# Innerspace

# THE SIMULATOR COMPANY

Title:	Usage Manual - HTC Vive Pro
Document type:	Product Documentation
Document ID:	PD-13
Author:	Martin Geiger
Owner:	Martin Geiger
Reviewer(s):	Thomas Heeren reviewed at 2024-08-02 10:48 (UTC +0100)
Approver(s):	Marcus Erdmann approved at 2024-08-02 11:49 (UTC +0100)
Approval date:	2024-08-02
Effective date:	2024-08-02
Next periodic review date:	2025-08-02



English	3
German	7
French	11
Spanish	15
Italian	19
Japanese	23
Russian	27







Property of Innerspace. **CONFIDENTIAL**. Unauthorized distribution or copying prohibited. Generated by Martin Geiger at 2024-08-02 12:07:06 (UTC +0100) - Controlled copy.

# **Before** Simulator Usage



Ensure there are no obstacles in the training area, no direct sunlight, and no reflective surfaces.



Clean and disinfect the equipment.



Ensure that the base stations are turned on. After a few seconds, the light will turn to green.



Place the headset and power bank on the mat in the middle of the training area.



Connect the headset adapter to the power bank and switch it on with the 🕒 button on the power bank.



A green light appears on the headset adapter.



Go to the computer and start the VIVE Wireless application.



Wait until VIVE Wireless is ready. Check if the headset adapter is still active, otherwise re-activate it by clicking the button on top.



Start the SteamVR application.



Switch the controllers on by holding down the O button until you hear a beep. A solid blue light will appear on both controllers below this button.



Wait until all symbols appear colored. Note: The headset and controllers may switch to standby mode. To reactivate them, move them slightly.



Start the Simulator Hub application.



Continue with the instructions on the next page.









Place the controllers on the desk.



Help the trainee take off the headset and welcome them back to the real world.



Take the power bank back from the trainee.



Clean and disinfect the VR equipment.



Close the training module.



troubleshooting guides will help you to solve your issues.

Visit our support portal support.innerspace.eu or contact our helpdesk at support@innerspace.eu

# After Simulator Usage





Disconnect the power bank from the headset adapter.

Connect the power bank and the controllers to the charger.



Close all applications on the computer, but leave the computer on.



Clean the workspace

bank and the Safely

Safely store the equipment in a storage locker. **Note:** Sunlight and moisture may damage the equipment.



Property of Innerspace. **CONFIDENTIAL**. Unauthorized distribution or copying prohibited. Generated by Martin Geiger at 2024-08-02 12:07:08 (UTC +0100) - Controlled copy.

#### Vor der Simulator-Anwendung



Stelle sicher, dass der Trainingsbereich frei von Gegenständen ist und kein Sonnenlicht oder reflektierende Flächen vorhanden sind.



Reinige und desinfiziere das Equipment.



Schalte die Sensoren ein. Nach einigen Sekunden wechselt das Licht auf Grün.



Lege das Headset und die Powerbank auf die Matte in der Mitte des Trainingsbereichs.



Verbinde den Headset-Adapter mit der Powerbank und schalte sie mit der 🕞 Taste ein.



Auf dem Headset-Adapter erscheint ein grünes Licht.



Gehe zum PC und starte die VIVE Wireless-Anwendung.



Warte bis VIVE Wireless bereit ist. Prüfe, ob der Headset-Adapter noch aktiv ist. Andernfalls reaktiviere ihn mit einem Klick auf die Schaltfläche.

Starte die Simulator Hub-

Anwendung



Starte die SteamVR-Anwendung.

Fahre fort mit den

Anweisungen auf der nächsten Seite.

13



Schalte die Controller ein, indem du die <sup>(2)</sup> Taste gedrückt hältst, bis du einen Piepton hörst. Anschließend erscheint am Controller ein blaues Licht.



Warte, bis alle Symbole in Farbe erscheinen. **Hinweis:** Headset und Controller können in den Standby-Modus wechseln. Bewege sie, um sie wieder aufzuwecken.

**Fragen?** Insere Leitfäden zur Fehlerbehebung helfen dir, das Problem schnell zu lösen.

Besuche unser Support-Portal **support.innerspace.eu** oder wende dich an unseren Helpdesk unter **support@innerspace.eu** 







Lege die Controller auf den Tisch.



Unterstütze den Trainee beim Abnehmen des Headsets.



Nimm die Powerbank vom Trainee zurück.



Reinige und desinfiziere den Controller sowie das VR-Headset sorgfältig.



Beende das Trainingsmodul.



support@innerspace.eu

# Nach der Simulator-Anwendung





Trenne die Powerbank vom Headset-Adapter.





Schließe alle Anwendungen am PC, aber lass den PC eingeschaltet.

Verbinde die Controller und die Powerbank mit dem USB-Ladegerät.



Reinige den Arbeitsplatz.

Das VR-Equipment sollte sicher aufbewahrt werden. **Hinweis:** Das Equipment vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen.



Property of Innerspace. **CONFIDENTIAL**. Unauthorized distribution or copying prohibited. Generated by Martin Geiger at 2024-08-02 12:07:10 (UTC +0100) - Controlled copy. Page 12 of 33

#### Avant l'utilisation du simulateur



Assure-toi de l'absence de lumière solaire directe, de surfaces réfléchissantes et d'obstacles dans la zone de formation.



Nettoie et désinfecte l'équipement.



Allume les capteurs. Après quelques secondes, le témoin devient vert.



Place le casque et la batterie externe sur le tapis au centre de la zone de formation.



Connecte l'adaptateur du casque à la batterie et allume la batterie avec son bouton 🕥 .



Un témoin vert s'allume sur l'adaptateur du casque.



Va à l'ordinateur et lance l'application VIVE Wireless.



Attends que VIVE Wireless soit prêt. Vérifie que l'adaptateur du casque est toujours actif. Dans le cas contraire, réactive-le en cliquant sur le bouton.



Démarre l'application SteamVR.



Allume les contrôleurs en maintenant appuyé le bouton O jusqu'au bip sonore. Ensuite, un témoin bleu apparaît sur le contrôleur.



Attends que tous les symboles s'affichent en couleurs. **Attention:** Le casque et les contrôleurs peuvent passer en mode veille. Bouge-les pour les réactiver.



Démarre l'application de Simulator Hub.

Continue avec les instructions de

ontinue avec les instructions de la page suivante.











Aide le stagiaire à retirer le casque.



Retire la batterie externe du stagiaire.



Nettoie et désinfecte soigneusement les contrôleurs ainsi que le casque RV.



Ferme le module de formation.



support@innerspace.euinnerspace.eu

# Après l'utilisation du simulateur







Déconnecte la batterie externe de l'adaptateur du casque.

Connecte les contrôleurs et la batterie au chargeur USB.





L'équipement RV doit être conservé en toute sécurité. Attention: Protéger l'équipement des rayons du soleil et de l'humidité.



Ferme toutes les applications sur l'ordinateur, mais laisse-le allumé.

Nettoie l'espace de travail.



Property of Innerspace. **CONFIDENTIAL**. Unauthorized distribution or copying prohibited. Generated by Martin Geiger at 2024-08-02 12:07:12 (UTC +0100) - Controlled copy. Page 16 of 33

#### Antes de utilizar el simulador



Asegúrate de que no haya ningún obstáculo, luz solar directa ni superficies reflectantes dentro del área de formación.



Limpia y desinfecta el equipo.



Enciende los sensores. Transcurridos unos segundos, la luz cambia a verde.



Deja las gafas y la batería externa en la alfombrilla, en el centro del área de formación.



Conecta el adaptador de las gafas a la batería externa y pulsa el botón 🕞 para encenderlo.



Se enciende una luz verde en el adaptador de las gafas.



Dirígete al ordenador e inicia la aplicación VIVE Wireless.



Espera a que aparezca la indicación «Ready» en VIVE Wireless. Comprueba si el adaptador de las gafas sigue activo. De lo contrario, pulsa el botón para reactivarlo.



Inicia la aplicación SteamVR.



Enciende los mandos apretando el botón ⊙ hasta que oigas un pitido. Se encenderá una luz azul permanente en ambos mandos.



Espera a que todos los iconos aparezcan coloreados. **Nota:** las gafas y los mandos pueden ponerse en modo standby. Muévelos para reactivarlos.



Inicia la aplicación Simulator Hub.



Continúa con las instrucciones de la página siguiente.







Deja los mandos sobre la mesa.



Ayuda al alumno a quitarse las gafas.



Retira la batería externa del alumno.



Limpia y desinfecta los mandos y las gafas de RV cuidadosamente.



Cierra el módulo de formación.



#### Después de utilizar el simulador



Desconecta la batería externa del adaptador de las gafas.



Cierra todas las aplicaciones en el ordenador, pero deja el ordenador encendido.



Conecta los mandos y la batería externa al cargador USB.



Limpia el lugar de trabajo.



Guarda el equipo de RV en un lugar seguro. Nota: mantener el equipo en un lugar seco y alejado de la luz solar.



Property of Innerspace. **CONFIDENTIAL**. Unauthorized distribution or copying prohibited. Generated by Martin Geiger at 2024-08-02 12:07:14 (UTC +0100) - Controlled copy.

### Prima dell'uso del simulatore



Assicurati che l'area di allenamento sia priva di oggetti e non vi sia luce solare né superfici che fungono da specchio.



Pulisci e disinfetta l'attrezzatura.



Accendi i sensori. Dopo qualche secondo, la luce diventerà verde.



Posiziona il visore e il powerbank sul tappetino, al centro dell'area adibita all'allenamento.



Collega l'adattatore per il visore al powerbank e accendilo premendo il tasto 🖎.



La luce dell'adattatore del visore diventerà verde.



Vai al computer e avvia l'applicazione VIVE Wireless.



Aspetta fino a quando VIVE Wireless non sarà avviato. Verifica che l'adattatore del visore sia ancora in funzione. Qualora non dovesse esserlo, riattivalo con un click sulla barra dei comandi.



Avvia l'applicazione Simulator

Hub.



C

13

Avvia l'applicazione StreamVR.

Continua a seguire le istruzioni

sulla pagina seguente.



Accendi i controller tenendo premuto il tasto () fino a quando non sentirai il segnale acustico. Successivamente comparirà sul controller una luce blu.



Resta in attesa fino a quando tutti i simboli colorati saranno comparsi. **Avviso:** il visore e i controller possono entrare in modalità standby. Muovili, per farli uscire dallo standby.









Metti i controller sul tavolo.

Aiuta il discente a togliersi il visore.



Riprenditi il powerbank



Pulisci e disinfetta con attenzione il controller e il visore RV.



Chiudi il modulo di allenamento.



/isita il nostro portale per l'assistenza **support.innerspace.et** o rivolgiti al nostro servizio di assistenza all'indirizzo **support@innerspace.eu** 

# Dopo l'uso del simulatore



Stacca il powerbank dall'adattatore del visore.



Chiudi tutte le applicazioni nel computer, ma lascialo acceso.





Pulisci l'area di lavoro.



L'attrezzatura per la RV deve essere conservata in un luogo sicuro. **Avviso:** conservare l'attrezzatura lontano dalla luce del sole e da fonti di umidità.



Property of Innerspace. **CONFIDENTIAL**. Unauthorized distribution or copying prohibited. Generated by Martin Geiger at 2024-08-02 12:07:16 (UTC +0100) - Controlled copy. Page 24 of 33







コントローラーをデスクの 上に置いてください。



受講者がヘッドセットを外すのを手伝って ください。



受講者からバッテリーを返却して もらいます。



コントローラーとVRヘッドセット を掃除し消毒します。



トレーニングモジュールを終了して ください。



当社のサポートポータル**support.innerspace.eu**を 参照、またはヘルプデスク**support@innerspace.eu** までお問い合わせください

# シミュレーターを使用した後



ヘッドセットアダプターからバッテリー を外します。



コントローラーとバッテリーをUSB 充電器に接続してください。



VR機器は安全な場所に保管するように してください。注意:直射日光や湿気を 避けて保管してください。



コンピューターのすべてのアプリ ケーションを終了してください。 ただ、コンピューターの電源は 入れたままにしてください。



デスクなど使用した場所を 掃除してください。



Property of Innerspace. **CONFIDENTIAL**. Unauthorized distribution or copying prohibited. Generated by Martin Geiger at 2024-08-02 12:07:18 (UTC +0100) - Controlled copy. Page 28 of 33

#### Перед использованием симулятора



Убедись, что в тренировочной зоне нет никаких предметов, солнечного света или отражающих поверхностей.



Почисти и продезинфицируй оборудование.



Включи датчики. Через несколько секунд свет поменяется на зеленый.



Положи гарнитуру и портативный аккумулятор на коврик в центре тренировочной зоны.



Подключи адаптер гарнитуры к аккумулятору и включи его, нажав на кнопку 🖾.



На адаптере гарнитуры загорится зеленая лампочка



Подойди к компьютеру и запусти приложение VIVE Wireless.



Подожди, пока зароботает приложение VIVE Wireless. Проверь, активен ли адаптер гарнитуры. Если нет, то повторно активируй его, нажав на командную кнопку.

Запусти приложение Simulator

Hub.

12



13

Следуй инструкциям на

следующей странице.

Q

Включи контроллеры, удерживая кнопку (Ф), пока не услышишь звуковой сигнал. Затем на контроллерах загорятся синие лампочки.



Дождись, пока все символы станут цветными. Примечание. Гарнитура и контроллеры могут перейти в спящий режим. Подвигай их, чтобы снова их активировать.

Возникли вопросы? аши руководства по устранению неполадок помогут тебе быстро решить проблему.

Загляни на наш портал поддержки на сайте upport.innerspace.eu или свяжись с нашей службой поддержки по адресу support@innerspace.eu







Положи контроллеры на стол.



Помоги стажеру снять гарнитуру.



Забери портативный аккумулятор у стажера.



Тщательно очисти и продезинфицируй контроллеры и VR-гарнитуру.



Закончи учебный модуль.



Загляни на наш портал поддержки на сайте support.innerspace.eu или свяжись с нашей службой поддержки по адресу support@innerspace.eu

#### После использования симулятора



Отсоедини адаптер гарнитуры от аккумулятора.



Закрой все приложения на компьютере, но оставь его включённым.



Подключи контроллеры и аккумулятор к зарядному устройству USB.



Почисти рабочее место.



VR-оборудование должно безопасно храниться.
Примечание. Оборудование должно быть защищено от солнечного света и влаги.



THE SIMULATOR COMPANY



INNERSPACE GmbH • Helga-Krismer-Platz 1 • 6020 Innsbruck • Austria

office@innerspace.eu • www.innerspace.eu

© Innerspace GmbH Document Version 1.3



