User Guide

For PICO 4 Ultra series

User Guide 02 EN
ユーザーガイド 12 JP
사용자 가이드 22 KR
คู่มือการใช้งาน 32 TH

⚠WARNING Important Health & Safety Notes

- Please read the Safety and Warranty Guide before using the product.
- This product is designed and intended to be used in an open and safe indoor area, free of any tripping or slipping hazards. To avoid accidents, remain conscious to the potential confines of your physical area and respect the boundary of your virtual area whenever you see it. Be sure to wear the lanyards when using the Controllers. Make sure that there is enough space around your head and body (at least 2 meters by 2 meters) to stretch your arms to avoid damage or injury to yourself, others, and your surroundings.
- Children aged 12 or younger are not recommended to use this product. Keep the headset, controllers and accessories out of children's reach. To avoid accidents, users aged 13 and over should be supervised by an adult while using this product.
- This product does not support vision correction. If you need vision correction, keep your glasses on while using the product and take care not to scratch your glasses on the headset lenses.Take care to protect the optical lenses from scratches caused by sharp objects. Use a soft eyeglasses cloth to clean the lenses and avoid causing scratches that may affect the viewing experience.
- Extended periods of use may cause slight dizziness or eyestrain. Take a break after 30 minutes and do eye exercises or look into the distance to relieve eyestrain. Stop using the product immediately if you experience any discomfort. If the discomfort persists, consult a doctor.
- Exposing the headset to direct sunlight or ultraviolet light (in outdoor environments, cars, on balconies, or windowsills) may result in permanent yellow spots on the display. Damage of this nature is not covered by the product warranty.
- You can adjust the pupil distance in "System Settings". However, note that the headset may come into contact with your nose bridge if the pupil distance is set to the minimum value.With the headset on, you can go to "Settings" ► "Display" to adjust the pupil distance manually. Note that improper pupil distance may result in double vision or eyestrain.
- This product comes with an "Eye Protection Mode", which passes the Low Blue Light certification by TÜV SÜD (Germany). It uses software algorithms to reduce the amount of blue light in the three-color channel and protect your eyes. Images will appear yellowish in this mode. You can go to "Settings" ► "Display" ► "Color" ► "Eye Protection" to turn this feature on or off.

EN

* Product and packaging are updated regularly, and the functions and contents of the standalone headset may be upgraded in the future.
Therefore, the content, appearance and functionality listed in this manual and product packaging are subject to change and may not reflect the final product. These instructions are for reference only.

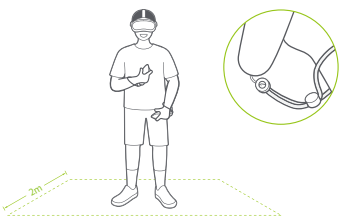
* Carefully read this user guide before using the product and share this information with any other users, as it contains important safety information. Keep the user guide as reference for the future.

EN

6 Degrees of Freedom VR

The device can track your translational and rotational movements in all directions (up/down, left/right,forward/backward, pitch, roll, and yaw). Your movements in the real world will be captured and translated to what you see in the virtual world when using the appropriate content.
The product does not have any cables, so make sure you are in a safe environment while exploring the virtual world.

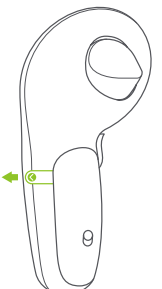
1. Prepare a clean, safe and well lit space of at least 2 × 2 meters. Avoid using the product in rooms with single-colored walls, large reflective objects (such as glass panes and mirrors), or moving images/objects.
2. Remove the protective film from the front cameras of the VR headset and wear the lanyards connected to the controllers.
3. Set up your environment by following instructions on the VR Headset screen.



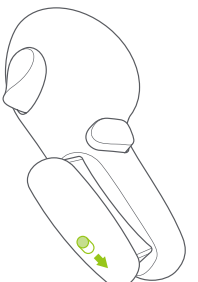
Note: The "Safety Area" feature of the product cannot guarantee your safety in the set gaming area. Stay alert to any safety risks.

❶ Installing the battery batteries

Pull out the insulation film in the battery case.



Toggle the battery case button to open the case and replace the batteries.

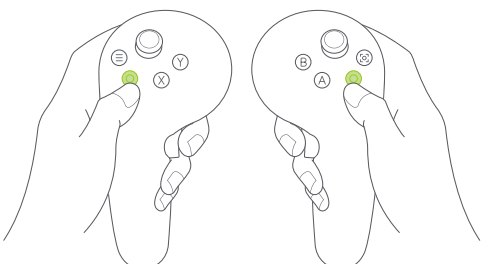


Note: 1.5V AA alkaline batteries are recommended.

EN

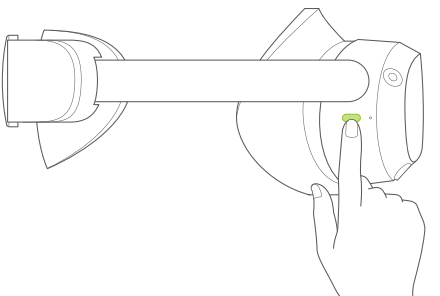
❷ Power on the controllers

First power-on: After you pull out the insulation film, the controllers will be automatically powered on (with a blue indicator flashing).
Subsequent power-ons: Press the “Home” button on the controller to power it on (with a blue indicator flashing).



❸ Power on the headset

Long press the POWER button for 3 seconds until the status indicator turns white.

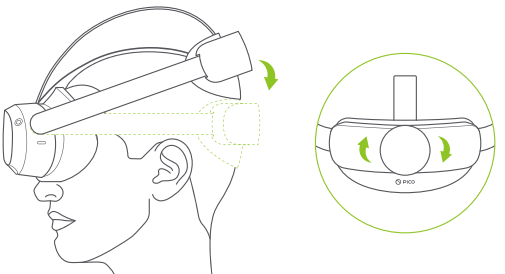


EN

❹ Wear the headset and adjust it to ensure a comfortable fit and view

• Raise the rear part of the head strap and wear the headset. Adjust the headset so that you have a clear, unobstructed view.

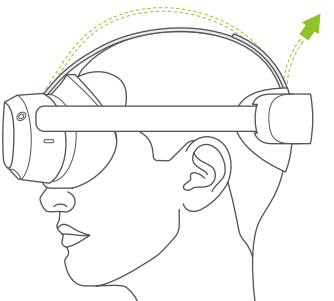
• After the headset fits into place, buckle up the rear part of the head strap and tighten the strap dial.



Note: This product does not support vision correction. If you need vision correction, wear your glasses or lens inserts while using this product.

❺ Fine-tune the head strap top strap

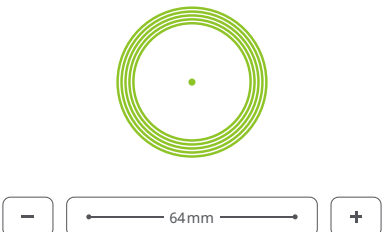
Fine-tune and tighten the top strap to reduce the pressure on your forehead.



⑥ Adjust the pupil distance

In System Settings, go to “Settings” ► “Display” to adjust the pupil distance. Tap “+” or “-” to fine-tune the pupil distance until you have a clear view.

EN



⚠WARNING

Do not tamper with the binoculars with brute force to avoid damage!
Improper pupil distance may result in double vision or eyestrain. An accurate pupil distance helps you see a clearer image and relieves eyestrain.

Product Details

Headset Status Indicator

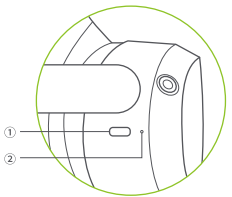
White indicator constant: Powering on or in operation
Blue indicator flashing: Powering off
Red indicator flashing: Low battery
Indicators off: Sleeping or powered off

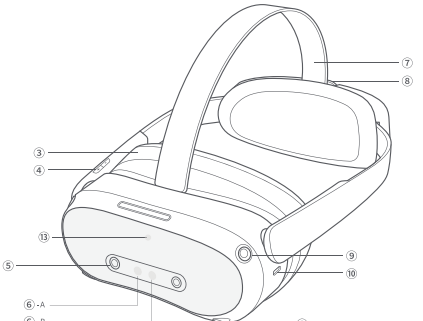
Charging Status Indicator

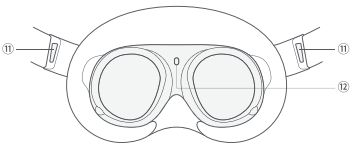
Charging while powered off
Yellow indicator constant: Charging while powered off. Battery level lower than 98%
Red indicator constant: Charging. Battery level lower than 20%
Green indicator constant: Charging complete. Battery level higher than 98% or full

Charging while powered on
White indicator constant: Charging while powered on. Battery level lower than 98%
Red indicator constant: Charging. Battery level lower than 20%
Green indicator constant: Charging complete. Battery level higher than 98% or full

EN







① **Power**
Power on: Press and hold for 3 seconds
Power off: Press and hold for 3 seconds
Force restart: Press and hold for 10 seconds
Press to enter Sleep Mode when powered on
Press to wake up when in Sleep Mode

② **Status Indicator**

③ **Face Cushion**

④ **Volume**

⑤ **RGB Perspective Camera**
Do not block the camera when using the product

⑥ **A: IR Emitters**
B: Depth Camera
Do not block the camera when using the product

⑦ **Top Strap**
Removable

⑧ **Strap Dial**

⑨ **Tracking Camera**
Do not block the camera when using the product

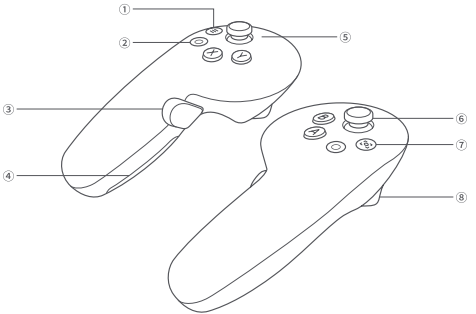
⑩ **USB-C Compatible Port**

⑪ **Left/Right Speaker**

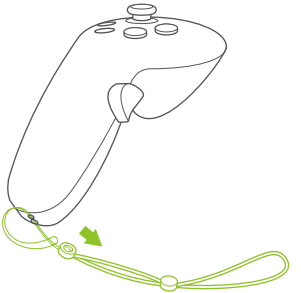
⑫ **Proximity Sensor**
Wear the headset, and the system will wake up automatically
Take off the headset, and the system will enter Sleep Mode automatically

⑬ **VST Indicator**
When the VST camera is turned on, the white indicator will stay constant
When images are being saved, the white indicator will flash

EN



Note: The lanyard can be attached to the controller as shown in the image.



Controller Status Indicator

Off: Connected or powered off
Blue indicator constant: Firmware upgrading
Blue indicator flashing: Connecting
Red and blue indicator flashing alternately: Waiting for pairingprogress
Red indicator flashing: Unable to power on due to low battery level

① **Menu Button**
② **Home Button**
Power on: Press
Power off: Press and hold for 6 seconds
Exit: Press
Screen recentering: Press and hold for 1 second while powered on

③ **Grip Button**
④ **Battery Case**
Opening: Toggle the button to pop out the battery case
Installation: Press until it fits into place
⑤ **Status Indicator**

⑥ **Joystick**
⑦ **Capture Button**
Screenshot: Press
Recording: Press and hold
⑧ **Trigger Button**

Operating Instructions

Head Control Mode
When the controllers are not connected,you can interact with the home screen by moving your head to direct the crosshairs over your intended selection and clicking the Volume Up/Down button on the VR Headset.

Switching the pointer of the master controller
In the home screen, short press the Trigger of the corresponding Controller to switch the pointer of the master Controller.

EN

Recentering the screen
Wear the headset and look straight ahead. Press and hold the “Home” button of the controller (or the “Volume Down” button of the headset in Headset mode) for at least 1 second to recenter the screen and position the menu to your front.

Disconnecting the controller
Press and hold the “Home” button until the controller status indicator turns red and the controller vibrates. The controller will now be disconnected from the headset and powered off. Controllers do not need to be powered off manually, as they will be automatically powered off to save power in the following scenarios:
• When the headset enters Deep Sleep Mode (after it is taken off for a certain period of time)
• When the controllers are disconnected in the headset’s “Controller Management” screen
• When the headset is powered off

Adding a new controller
If you need to add a new controller (the headset can connect up to two controllers, a left one and a right one) or disconnect a controller and re-connect it, go to”Settings” ► “Controller”, click on “Pair” and press and hold the “Home” button and the “Trigger” button of the controller simultaneously until the controller status indicator flashes red and blue alternately. Then follow the instructions on the headset screen.

Entering and exiting Sleep Mode
Method 1: The system will enter Sleep Mode automatically after you take off the headset for a certain period of time. It will automatically wake up when you wear the headset.
Method 2: Press the “Power” button of the headset to enter or exit Sleep Mode.

Hardware reset
Resetting the headset
If the headset is unresponsive or the image gets stuck when you press the “Power” button, press and hold the “Power” button for 10 seconds or longer to restart the headset.
If the visual in the VR Headset freezes, or the VR Headset does not respond after short press the Power button, you can press the Power button of the VR Headset for more than 10 seconds to reboot the VR Headset.

Resetting the controller
If the controller is unresponsive when you press the “Home” button or any other buttons, or if the virtual controller on the headset screen gets stuck, remove the batteries to restart the controller.

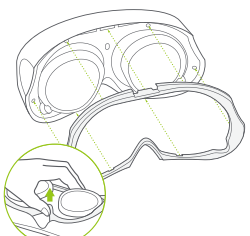
Vision correction
This device does not support vision correction. The headset can be worn with most standard glasses that have a frame width of less than 150mm.

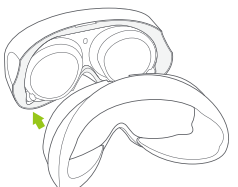
Installing glasses spacer

If you have glasses collision with headset lens or pressure on the bridge of nose, please follow the picture to install Glasses Spacer to increase the space. You can install or not according to your situation.

❶ Remove the face cushion.
❷ Install the Glasses Spacer on the Headset.
❸ Install the Face Cushion on the Glasses Spacer.

EN





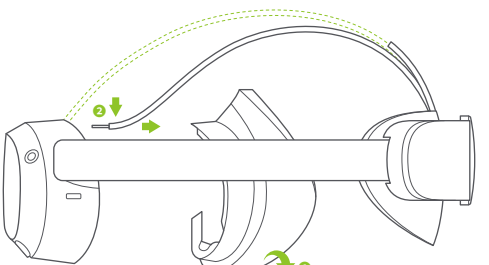
***Note: Disassemble the Glasses Spacer**

Replacing the face cushion

The face cushion can get flaccid and discolored when cleaned multiple times or used for a long time. You can have it replaced with a new one if necessary.

Replacing the top strap

❶ Remove the face cushion
❷ Hold the metal buckle of the head strap and press it down until it can be taken out, as shown in the image below
❸ Fit the face cushion back



EN

The essential tool for PICO all-in-one VR,
helping you manage your headset better

⚠ 警告 健康および安全に関する重要な注意事項

- 製品を使用する前に、安全および保証ガイドをお読みください。
- 本製品は、つまずいたり滑ったりする恐れのない、広く安全な室内でご使用ください。事故を防ぐために、室内空間の境界を常に意識し、バーチャル空間内でもその境界に十分ご注意ください。コントローラーを使用するときは、必ずストラップを装着してください。腕を伸ばせる十分なスペース（少なくとも 2 メートル× 2 メートル）が頭と体の周りにあることを確認し、物を破損したり、ご自分や他の人が怪我をしたりしないように注意してご使用ください。
- 12 歳以下のお子様による本製品の使用は推奨しておりません。ヘッドセット、コントローラー、アクセサリーはお子様の手の届かない場所に保管してください。事故を避けるため、13 歳以上のお子様が使用される際は、必ず保護者の指導監督のもとでお使いください。
- 本製品には視力矯正機能はありません。視力矯正が必要な場合は、メガネを着用したまま本製品をご使用ください。その際はヘッドセットのレンズがメガネで傷つかないようご注意ください。光学レンズは、鋭利な物体による傷がつかないよう保護してください。レンズのクリーニングにはメガネ用の柔らかい布を使用し、視聴体験に影響を与える可能性のある傷がつかないようにしてください。
- 長時間のご使用は、めまいや眼精疲労の原因となることがあります。30 分ごとにヘッドセットを外し、遠くを見て目の疲れを和らげながら休憩を取ることをお勧めします。ご使用中に不快感を覚えた場合は、直ちに製品の使用を中止してください。状態が改善しない場合は、医師にご相談ください。
- ヘッドセットを直射日光や紫外線にさらすと（屋外環境、車内、バルコニー、窓際など）、スクリーン上に黄色い斑点状の変色が起こる可能性があります。このような原因によるスクリーンの損傷は、保証の対象外となります。
- 本製品は [システム設定] で瞳孔間距離の調整が可能です。ただし、瞳孔間距離が最小値に設定されていると、ヘッドセットが鼻梁に接触する場合があります。ヘッドセットの電源をオンにした状態で、[設定]►[ディスプレイ] から瞳孔間距離を手動で調整できます。瞳孔間距離が適切に設定されていない場合、二重像や眼精疲労を引き起こす可能性がありますのでご注意ください。
- 本製品は、TÜV SÜD（ドイツの品質認定機関）の低ブルーライト認証を受けた「アイプロテクションモード」を搭載しており、ソフトウェアのアルゴリズムを使用した 3 色のチャンネルでブルーライトを低減し、目を保護します。このモードでは画面が黄色みがかった色で表示されます。この機能は [設定]►[ディスプレイ]►[色]►[視力保護] でオン / オフを切り替えることができます。

JP

* 今後製品およびパッケージの定期的な更新、ならびにヘッドセットの機能およびコンテンツのアップグレードが実施される可能性があります。
そのため、本ユーザーガイドおよび製品パッケージに記載されている内容、外観や機能が実際の製品と一致していない場合があります。本ユーザーガイドに記載している手順はあくまで参考情報ですので、ご了承ください。

* 本ユーザーガイドには重要な安全情報が含まれておりますので、本製品を使用される前によくお読みになり、他の使用者の方々ともこの情報をご共有ください。本ユーザーガイドは、今後の参照用として保管しておいてください。

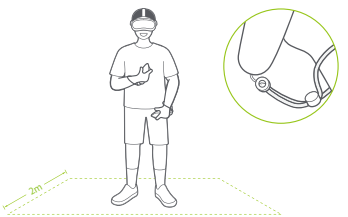
6DoF（6 軸自由度）対応 VR

本製品は、全方向（上下、左右、前後、ピッチ、ロール、ヨー）の回転運動および並進運動を検知できます。対応するコンテンツを使用すると、プレイヤーの実際の動作がキャプチャされ、コンテンツ内のバーチャル世界に反映されます。

本製品にはケーブルがないため、バーチャル世界を探索する際は安全な環境にいることを確認してください。

1. 室内に 2 × 2 メートル以上の清潔かつ安全で、十分な明るさのある空間を確保します。単色の壁、大きな反射物（ガラス窓や鏡など）、動く画像や物体などがある場所で使用しないようにしてください。
2. VR ヘッドセットのフロントカメラに付いている保護フィルムをはがします。コントローラーに接続されているストラップを装着します。
3. VR ヘッドセットの画面の指示に従って環境を設定します。

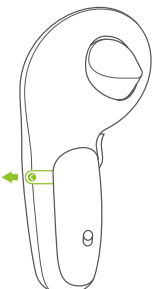
JP



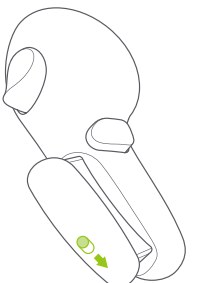
注意：本製品の「安全エリア」機能は、設定されたゲーミングエリアの安全を保証するものではありません。常に周囲の安全に注意してお使いください。

❶ コントローラーに電池を取り付ける

初回：コントローラーのバッテリーケースの絶縁紙を抜き取ります。



2 回目以降：バッテリーケースのトグルをスライドさせてケースを開き、電池を取り付けます。

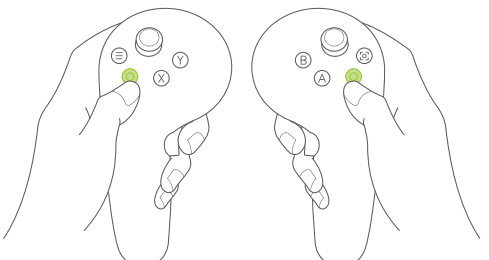


注意：1.5V 単3 アルカリ乾電池を使用します。

JP

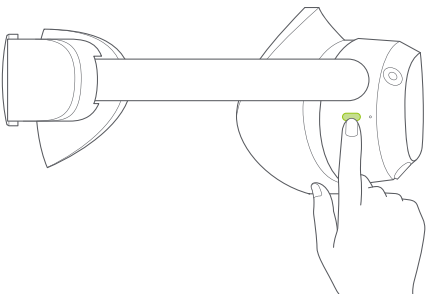
❷コントローラーの電源を入れる

初回：絶縁紙を抜き取ると、コントローラーの電源が自動的にオンになります（ステータス表示が青色に点滅します）。
二回目以降：コントローラーのホームボタンを短押しすると電源がオンになります（ステータス表示が青色に点滅します）。



❸ ヘッドセットの電源を入れる

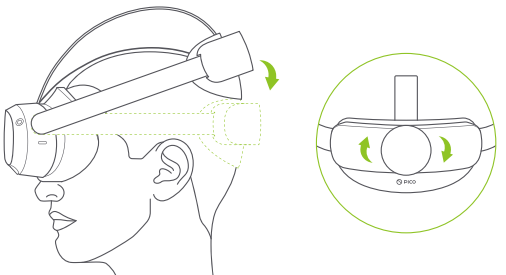
電源ボタンをステータス表示が白色に点灯するまで 3 秒間長押しします。



JP

❹ ヘッドセットを装着した上で、しっかりとフィットし、視界がクリアになるまでヘッドセットを調整する

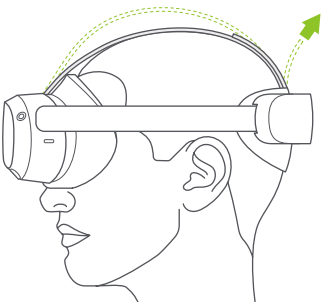
• 頭上ストラップの後部を持ち上げて、ヘッドセットを装着します。ヘッドセットを調整して、障害物のないクリアな視界が得られるようにします。
• ヘッドセットを所定の位置に装着した後、頭上ストラップの後部を締め、ストラップ調整ダイアルを回して調整します。



注意：本製品には視力矯正機能はありません。視力矯正が必要な場合は、メガネまたはコンタクトレンズを着用して本製品をご使用ください。

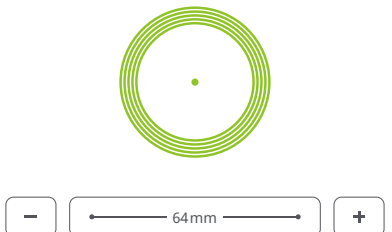
❺頭上ストラップを微調整する

頭上ストラップを微調整して、額の圧迫感を軽減します。



❻ 瞳孔間距離を調整する

システム設定で [設定]►[ディスプレイ] に進み、瞳孔間距離を調整します。「＋」または「－」をタップして、視界がクリアになるまで瞳孔間距離を微調整してください。



JP

⚠ 警告

損傷を防ぐため、無理やり変更しないでください。
瞳孔間距離が適切に設定されていない場合、二重像や眼精疲労を引き起こす可能性があります。瞳孔間距離を正確に設定することで、画像がクリアになり、眼精疲労が軽減します。

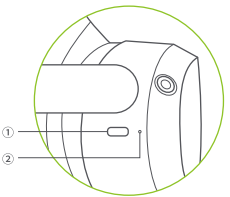
製品の詳細

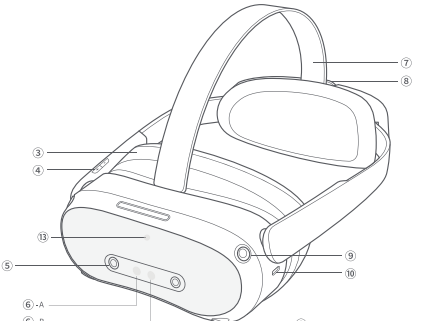
ヘッドセットのステータス表示
白色：電源オンまたは動作中
青色点滅：電源オフ
赤色点滅：電池残量低下
消灯：スリープまたは電源オフ

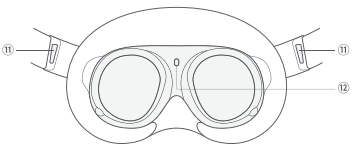
充電のステータス表示
電源オフ時に充電中
黄色：電源オフ時に充電中。電池残量 98% 未満
赤色：充電中。電池残量 20% 未満
緑色：充電完了。電池残量 98% 以上またはフル充電

電源オン時に充電中
白色：電源オン時に充電中。電池残量 98% 未満
赤色：充電中。電池残量 20% 未満
緑色：充電完了。電池残量 98% 以上またはフル充電

JP





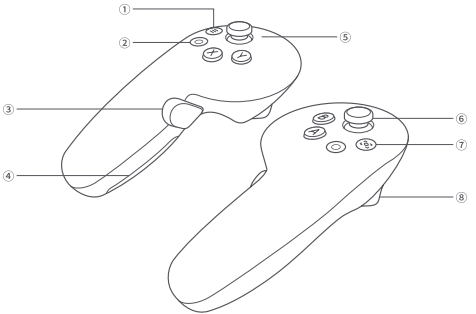


① 電源
電源オン：3 秒間長押し
電源オフ：3 秒間長押し
強制再起動：10 秒間長押し
電源オン時に短押しするとスリープモードに入ります
スリープモード時に短押しするとウェイクアップします

② ステータス表示
③ フェイスクッション
④ 音量ボタン
⑤ RGB シースルーカメラ
使用中は遮らないでください
⑥ A: 赤外線送信機
B: 深度カメラ
使用中は遮らないでください

⑦ 頭上ストラップ
取り外し可能
⑧ ストラップ調整ダイアル
⑨ トラッキングカメラ
使用中は遮らないでください
⑩ USB-C 対応ポート
⑪ 左 / 右スピーカー

⑫ 近接センサー
ヘッドセットを装着すると自動的に起動します
ヘッドセットを取り外すと自動的にスリープモードに入ります
⑬ VST のステータス表示
VST カメラがオンになると白色に点灯します
画像が保存されると白色に点滅します



JP

コントローラーのステータス表示

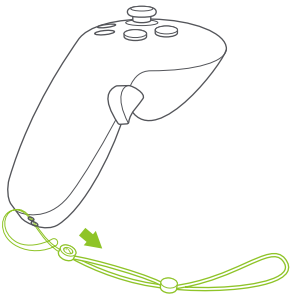
消灯：接続中または電源オフ
青色：ファームウェア更新中
青色点滅：接続を検出中
赤色と青色が交互に点滅：ペアリング中
赤色点滅：電池残量が少ないため電源を入れることができません

① メニューボタン
② ホームボタン
電源オン：短押し
電源オフ：6 秒間長押し
ホーム画面に戻る：短押し
画面の再センタリング：電源オン時に 1 秒間長押し

③ グリップボタン
④ バッテリーケース
開く：トグルを下にスライドさせてバッテリーケースを出します
戻す：所定の位置に収まるまで押します
⑤ ステータス表示

⑥ ジョイスティック
⑦ キャプチャボタン
スクリーンショット：短押し
録画：長押し
⑧ トリガーボタン

注意：ストラップは、図のようにコントローラーに取り付けることができます。



操作ガイド

ヘッドコントロールモード
コントローラーが接続されていない場合は、頭を動かして十字線を選択したいものに合わせ、VR ヘッドセットの音量アップ / ダウンボタンをクリックすることでホーム画面を操作できます。

マスターコントローラーのポインターの切り替え
ホーム画面で、対応するコントローラーのトリガーボタンを短押しすると、マスターコントローラーのポインターが切り替わります。

画面の再センタリング
ヘッドセットを装着し、まっすぐ前を見た状態でコントローラーのホームボタン（またはヘッドコントロールモードのヘッドセットの音量ダウンボタン）を1 秒以上長押しすると、画面の中心が再設定され、メニューが前面に配置されます。

JP

コントローラーの接続解除
コントローラーのステータス表示が赤色に変わり、コントローラーが振動するまで、ホームボタンを押し続けます。これでコントローラーはヘッドセットとの接続が解除され、電源がオフになります。次の場合は、節電のために電源が自動的にオフになるため、コントローラーの電源を手動でオフにする必要はありません。

• ヘッドセットがディープスリープモードに入った場合（ヘッドセットを外してから一定時間が経過した後）
• ヘッドセットの[コントローラー管理] 画面でコントローラーの接続が解除された場合
• ヘッドセットの電源がオフになった場合

新しいコントローラーの追加
ヘッドセットには、左右1 つずつ、最大2 つのコントローラーを接続できます。新しいコントローラーを追加したり、接続が解除されたコントローラーを再接続したりする必要がある場合は、[設定] ►[コントローラー] に進み、[ペア] をクリックします。次に、コントローラーのステータス表示が赤色と青色に交互に点滅するまで、コントローラーのホームボタンとトリガーボタンを同時に長押しします。その後、ヘッドセットの画面の指示に従います。

スリープモードの開始と終了
方法1：ヘッドセットを外してから一定時間が経過すると自動的にスリープモードに入ります。ヘッドセットを装着すると自動的にウェイクアップします。
方法2：ヘッドセットの電源ボタンを短押しするとスリープモードが開始または終了します。

ハードウェアのリセット
ヘッドセットのリセット
電源ボタンを短押ししてもヘッドセットが反応しなくなったり、画面がフリーズしたりした場合は、電源ボタンを10 秒以上押すとヘッドセットを再起動できます。

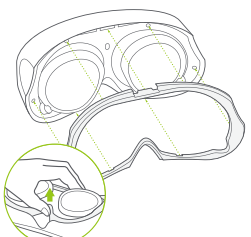
コントローラーのリセット
ホームボタンやその他のボタンを短押ししてもコントローラーが反応しない場合や、ヘッドセットの画面上のバーチャルコントローラーが動かなくなった場合は、電池を取り外すとコントローラーを再起動できます。

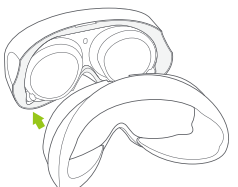
視力矯正
本製品には視力矯正機能はありません。ヘッドセットは、フレーム幅150mm 未満の標準的なメガネを着用したままご使用になれます。

メガネスペーサーの取り付け

メガネが光学レンズに当たったり、鼻梁に圧力がかかったりする場合は、図に従ってメガネスペーサーを取り付けてスペースを広げてください。状況に応じて取り付けることも取り付けないでおくこともできます。

❶ フェイスクッションを外します。
❷ ヘッドセットにメガネスペーサーを取り付けます。
❸ メガネスペーサーにフェイスクッションを取り付けます。





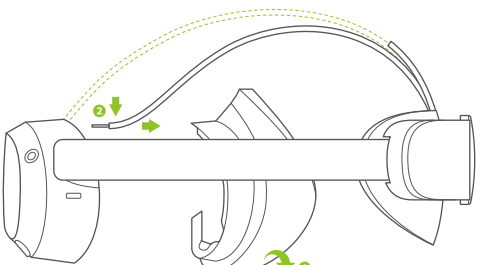
* 注意：メガネスペーサーを取り外す際は、図の指示に従ってください。

フェイスクッションの交換

フェイスクッションは、クリーニングを繰り返したり長期間使用したりすることによって、軟化や変色が発生することがあります。必要に応じて新しいものと交換することができます。

頭上ストラップの交換

❶ フェイスクッションを外します。
❷ 図のように頭上ストラップの金属製バックルをつまんで押し下げ、引き出します。
❸ フェイスクッションを取り付けます。



JP

JP

PICO VR は PICO のオールインワン VR に必要不可欠なツールで、お客様のヘッドセットの利用・管理を容易にします

⚠ 경고 중요 보건 및 안전 참고 사항

- 제품을 사용하기 전에 안전 및 보증 가이드를 읽으십시오.
- 이 제품은 걸리거나 미끄러질 위험이 없으며 탁 트이고 안전한 실내 공간에서 사용하도록 설계되었습니다. 사고가 일어나지 않도록 물리적 공간의 경계가 되는 부분을 의식하고 가상 공간의 경계선을 볼 때마다 주의를 기울이세요.. 컨트롤러를 사용할 때는 반드시 스트랩을 착용하세요. 팔을 뻗을 수 있도록 머리와 몸 주위에 충분한 공간(최소 2m x 2m) 을 확보하여 본인, 다른 사람 및 주변 환경의 손상이나 부상을 방지하세요.
- 이 제품은 만 13 세 이하의 어린이에게는 사용이 허락되지 않습니다. 헤드셋, 컨트롤러, 기타 부속품은 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하시고, 만 14 세 이상의 청소년들께서는 사고 예방을 위해 반드시 성인의 관리 하에 사용하십시오.
- 본 제품은 시력 교정을 지원하지 않습니다. 시력 교정이 필요한 경우 제품을 사용할 때 안경을 착용하고 안경으로 헤드셋 렌즈가 긁히지 않도록 주의하세요. 날카로운 물체에 광학 렌즈가 긁히지 않도록 주의하세요. 부드러운 안경 천을 사용하여 렌즈를 닦고 시청 경험에 영향을 줄 수 있는 긁힘이 생기지 않도록 주의하세요.
- 장시간 사용 시 약간의 어지럼증이나 눈의 피로가 발생할 수 있습니다. 30 분 후에 휴식을 취하고 눈 운동을 하거나 먼 거리를 바라보면서 눈의 피로를 풀어주세요. 불편함이 느껴지면 즉시 제품 사용을 중단합니다. 불편함이 지속되면 의사와 상담하세요.
- 헤드셋을 (야외, 자동차, 발코니 또는 창턱에서) 직사광선이나 자외선에 노출하면 디스플레이에 영구적인 노란색 반점이 생길 수 있습니다. 이러한 손상에는 제품 보증이 적용되지 않습니다.
- “시스템 설정”에서 동공 거리를 조정할 수 있습니다. 단, 동공 거리가 최솟값으로 설정된 경우 헤드셋이 콧등에 닿을 수 있습니다. 동공 거리를 수동으로 조정하려면 헤드셋을 쓴 상태로 “설정” ► “디스플레이”로 이동합니다. 동공 거리가 적절하지 않으면 복시가 발생하거나 눈이 피로해질 수 있습니다.
- 본 제품은 TÜV SÜD(독일) 의 로우 블루 라이트 인증을 통과한“눈 보호 모드”를 제공합니다. 소프트웨어 알고리즘을 사용하여 3 색 채널의 블루 라이트를 줄이고 눈을 보호합니다. 이 모드에서는 이미지가 노르스름하게 표시됩니다. 이 기능을 켜고 끄려면“설정” ► “디스플레이” ► “색” ► “눈 보호”로 이동합니다.

KR

* 제품 및 포장은 정기적으로 업데이트되며, 독립형 헤드셋의 기능 및 콘텐츠는 향후 업그레이드될 수 있습니다. 따라서 본 설명서와 제품 포장에서 언급된 콘텐츠, 외양 및 기능은 변경될 수 있으며 최종 제품을 반영하지 않을 수 있습니다. 이 지침은 참조용일 뿐입니다.

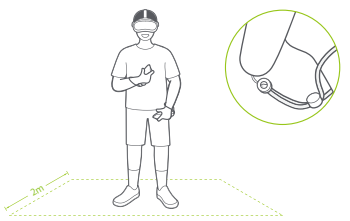
* 본 사용자 가이드에는 중요한 안전 정보가 제공되므로, 제품을 사용하기 전에 주의 깊게 읽고 다른 사용자와 정보를 공유하세요. 향후 참고할 수 있도록 사용자 가이드를 보관하세요.

VR 의 6 자유도

기기는 모든 방향에서 병진 및 회전 운동을 추적할 수 있습니다 (위 / 아래 , 좌 / 우 , 앞 / 뒤 , 피치 , 롤 , 요). 적절한 콘텐츠를 사용하면 , 현실 세계 속 움직임이 캡처되고 가상 세계에서 볼 수 있는 것으로 변환됩니다 .
이 제품에는 케이블이 없으므로 안전한 환경에서 가상 세계를 탐험하고 있는지 확인하세요 .

1. 최소 2 × 2 미터에 깨끗하고 안전하며 조명이 밝은 공간을 준비합니다 . 단색 벽면 , 대형 반사 물체 (예 : 유리창 및 거울) 또는 움직이는 이미지 / 물체가 있는 실내 공간에서는 제품을 사용하지 마세요 .
2. VR 헤드셋의 전면 카메라에서 보호 필름을 제거하고 컨트롤러에 연결된 스트랩을 착용합니다 .
3. VR 헤드셋 화면의 지침에 따라 환경을 설정합니다 .

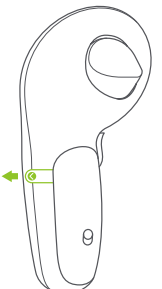
KR



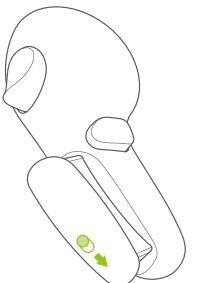
참고: 제품의 " 안전 구역 " 기능은 설정된 게임 구역에서 사용자의 안전을 보장하지 않습니다.
모든 안전 위험에 주의하세요.

❶ 배터리 설치

배터리 케이스에서 절연 필름을 당겨 빼냅니다.



배터리 케이스 버튼을 조작하여 케이스를 열고 배터리를 교체합니다.

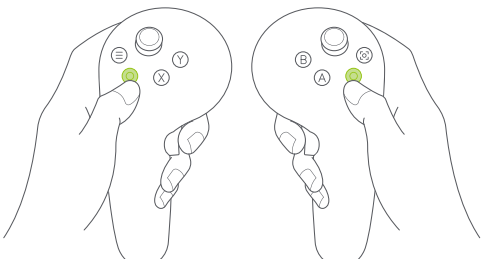


참고: 1.5V AA 알카라인 배터리가 권장됩니다.

KR

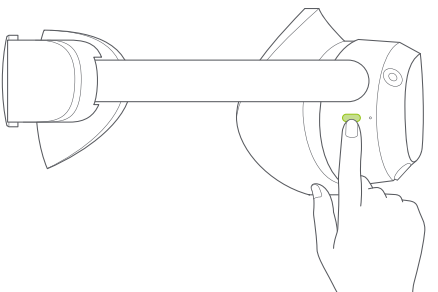
❷ 컨트롤러의 전원 켜기

최초로 켤 때: 절연 필름을 당겨서 꺼내면 컨트롤러가 자동으로 켜집니다(파란색 표시등이 깜박임).
이후에 켤 때: 컨트롤러의 “홈” 버튼을 짧게 눌러 전원을 켭니다(파란색 표시등이 깜박임).



❸ 헤드셋 전원 켜기

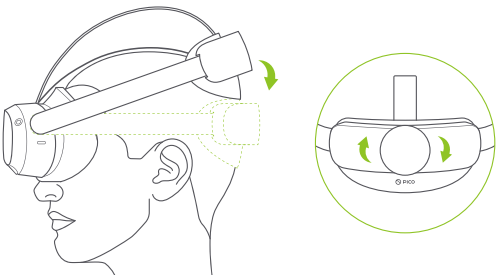
상태 표시등이 흰색으로 바뀔 때까지 “전원” 버튼을 3 초간 길게 누릅니다.



KR

❹ 헤드셋을 착용하고 착용감이 편안하고 시야가 확보되도록 조절

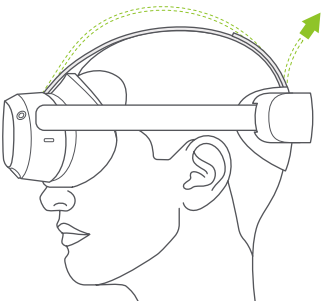
• 상단 스트랩의 뒷부분을 들어 올리고 헤드셋을 착용합니다 . 장애물이 없이 탁 트인 시야를 확보할 수 있도록 헤드셋을 조정합니다 .
• 헤드셋을 제자리에 끼운 후 상단 스트랩의 뒷부분을 채우고 스트랩 다이얼을 조입니다 .



참고: 이 제품은 시력 교정을 지원하지 않습니다. 시력 교정이 필요한 경우 제품을 사용할 때 안경이나 렌즈 삽입물을 착용하세요.

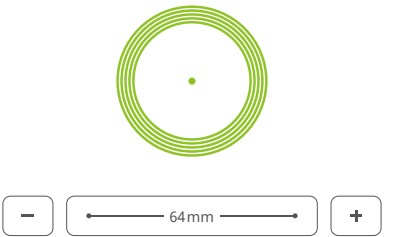
❺상단 스트랩 미세 조정

이마의 압박을 줄이려면 상단 스트랩을 미세 조정하고 조이세요 .



❻ 동공 거리 조정

“시스템 설정”에서 “설정” ▶ “디스플레이”로 이동하여 동공 거리를 조정합니다 . 선명히 보일 때까지 “+” 또는 “-”를 탭하여 동공 거리를 미세 조정하세요 .



KR

⚠ 경고

손상이 발생할 수 있으므로 쌍안경을 힘으로 조정하지 마세요 !
동공 거리가 적절하지 않으면 복시가 발생하거나 눈이 피로해질 수 있습니다 . 동공 거리가 정확하면 선명한 이미지를 볼 수 있고 눈의 피로가 완화됩니다 .

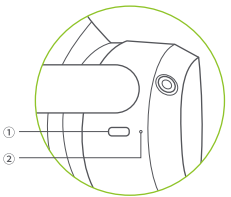
제품 구성 요소

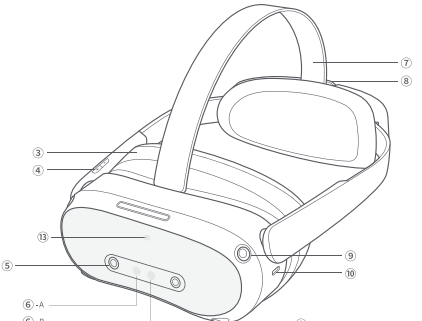
헤드셋 상태 표시등
흰색 표시등 계속 켜져 있음: 전원 켜는 중 또는 작동 중
파란색 표시등 깜박임: 전원 끄는 중
빨간색 표시등 깜박임: 배터리 부족
표시등 꺼짐: 절전 또는 전원 꺼짐

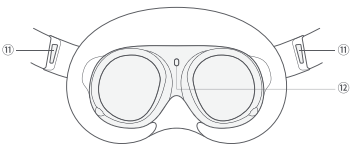
충전 상태 표시등
전원이 꺼진 상태에서 충전할 때
노란색 표시등 계속 켜져 있음: 전원이 꺼진 상태에서 충전 중. 배터리 잔량이 98% 미만임.
빨간색 표시등 계속 켜져 있음: 충전 중. 배터리 잔량이 20% 미만임.
녹색 표시등 계속 켜져 있음: 충전 완료. 배터리 잔량이 98% 보다 높거나 완충.

전원이 켜진 상태에서 충전할 때
흰색 표시등 계속 켜져 있음: 전원이 켜진 상태에서 충전 중. 배터리 잔량이 98% 미만임.
빨간색 표시등 계속 켜져 있음: 충전 중. 배터리 잔량이 20% 미만임.
녹색 표시등 계속 켜져 있음: 충전 완료. 배터리 잔량이 98% 보다 높거나 완충.

KR







① 전원 버튼
전원 켜기 : 3 초 동안 길게 누르기
전원 끄기 : 3 초 동안 길게 누르기
강제 재시작 : 10 초간 길게 누르기
전원이 켜진 상태에서 절전 모드로 전환하려면 짧게 누르기
절전 모드를 종료하려면 짧게 누르기

② 상태 표시등

③ 페이스 쿠션

④ 볼륨 버튼

⑤ RGB 투시 카메라
제품 사용 시 카메라를 가리지 마세요.

⑥ A: 적외선 송신기
B: 깊이 카메라
제품 사용 시 카메라를 가리지 마세요.

⑦ 탈착식 상단 스트랩

⑧ 스트랩 다이얼

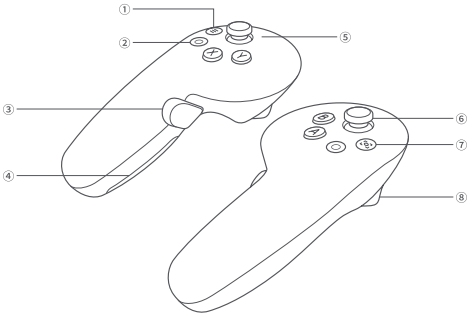
⑨ 추적 카메라
제품 사용 시 카메라를 가리지 마세요 .

⑩ USB-C 호환 포트

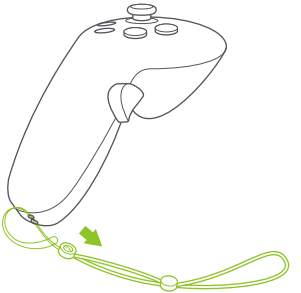
⑪ 왼쪽 / 오른쪽 스피커

⑫ 근접 센서
헤드셋을 착용하면 시스템이 자동으로 켜집니다 .
헤드셋을 벗으면 시스템이 자동으로 절전 모드에 들어갑니다 .

⑬ VST 표시등
VST 카메라가 켜지면 흰색 표시등이 켜진 상태로 유지됩니다 .
이미지가 저장될 때면 흰색 표시등이 깜박입니다 .



참고 : 이미지와 같이 컨트롤러에 스트랩을 부착할 수 있습니다 .



KR

컨트롤러 상태 표시등

꺼짐: 연결됨 또는 전원이 꺼짐
파란색 표시등 계속 켜져 있음: 펌웨어 업그레이드 중
파란색 표시등 깜박임: 연결 중
빨간색과 파란색 표시등이 번갈아 깜박임: 페어링 대기 중
빨간색 표시등 깜박임: 배터리 잔량이 부족하여 전원을 켤 수 없음

① 메뉴 버튼
② 홈 버튼
전원 켜기 : 짧게 누르기
전원 끄기 : 6 초간 길게 누르기
나가기 : 짧게 누르기
화면 중앙 재설정 : 전원이 켜진 상태에서 1 초간 길게 누르기

③ 그립 버튼
④ 배터리 케이스
열기 : 버튼을 조작하면 배터리 케이스가 튀어나옵니다 .
설치 : 제자리에 고정될 때까지 누릅니다 .
⑤ 상태 표시등

⑥ 조이스틱
⑦ 캡처 버튼
스크린샷 : 짧게 누르기
녹화 : 길게 누르기
⑧ 트리거 버튼

작동 지침

머리 제어 모드
컨트롤러가 연결되지 않은 경우 머리를 움직여 원하는 선택 항목 위로 십자선을 향하게 하고 VR 헤드셋에서 “볼륨 높이기/ 낮추기” 버튼을 눌러 홈 화면과 상호 작용할 수 있습니다.

마스터 컨트롤러의 포인터 전환
홈 화면에서 해당 컨트롤러의 “트리거” 버튼을 짧게 누르면 마스터 컨트롤러의 포인터를 전환할 수 있습니다.

화면 중앙 재설정
헤드셋을 착용하고 정면을 바라보세요. 컨트롤러의 “홈” 버튼(또는 머리 제어 모드에서 헤드셋의 “볼륨 낮추기” 버튼) 을 1 초 이상 길게 누르면 화면 중앙이 재설정되고 메뉴가 전면에 배치됩니다.

컨트롤러 연결 해제
컨트롤러 상태 표시등이 빨간색으로 바뀌고 컨트롤러가 진동할 때까지 “홈” 버튼을 길게 누릅니다. 그러면 컨트롤러와 헤드셋의 연결이 해제되고 컨트롤러의 전원이 꺼집니다. 컨트롤러는 다음과 같은 상황에서는 에너지 절약을 위해 자동으로 꺼지므로 수동으로 전원을 끄지 않아도 됩니다.
- 헤드셋이 최대 절전 모드로 전환된 경우(벗고 나서 일정 시간이 지난 후)
- 헤드셋의 “컨트롤러 관리” 화면에서 컨트롤러와 연결을 해제한 경우
- 헤드셋의 전원이 꺼진 경우

새 컨트롤러 추가
새 컨트롤러를 추가해야 하는 경우(헤드셋에는 좌우 하나씩 최대 2 개의 컨트롤러를 연결할 수 있음) 또는 컨트롤러의 연결을 해제했다 다시 연결해야 하는 경우, “설정” ► “컨트롤러”로 이동한 후 “페어링”를 클릭하고 컨트롤러 상태 표시등이 빨간색과 파란색으로 번갈아 깜박일 때까지 컨트롤러의 “홈” 버튼과 “트리거” 버튼을 동시에 길게 누릅니다. 그런 다음 헤드셋 화면의 지침을 따릅니다.

절전 모드 시작 및 종료
방법 1: 헤드셋을 벗은 후 일정 시간이 지나면 시스템이 자동으로 절전 모드에 들어갑니다. 헤드셋을 착용하면 절전 모드는 자동으로 종료됩니다.
방법 2: 헤드셋의 “전원” 버튼을 짧게 눌러 절전 모드로 전환하거나 종료합니다.

하드웨어 재설정
헤드셋 재설정
“전원” 버튼을 짧게 눌렀을 때헤드셋이 응답하지 않거나 이미지가 멈춘 경우, “전원” 버튼을 10 초 이상 길게 눌러 헤드셋을 다시 시작합니다.

컨트롤러 재설정
“홈” 버튼이나 다른 버튼을 짧게 눌러도 컨트롤러가 응답하지 않거나 헤드셋 화면의 가상 컨트롤러가 멈춘 경우, 배터리를 분리하여 컨트롤러를 다시 시작합니다.

시력 교정
본 기기는 시력 교정을 지원하지 않습니다. 본 헤드셋은 프레임 너비가 150mm 미만인 대부분의 표준 안경과 함께 착용할 수 있습니다.

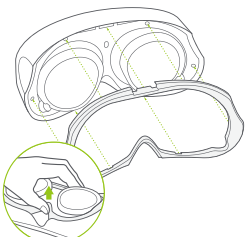
KR

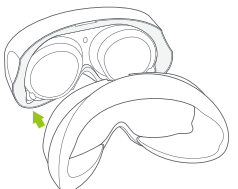
페이스 쿠션 교체

안경이 계속해서 광학 렌즈나 콧등을 긁으면, 이미지를 따라 안경 스페이서를 설치하여 공간을 늘립니다. 설치 여부는 상황에 따라 결정하세요.

❶ 페이스 쿠션을 제거합니다.
❷ 헤드셋에 안경 스페이서를 장착합니다.

❸ 안경 스페이서 위로 페이스 쿠션을 장착합니다.





*** 참고 : 안경 스페이서를 분리하려면 이미지에 표시된 지침을 따르세요 .**

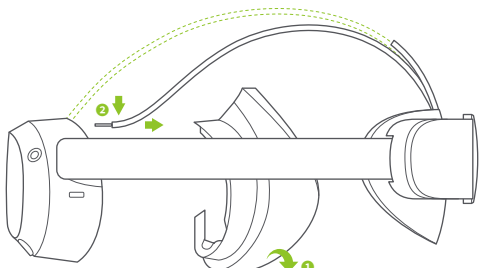
페이스 쿠션 교체

페이스 쿠션을 여러 번 세척하거나 장시간 사용하면 늘어지고 변색될 수 있습니다 . 필요한 경우 새것으로 교체할 수 있습니다 .

상단 스트랩 교체

❶ 페이스 쿠션을 제거합니다 .
❷ 아래 이미지와 같이 상단 스트랩의 금속 버클을 잡고 빼낼 수 있을 때까지 아래로 누릅니다 .

❸ 페이스 쿠션을 다시 끼워 넣습니다 .



KR

KR

헤드셋의 효율적 관리를 돕는 PICO 올인원 VR 을 위한 필수 도구

⚠ คำเตือน หมายเหตุด้านสุขภาพและความปลอดภัยที่สำคัญ

- โปรดอ่านคู่มือความปลอดภัยและการรับประกันก่อนใช้ผลิตภัณฑ์
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบและมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในพื้นที่ภายในอาคารที่เปิดโล่งและปลอดภัย โดยปราศจากอันตรายจากการสะดุดหรือล้มลุ้ม เพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุ โปรดคำนึงถึงขอบเขตที่เป็นไปได้ของพื้นที่จริงรอบตัวคุณและระมัดระวังขอบเขตของพื้นที่เสมือนของคุณทุกครั้งที่คุณเห็น โปรดสวมสายคล้องเมื่อใช้คอนโทรลเลอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีพื้นที่เพียงพอรอบๆ ศีรษะและร่างกายของคุณ (อย่างน้อย 2 เมตร x 2 เมตร) ในการยืดแขนเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายหรือการบาดเจ็บต่อตัวคุณเอง ผู้อื่น และบริเวณโดยรอบ
- ไม่แนะนำให้เด็กอายุไม่เกิน 12 ปีใช้ผลิตภัณฑ์นี้ เก็บอุปกรณ์สวมศีรษะ คอนโทรลเลอร์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ ให้ห่างจากมือเด็ก เพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุ ผู้ใช้ที่มีอายุ 13 ปีขึ้นไปควรได้รับการดูแลจากผู้ใหญ่ขณะใช้ผลิตภัณฑ์นี้
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่รองรับการปรับค่าสายตา หากคุณต้องการปรับค่าสายตา ให้สวมแว่นตาไว้ขณะใช้ผลิตภัณฑ์ และระวังอย่าให้แว่นตาของคุณขีดข่วนเลนส์ของอุปกรณ์สวมศีรษะ ระมัดระวังในการปกป้องเลนส์สายตาจากรอยขีดข่วนที่เกิดจากวัตถุมีคม ใช้ผ้าเช็ดแว่นเนื้อนุ่มในการทำความสะอาดเลนส์ และหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนที่อาจส่งผลต่อประสบการณ์การรับชม
- การใช้งานเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดอาการเวียนหัวหรือปวดตาเล็กน้อย พักสายตาหลังจากผ่านไป 30 นาที แล้วทำการบริหารดวงตาหรือมองระยะไกลเพื่อบรรเทาอาการปวดตา หยุดใช้ผลิตภัณฑ์ทันที หากคุณรู้สึกไม่สบาย หากยังมีอาการไม่สบายอยู่ ให้ปรึกษาแพทย์
- การปล่อยให้อุปกรณ์สวมศีรษะสัมผัสกับแสงแดดหรือแสงอัลตราไวโอเลตโดยตรง (ในสภาพแวดล้อมกลางแจ้ง รถยนต์ บนระเบียง หรือขอบหน้าต่าง) อาจส่งผลให้เกิดจุดสีเหลือง ถาวรบนจอแสดงผล ความเสียหายในลักษณะนี้ไม่ครอบคลุมอยู่ในการรับประกันผลิตภัณฑ์
- คุณสามารถปรับระยะห่างระหว่างรูม่านตา (ระยะห่างระหว่างรูม่านตา) ได้ใน "การตั้งค่าระบบ" อย่างไรก็ตาม โปรดทราบว่าอุปกรณ์สวมศีรษะอาจสัมผัสกับสันจมูกของคุณหากตั้งค่า ระยะห่างระหว่างรูม่านตาไว้ที่ค่าต่ำสุด เมื่อเปิดอุปกรณ์สวมศีรษะ คุณสามารถไปที่ "การตั้งค่า" ► "การแสดงผล" เพื่อปรับ ระยะห่างระหว่างรูม่านตา ด้วยตัวเอง โปรดทราบว่า ระยะห่างระหว่างรูม่านตาที่ไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้เกิดการมองเห็นภาพซ้อนหรือปวดตา
- ผลิตภัณฑ์นี้มาพร้อมกับ "โหมดการปกป้องดวงตา" ซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานแสงสีฟ้าต่ำโดยTÜV SÜD (เยอรมนี) โหมดดังกล่าวใช้อัลกอริทึมซอฟต์แวร์เพื่อลดปริมาณแสงสีฟ้าในช่องสายตาและปกป้องดวงตาของคุณภาพจะออกโทนสีเหลืองในโหมดนี้ คุณสามารถไปที่ "การตั้งค่า" ► "การตั้งค่า" ► "การแสดงผล" ► "สี" ► "การปกป้องดวงตา"เพื่อเปิดหรือปิดคุณสมบัตินี้

* ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ได้รับการอัปเดตเป็นประจำ และฟังก์ชันและเนื้อหาของอุปกรณ์สวมศีรษะแบบสแตนด์อโลนอาจได้รับการอัปเกรดในอนาคต ดังนั้นเนื้อหา รูปลักษณ์ และฟังก์ชันการทำงานที่ระบุไว้ในคู่มือนี้และบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลง และอาจไม่เหมือนกับผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายจริง คำแนะนำเหล่านี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น

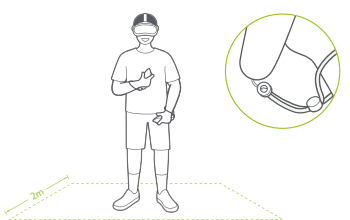
* อ่านคู่มือผู้ใช้นี้อย่างละเอียดก่อนใช้ผลิตภัณฑ์และแบ่งปันข้อมูลนี้กับผู้ใช้รายอื่น เนื่องจากมีข้อมูลด้านความปลอดภัยที่สำคัญ เก็บคู่มือผู้ใช้นี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

TH

VR เคลื่อนไหวอิสระ 6 ทิศทาง

อุปกรณ์สามารถติดตามการเคลื่อนไหวของคุณทั้งในรูปแบบเปลี่ยนตำแหน่งและหมุนในทุกทิศทาง (ขึ้น/ลง ซ้าย/ขวา ไปข้างหน้า/ถอยหลัง ก้มเงย หมุน และหันไปมา) การเคลื่อนไหวของคุณในโลกจริงจะถูกบันทึกและประมวลผลเป็นสิ่งที่คุณเห็นในโลกเสมือนจริงเมื่อใช้เนื้อหาที่เหมาะสม
ผลิตภัณฑ์ไม่มีสายเคเบิลใดๆ ดังนั้นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยขณะสำรวจโลกเสมือนจริง
โปรดตรวจสอบให้สภาพแวดล้อมมีความปลอดภัยก่อนเริ่มใช้งาน VR

1. เตรียมพื้นที่ที่สะอาด ปลอดภัย และมีแสงสว่างเพียงพอ อย่างน้อย 2 × 2 เมตร หลีกเลี่ยงการใช้ผลิตภัณฑ์ในห้องที่มีผนังสีเดียว วัตถุสะท้อนแสงขนาดใหญ่ (เช่น บานกระจกและกระจก) หรือภาพ/วัตถุเคลื่อนไหว
2. ถอดฟิล์มป้องกันออกจากกล้องด้านหน้าของอุปกรณ์สวมศีรษะ VR และสวมสายคล้องที่ติดกับคอนโทรลเลอร์
3. ตั้งค่าสภาพแวดล้อมของคุณโดยทำตามคำแนะนำบนหน้าจออุปกรณ์สวมศีรษะ VR



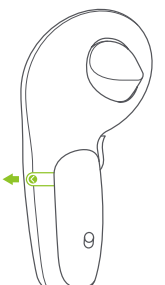
หมายเหตุ: คุณสมบัติ
"พื้นที่ปลอดภัย" ของผลิตภัณฑ์ไม่สามารถรับประกันความปลอดภัยของคุณในพื้นที่เล่นเกมที่กำหนดไว้ได้
โปรดระมัดระวังความเสี่ยงด้านความปลอดภัยอยู่เสมอ

TH

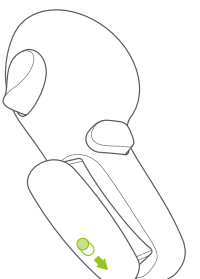
คู่มือฉบับย่อ

❶ ติดตั้งแบตเตอรี่

ดึงฟิล์มฉนวนในเคสแบตเตอรี่ออก



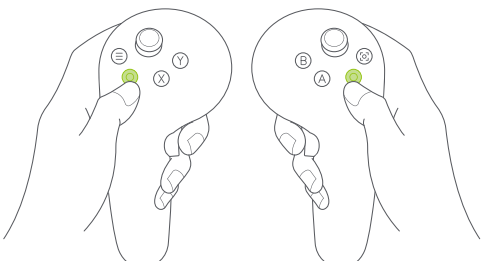
เลื่อนปุ่มล็อกเคสแบตเตอรี่เพื่อเปิดเคสและเปลี่ยนแบตเตอรี่



หมายเหตุ: แนะนำให้ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์ 1.5V ขนาด AA

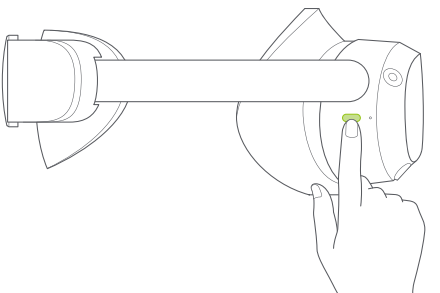
❷ เปิดเครื่องคอนโทรลเลอร์

การเปิดเครื่องครั้งแรก: หลังจากที่คุณดึงฟิล์มฉนวนออก คอนโทรลเลอร์จะเปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ (โดยมีไฟสีน้ำเงินกะพริบ)
การเปิดเครื่องครั้งต่อไป: กดปุ่ม "โฮม" บนคอนโทรลเลอร์สิ้นๆ เพื่อเปิดเครื่อง (โดยมีไฟสีน้ำเงินกะพริบ)



❸ เปิดเครื่องอุปกรณ์สวมศีรษะ

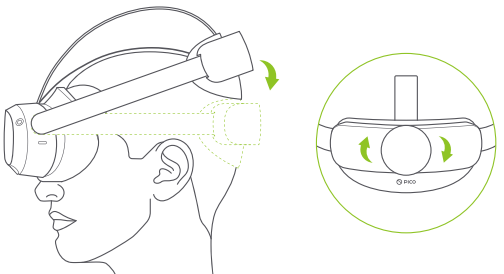
กดปุ่ม "เปิด/ปิด" ค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาทีจนกระทั่งตัวบ่งชี้สถานะเปลี่ยนเป็นสีขาว



TH

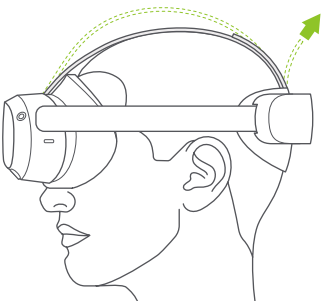
❹ สวมอุปกรณ์สวมศีรษะและปรับเพื่อให้แน่ใจว่าสวมใส่ได้พอดีและมองเห็นได้สบาย

• ขยับส่วนหลังของสายรัดด้านบนขึ้นแล้วสวมอุปกรณ์สวมศีรษะ ปรับตำแหน่งอุปกรณ์สวมศีรษะเพื่อให้คุณมีมุมมองที่ชัดเจนและไม่มีอะไรมาบัง
• หลังจากปรับอุปกรณ์สวมศีรษะจนเข้าที่ ให้ล็อกส่วนด้านหลังของสายรัดด้านบนและปรับที่ปรับสายรัดให้แน่น



❺ ปรับแต่งสายรัดด้านบน

ปรับและกระชับสายรัดด้านบนให้แน่นเพื่อลดแรงกดบนหน้าผาก

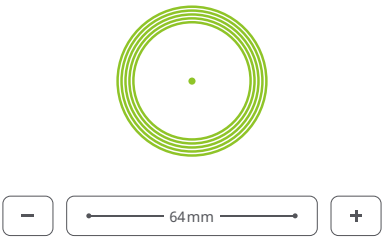


หมายเหตุ: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่รองรับการปรับค่าสายตา หากคุณต้องการปรับค่าสายตา ให้สวมแว่นตาหรือเลนส์เสริมขณะใช้ผลิตภัณฑ์นี้

TH

❻ ปรับ ระยะห่างระหว่างรูม่านตา

ใน การตั้งค่าระบบ ให้ไปที่ "การตั้งค่า" ► "การแสดงผล" เพื่อปรับ ระยะห่างระหว่างรูม่านตา แตะ "+" หรือ "-" เพื่อปรับ ระยะห่างระหว่างรูม่านตา จนกว่าคุณจะมองเห็นได้ชัดเจน



TH

⚠คำเตือน

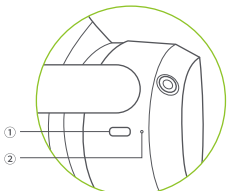
ห้ามใช้กำลังงัดแงะกล้องสองตาเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย!
ระยะห่างระหว่างรูม่านตา ที่ไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้เกิดการมองเห็นภาพซ้อนหรือปวดตา ระยะห่างระหว่างรูม่านตาที่แม่นยำช่วยให้คุณเห็นภาพที่ชัดเจนยิ่งขึ้นและบรรเทาอาการปวดตา

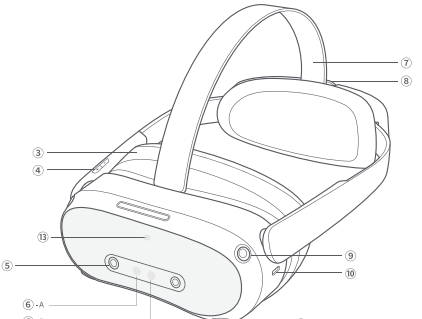
ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์

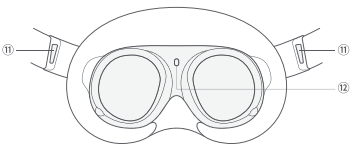
ตัวบ่งชี้สถานะอุปกรณ์สวมศีรษะ
ไฟแสดงสถานะสีขาวคงที่: เครื่องเปิดหรือกำลังทำงานอยู่
ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงินกะพริบ: กำลังปิดเครื่อง
ไฟแสดงสถานะสีแดงกระพริบ: แบตเตอรี่อ่อน
ไฟแสดงสถานะดับ: อยู่ในโหมดพักหรือปิดอยู่

ตัวบ่งชี้สถานะการชาร์จ
การชาร์จขณะปิดเครื่อง
ไฟแสดงสถานะสีเหลืองคงที่: กำลังชาร์จขณะปิดเครื่อง ระดับแบตเตอรี่ต่ำกว่า 98%
ไฟแสดงสถานะสีแดงคงที่: กำลังชาร์จ ระดับแบตเตอรี่ต่ำกว่า 20%
ไฟแสดงสถานะสีเขียวคงที่: ชาร์จเต็มแล้ว ระดับแบตเตอรี่สูงกว่า 98% หรือเต็ม

กำลังชาร์จขณะเปิดเครื่อง
ไฟแสดงสถานะสีขาวคงที่: กำลังชาร์จขณะเปิดเครื่อง ระดับแบตเตอรี่ต่ำกว่า 98%
ไฟแสดงสถานะสีแดงคงที่: กำลังชาร์จ ระดับแบตเตอรี่ต่ำกว่า 20%
ไฟแสดงสถานะสีเขียวคงที่: ชาร์จเต็มแล้ว ระดับแบตเตอรี่สูงกว่า 98% หรือเต็ม







TH

① ปุ่มเปิด/ปิด
เปิดเครื่อง: กดค้างไว้ 3 วินาที
ปิดเครื่อง: กดค้างไว้ 3 วินาที
บังคับรีสตาร์ท: กดค้างไว้ 10 วินาที
กดสั้นๆ เพื่อเข้าสู่โหมดพักเมื่อเปิดเครื่อง
กดสั้นๆ เพื่อเริ่มใช้งานอีกครั้งเมื่ออยู่ในโหมดพัก

② ตัวบ่งชี้สถานะ

③ เบาะรองหน้า

④ ปุ่มปรับระดับเสียง

⑤ กล้องมุมมอง RGB
ห้ามบดบังกล้องในขณะใช้งานผลิตภัณฑ์

⑥ A: ตัวส่งสัญญาณ IR
B: กล้องปรับระยะลึก
ห้ามบดบังกล้องในขณะใช้งานผลิตภัณฑ์

⑦ สายรัดด้านบน
ถอดออกได้

⑧ ที่ปรับสายรัด

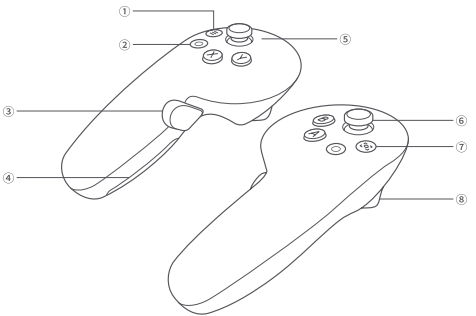
⑨ กล้องติดตาม
ห้ามบดบังกล้องในขณะใช้งานผลิตภัณฑ์

⑩ พอร์ตที่รองรับ USB-C

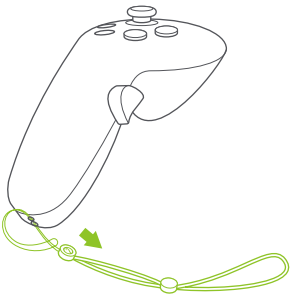
⑪ ลำโพงซ้าย/ขวา

⑫ พร็อกซิมิตเซนเซอร์
สวมอุปกรณ์สวมศีรษะ
และระบบจะเริ่มเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ
ถอดอุปกรณ์สวมศีรษะ
และระบบจะเข้าสู่โหมดพักโดยอัตโนมัติ

⑬ ไฟแสดงสถานะ VST
เมื่อเปิดกล้อง VST ไฟแสดงสถานะสีขาวจะคงที่
เมื่อกำลังบันทึกภาพ ไฟแสดงสถานะสีขาวจะกะพริบ



หมายเหตุ: สามารถติดสายคล้องเข้ากับคอนโทรลเลอร์ได้ตามที่แสดงในภาพ



TH

ตัวบ่งชี้สถานะคอนโทรลเลอร์

ดับ: เชื่อมต่อหรือปิดอยู่
ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงินคงที่: กำลังอัปเกรดเฟิร์มแวร์
ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงินกะพริบ: กำลังเชื่อมต่อ
ไฟแสดงสถานะสีแดงและสีน้ำเงินกะพริบสลับกัน:
กำลังรอการจับคู่
ไฟแสดงสถานะสีแดงกะพริบ:
ไม่สามารถเปิดเครื่องได้เนื่องจากระดับแบตเตอรี่เหลือน้อย

① ปุ่มเมนู
② ปุ่มโฮม
เปิดเครื่อง: กดสั้นๆ
ปิดเครื่อง: กดค้างไว้ 6 วินาที
ออก: กดสั้นๆ
การปรับจุดศูนย์กลางหน้าจอ: กดค้างไว้ 1 วินาทีขณะเปิดเครื่อง

③ ปุ่ม Grip
④ เคสแบตเตอรี่
การเปิด: เลื่อนปุ่มล็อกเพื่อเปิดเคสแบตเตอรี่
การติดตั้ง: กดลงไปจนกระทั่งเข้าที่
⑤ ตัวบ่งชี้สถานะ

⑥ จอยสติก
⑦ ปุ่มจับภาพ
ภาพหน้าจอ: กดสั้นๆ
การอัดวิดีโอ: กดค้าง
⑧ ปุ่มทริกเกอร์

คู่มือการใช้งาน

โหมดควบคุมด้วยศีรษะ
เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อคอนโทรลเลอร์ คุณสามารถโต้ตอบกับหน้าจอหลักได้ด้วยการขยับศีรษะ
เพื่อกำหนดทิศทางของเป้าเล็งไปที่ตัวเลือกที่คุณต้องการ และคลิกปุ่ม “เพิ่ม/ลดระดับเสียง”
บนอุปกรณ์สวมศีรษะ VR

การสลับตัวชี้ของคอนโทรลเลอร์หลัก
ในหน้าจอหลัก ให้กดปุ่ม “ทริกเกอร์” ของคอนโทรลเลอร์ที่ต้องการสั้นๆ เพื่อสลับตัวชี้

การปรับจุดศูนย์กลางหน้าจอ
สวมอุปกรณ์สวมศีรษะ และมองไปข้างหน้า กดปุ่ม “โฮม” ของคอนโทรลเลอร์ค้างไว้
(หรือปุ่ม “ลดระดับเสียง” ของอุปกรณ์สวมศีรษะในโหมดควบคุมด้วยศีรษะ) เป็นเวลาอย่างน้อย 1
วินาทีเพื่อปรับจุดศูนย์กลางหน้าจอและจัดตำแหน่งเมนูไว้ด้านหน้าของคุณ

การยกเลิกการเชื่อมต่อคอนโทรลเลอร์
กดปุ่ม “โฮม”
ค้างไว้จนกระทั่งตัวบ่งชี้สถานะของคอนโทรลเลอร์เปลี่ยนเป็นสีแดงและคอนโทรลเลอร์สั่น คอนโทรลเลอร์
จะถูกตัดการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์สวมศีรษะและปิดเครื่อง ไม่จำเป็นต้องปิดคอนโทรลเลอร์ด้วยตนเอง
เนื่องจากเครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงานในสถานการณ์ต่อไปนี้:
• เมื่ออุปกรณ์สวมศีรษะเข้าสู่โหมดพักเต็มรูปแบบ (หลังจากถอดออกเป็นระยะเวลาหนึ่ง)
• เมื่อคอนโทรลเลอร์ถูกตัดการเชื่อมต่อในหน้าจอ “การจัดการคอนโทรลเลอร์” ของอุปกรณ์สวมศีรษะ
• เมื่ออุปกรณ์สวมศีรษะปิดเครื่อง

การเพิ่มคอนโทรลเลอร์ใหม่
หากคุณต้องการเพิ่มคอนโทรลเลอร์ใหม่
(อุปกรณ์สวมศีรษะสามารถเชื่อมต่อคอนโทรลเลอร์ได้สูงสุดสองตัว ด้านซ้ายและด้านขวา)
หรือยกเลิกการเชื่อมต่อคอนโทรลเลอร์แล้วเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง ให้ไปที่ “การตั้งค่า” ►
“คอนโทรลเลอร์” คลิกที่ “จับคู่” และกดปุ่ม “โฮม” และปุ่ม “ทริกเกอร์” ของคอนโทรลเลอร์ค้างไว้พร้อมๆ
กันจนกระทั่งตัวบ่งชี้สถานะของคอนโทรลเลอร์กะพริบเป็นสีแดงและสีน้ำเงินสลับกัน
จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจออุปกรณ์สวมศีรษะ

การเข้าสู่และออกจากโหมดพัก

วิธีที่ 1: ระบบจะเข้าสู่โหมดพักโดยอัตโนมัติหลังจากที่คุณถอดอุปกรณ์สวมศีรษะออกเป็นระยะเวลาหนึ่ง
โดยจะกลับมาทำงานอีกครั้งเมื่อคุณสวมอุปกรณ์สวมศีรษะ

วิธีที่ 2: กดปุ่ม “เปิด/ปิด” ของอุปกรณ์สวมศีรษะสั้นๆ เพื่อเข้าสู่และออกจากโหมดพัก

รีเซ็ตฮาร์ดแวร์
การรีเซ็ตอุปกรณ์สวมศีรษะ
หากอุปกรณ์สวมศีรษะไม่ตอบสนองหรือภาพค้างเมื่อคุณกดปุ่ม “เปิด/ปิด” สั้นๆ ให้กดปุ่ม “เปิด/ปิด”
ค้างไว้เป็นเวลา 10 วินาทีหรือนานกว่านั้นเพื่อรีสตาร์ทอุปกรณ์สวมศีรษะ

การรีเซ็ตคอนโทรลเลอร์
หากคอนโทรลเลอร์ไม่ตอบสนองเมื่อคุณกดปุ่ม “โฮม” สั้นๆ
หรือปุ่มอื่นๆ หรือหากคอนโทรลเลอร์เสมือนบนหน้าจออุปกรณ์สวมศีรษะค้าง
ให้ถอดแบตเตอรี่ออกเพื่อรีสตาร์ทคอนโทรลเลอร์

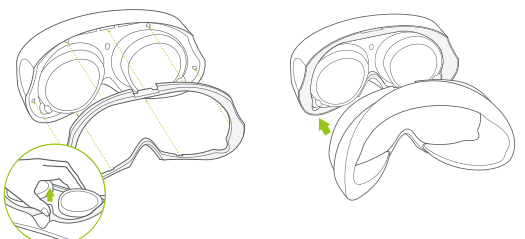
การปรับค่าสายตา
อุปกรณ์นี้มีไม่รองรับการปรับค่าสายตา
สามารถสวมอุปกรณ์สวมศีรษะพร้อมกับแว่นตามาตรฐานส่วนใหญ่ที่มีความกว้างของกรอบไม่เกิน
150 มม.

TH

การติดตั้งอุปกรณ์คั่นระยะแว่นตา

หากแว่นตาของคุณขุดเลนส์สายตาหรือสั่นจมูกอยู่ตลอดเวลา
โปรดปฏิบัติตามภาพเพื่อติดตั้งอุปกรณ์คั่นระยะแว่นตาเพื่อเพิ่มพื้นที่
คุณสามารถติดตั้งหรือไม่ก็ได้ตามสถานการณ์ของคุณ

❶ ถอดเบาะรองหน้าออก
❷ ติดตั้งอุปกรณ์คั่นระยะแว่นตาบนอุปกรณ์สวมศีรษะ
❸ ติดตั้งเบาะรองหน้าบนอุปกรณ์คั่นระยะแว่นตา



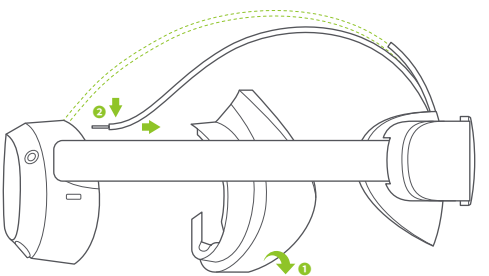
*** หมายเหตุ: ทำตามคำแนะนำที่แสดงในภาพเพื่อถอดอุปกรณ์คั่นระยะแว่นตาออก**

การเปลี่ยนเบาะรองหน้า

เบาะรองหน้าอาจชืดและเปลี่ยนสีได้เมื่อทำความสะอาดหลายครั้งหรือใช้เป็นเวลานาน
คุณสามารถเปลี่ยนใหม่ได้ตามความจำเป็น

การเปลี่ยนสายรัดด้านบน

❶ ถอดเบาะรองหน้าออก
❷ จับตัวล็อกโลหะของสายรัดด้านบนไว้แล้วกดลง จนสามารถดึงออกได้ดังที่แสดงในภาพด้านล่าง
❸ ใส่เบาะรองหน้ากลับ



TH

TH

เครื่องมือที่จำเป็นสำหรับ PICO all-in-one VR
ช่วยให้คุณจัดการอุปกรณ์สวมศีรษะได้ดีขึ้น