare alla home page e riavviare il test.
2. Se la connessione è ancora interrotta, uscire dall'assistente alla connessione, scollegare la batteria e riavviare il sistema.

Dopo aver completato la connessione dell'adattatore, perché si verifica un disordine e una distorsione nel colore dell'immagine?

Il disordine del colore, la sfocatura e la distorsione sono causa di una trasmissione video non normale. Verificare che tutti i cavi utilizzati sono prodotti originali TPCAST e Vive. Controllare che tutte le interfacce e le connessioni siano ben sistemate. Provare a scollegare e collegare la connessione del cavo HDMI e il terminale del PC. Provare a scollegare e collegare la connessione del cavo HTV e il terminale del PC. Riavviare il PC. Se il problema non è ancora risolto contattare il servizio clienti TPCAST.

3. Altre domande

Perché la telecamera del mio HMD non funziona?

Nella versione corrente questa funzione non è supportata.

Possono essere utilizzati più adattatori wireless TPCAST per VIVE nella stessa area alla stessa ora?

No, la versione TPCAST Consumer Edition (CE) per VIVE è una versione personale e domestica e supporta solo un singolo utente.

Quanto tempo sarà necessario per una carica completa?

Una carica completa può durare per circa a 5 ore

Quanto tempo sarà necessario per una carica completa della batteria?

Per caricare una batteria grande, saranno necessarie circa 9-12 ore con un caricatore 2A, mentre con uno di potenza inferiore potrebbe essere necessario più tempo. Non utilizzare caricatori con potenza superiore a 2,4 A.

È possibile eseguire l'hot-swap durante il funzionamento del sistema?

Sì, è possibile eseguire l'hot swap della batteria, un messaggio a comparsa verrà visualizzato tramite l'assistente alla connessione wireless. Selezionare l'opzione "Attendi per il ripristino" e attendere circa 2 minuti e il sistema ripristinerà la connessione in modo automatico.

Stato degli indicatori

Indicatore	Posizione	Colore	Stato	Descrizione
Indicatore connessione del segnale video	Ricevitore HMD	Verde	Spento	Spegnere o mettere in standby il sistema
			Lampeggiamento lento	Da abbinare
			Lampeggiamento veloce	Abbinamento riuscito con il trasmettitore
			Luce normale	Video in trasmissione
Indicatore connessione del segnale video	Trasmettitore PC	Verde	Spento	Spegnere o mettere il sistema in standby
			Lampeggiamento lento	Da abbinare
			Lampeggiamento veloce	Abbinamento riuscito con il trasmettitore
			Luce normale	Video in trasmissione
Luce quadro alimentazione	Quadro alimentazione	Rosso	Spento	Spento
			Luce lampeggiante/ normale	Funzionamento non normale del sistema
Luce caricamento batteria	Accumulatore portatile	Blu	Luce normale	Ognuna indica il 25% di carica