

# pico G2

4k

A New Reality

Virtual Reality All-In-One Headset

用户指南

USER GUIDE

ユーザガイド

사용 설명서

用户指南	1
USER GUIDE	26
ユーザガイド	53
사용 설명서	77

# **用户指南**

适用于 Pico G2/G2 4K 系列

## 重要提示

- 当头盔镜片被光照或紫外线照射时(尤其在户外、阳台、窗台及汽车内存放时),可能导致屏幕出现永久性黄斑。请尽量避免该情况发生,此种屏幕损坏不在产品的质保范围内。
- 本产品在开阔的室内环境使用体验最佳,使用前请确认身体没有不适且周围环境安全,特别是佩戴头盔在室内行走移动时,要尽量避免发生意外。
- 建议在使用和收纳时注意防护光学镜片,避免尖锐体划伤镜片,擦拭清洁时请使用包装内附赠的眼镜布,否则可能刮伤镜片,影响视觉效果。
- 建议勿将声音音量调得过大,否则可能对听觉造成损伤。
- 长时间使用可能引发轻微的眩晕或者眼疲劳,建议使用30分钟后适当休息,可通过眼保健操或观看远处物体缓解眼疲劳。如果您的身体感到任何不适,请立即停止使用。
- 本产品可通过头盔按键实现基本操作,如需体验更丰富有趣的内容,请连接手柄使用。
- 本产品无近视调节功能,近视用户请佩戴眼镜使用。
- 本产品“护眼模式”经德国TUV Rheinland低蓝光认证,通过软件算法降低三色通道中的蓝光量达到保护眼睛的作用,该模式下画面颜色偏黄,您可根据个人喜好在“设置->亮度->护眼模式”中激活或关闭此功能。
- 不建议12岁及以下儿童使用本产品,建议将头盔、手柄和配件置于儿童够不到的位置,12岁以上青少年须在成人监护下使用,以免发生意外。

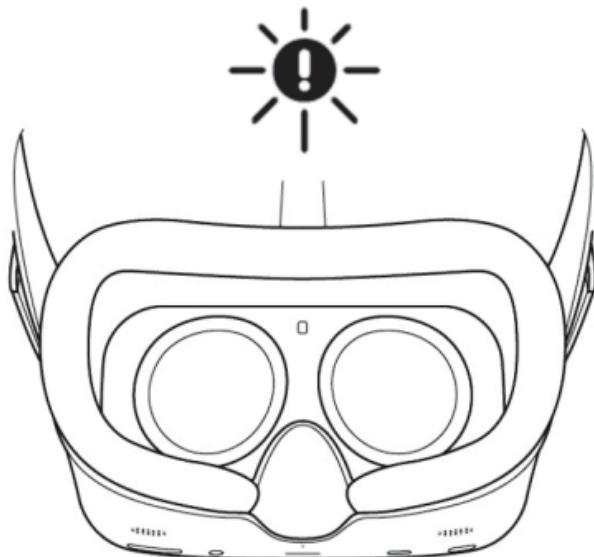
\* 本产品最终外观及功能以实物为准,本说明仅供参考。

## 警告

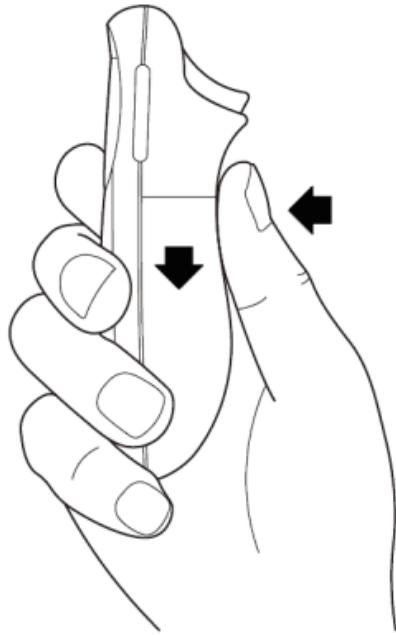
为防止头盔屏幕损坏,请勿使阳光照射头盔的光学镜片!

镜片在阳光照射下,不到一分钟即有可能造成屏幕出现永久性黄斑损坏,在户外和户内阳光能照到的地方都有可能发生。

请注意,此种物理损坏不在产品的质保范围内。



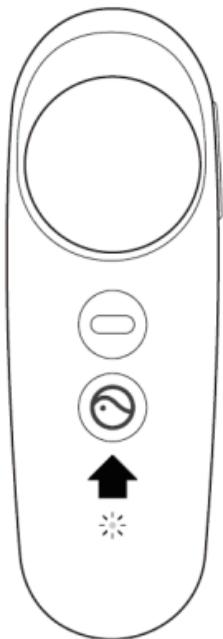
## 快速引导



①

### 安装电池

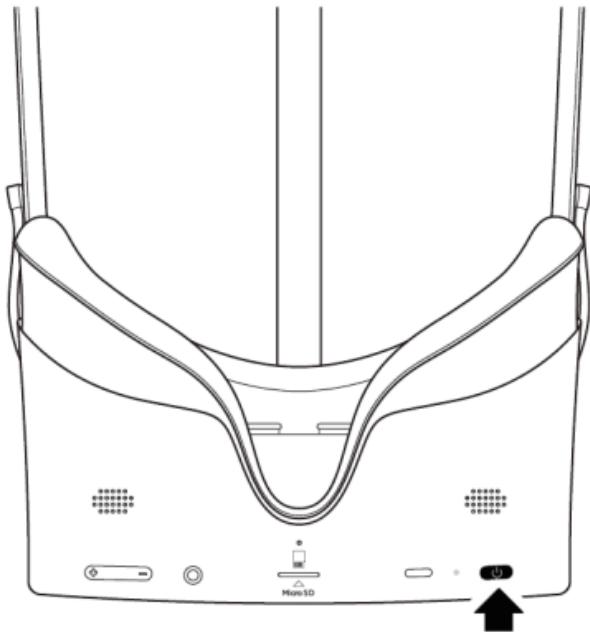
拇指按压箭头位置同时向下滑动



②

## 手柄开机

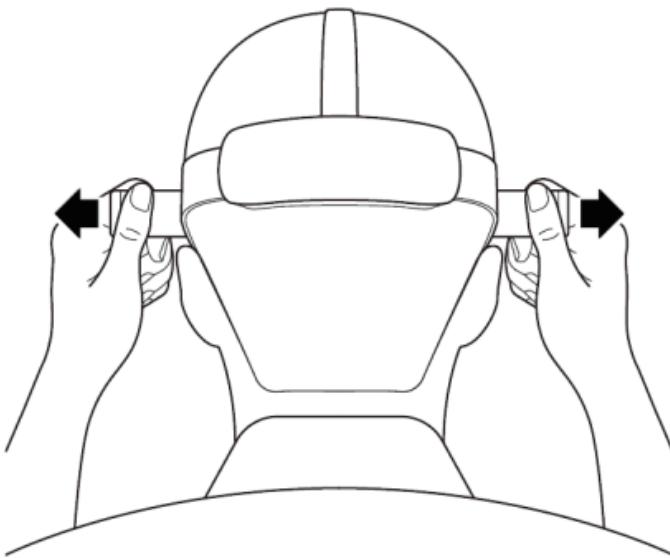
短按 HOME 按键蓝灯闪烁



③

### 头盔开机

长按电源按键蓝灯常亮

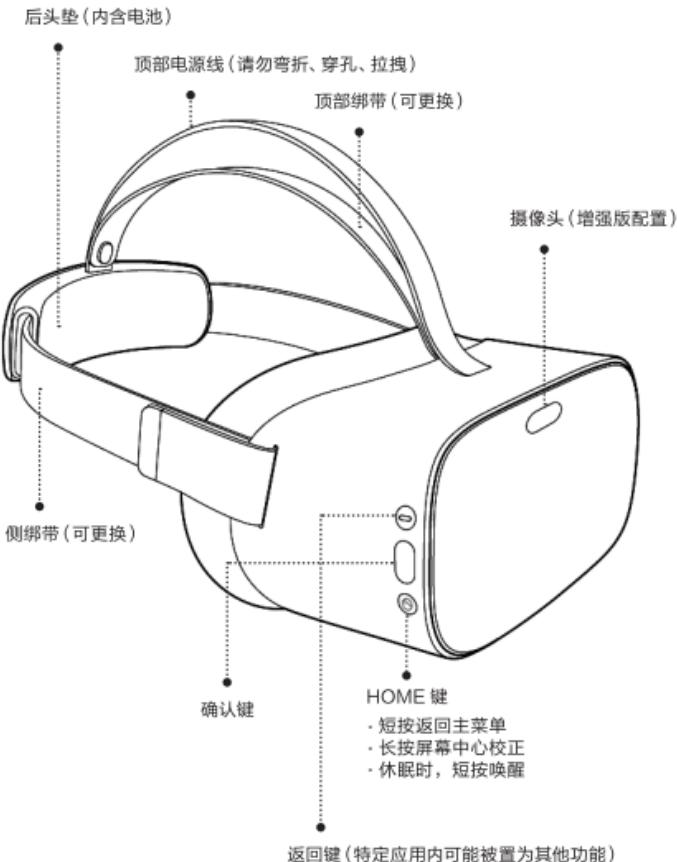


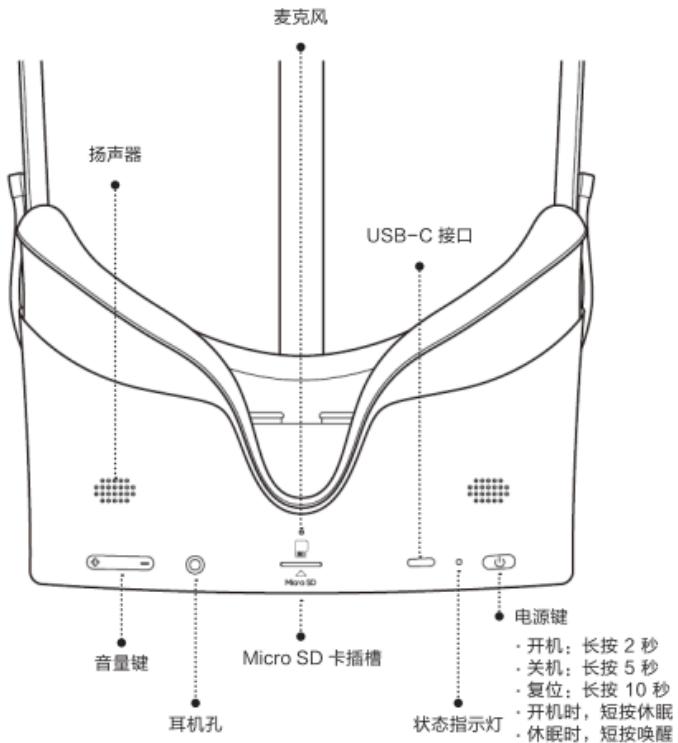
④

### 调节绑带

调节绑带至舒适且清晰位置  
开启 VR 之旅

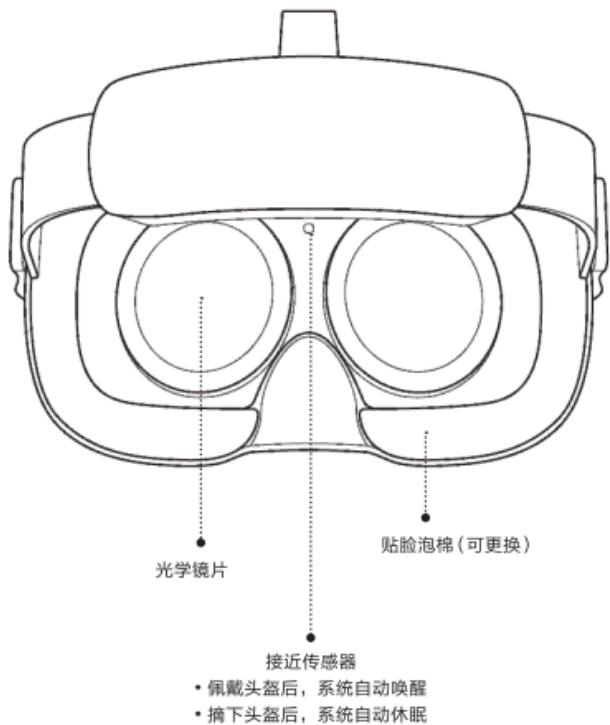
# 操作说明





### 头盔状态指示灯

- 蓝灯常亮: 开机进行中或工作状态
- 黄灯常亮: 充电中, 电量低于90%
- 红灯常亮: 充电中, 电量低于20%
- 绿灯常亮: 充电完毕, 电量大于90%或充满
- 蓝灯闪烁: 关机进行中
- 红灯闪烁: 电量低于20%
- 指示灯熄灭: 休眠或关机



- **头控模式**

未连接手柄的情况下，您可通过转动头部及点击头盔按键进行操作。

- **头控模式下屏幕中心校正**

戴着头盔直视前方，按住头盔HOME键1秒以上，进行屏幕中心的校正，将菜单调整至当前视野朝向位置。

- **头控模式下添加新手柄**

如需添加新手柄（头盔最多同时连接一只手柄），或解绑手柄后再次连接，可短按手柄HOME键使手柄处于开机状态，进入“设置”->“手柄”，选择需要连接的手柄完成连接。

- **头盔音量调节**

头盔音量调节键可进行音量的增加或减少操作，长按可连续调节。

- **头盔硬件复位**

如果头盔出现短按头盔HOME键或电源键没有反应或头盔的画面卡死等问题，可以长按头盔电源键10秒以上重新启动头盔。

- **休眠/唤醒**

方式一：

摘下头盔一段时间后，系统自动休眠；戴上头盔时，系统自动唤醒。

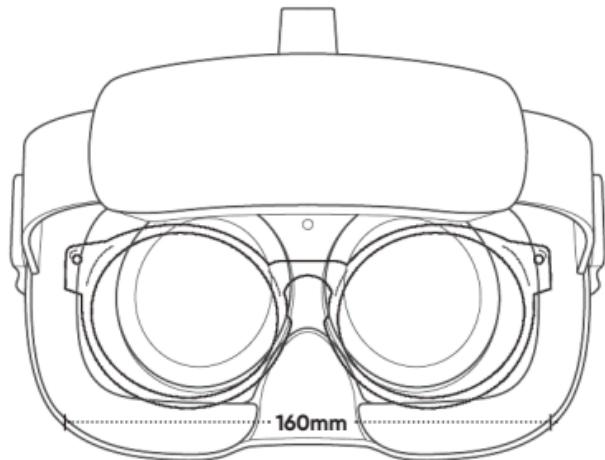
方式二：

短按头盔电源键也可以进行休眠或唤醒操作。

- 近视用户配戴

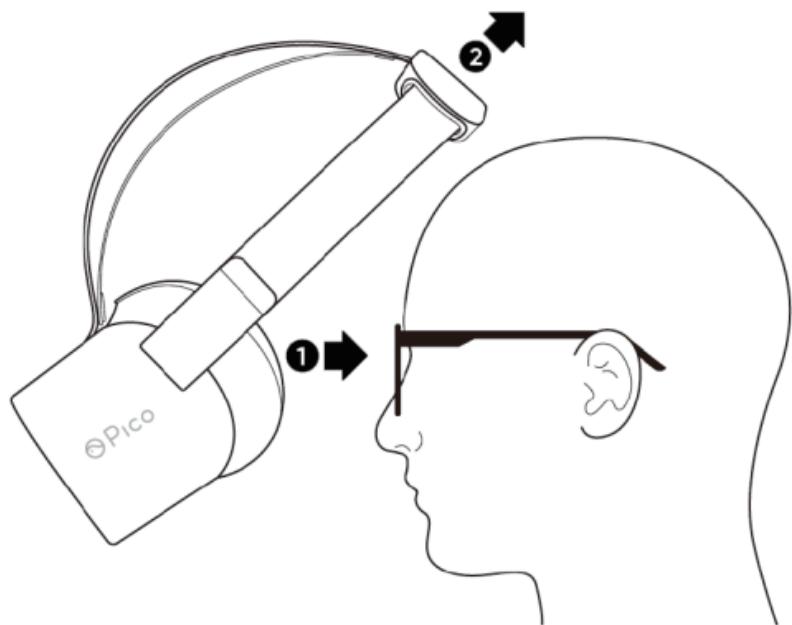
**提示：**佩戴头盔后，如顶部绑带不受力会引起头盔下坠，请轻微下拉后头垫至顶部受力后方可使脸部压力舒适。

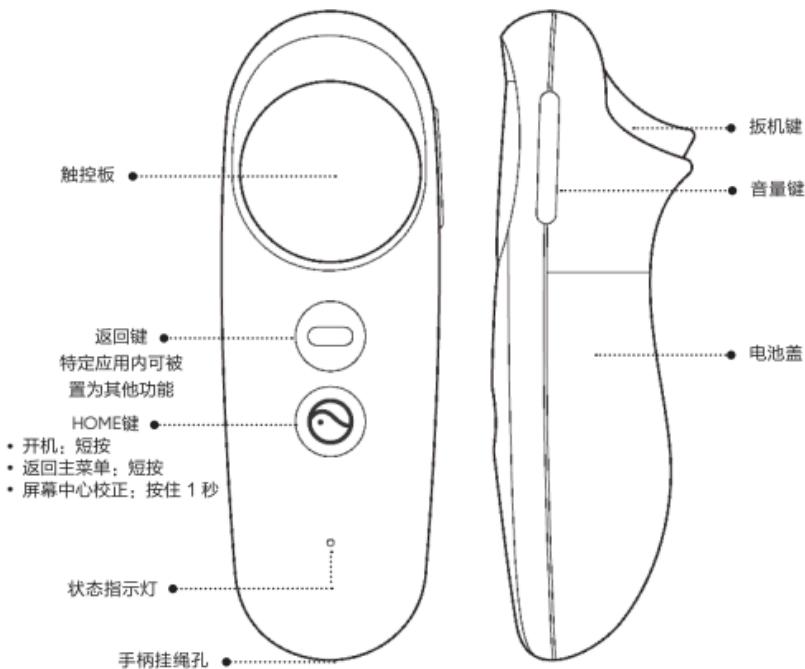
本设备不具备近视调节功能，头盔可佩戴镜框宽度小于 160 毫米的大多数标准眼镜。



如果您佩戴眼镜,请:

- ① 将头盔的贴脸泡棉罩住眼镜
- ② 将后头垫套在头上微调至舒适和清晰状态





### 手柄状态指示灯

- 蓝灯熄灭且按键时灯亮: 已连接
- 蓝灯闪烁 (0.5秒): 待配对连接
- 蓝灯快速闪烁 (0.1秒): 电池电量低
- 蓝灯慢速闪烁 (1.5秒): 固件升级

- **屏幕中心校正**

戴着头盔直视前方，按住手柄HOME键1秒以上，进行屏幕中心的校正将菜单拉到当前视野朝向位置。

- **断开手柄**

您无需刻意进行手柄关机操作，在以下状态下手柄会自动关机省电：

- 头盔进入深度休眠时(摘下头盔后一段时间)
- 头盔蓝牙关闭时
- 头盔关机时

- **添加新手柄**

如需添加新手柄(头盔最多可同时连接一只手柄)，或解绑手柄后再次连接，可短按手柄HOME键使手柄处于开机状态，进入“设置”->“手柄”，选择需要连接的手柄完成连接。

- **手柄硬件复位**

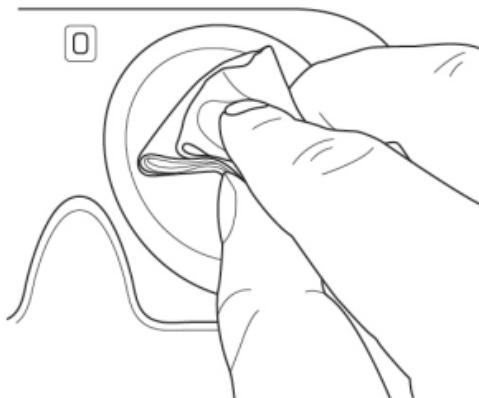
如果手柄出现按HOME键和任何按键状态指示灯均无反应或头盔中虚拟手柄卡死不动问题，可将手柄电池重新安装完成硬件复位。

# 产品护理

本产品的贴脸泡棉和绑带组件可自行更换，如需单独购买请与客服或 Pico 授权代理商或销售代表联系。

## 1. 镜片护理

- 使用过程中或收纳时，请注意避免硬物触碰镜片，以免造成镜片划伤。
- 使用眼镜布蘸取少量清水或用不含酒精成分的消毒湿巾擦拭镜片。(切勿使用酒精擦拭镜片，可能会导致镜片碎裂)



## 2. 贴脸泡棉清洁

请使用消毒湿巾(可含酒精成分)或者超细纤维干布蘸取少量 75% 浓度酒精轻轻擦拭与皮肤接触的表面及周边，直至表面轻微湿润并保持 5 分钟以上，然后自然晾干后使用(切勿阳光暴晒)。

**注意：**贴脸泡棉经多次清洁和消毒后会存在以下现象，不建议手洗或机洗，会加速以下问题发生，建议酌情更换新泡棉。

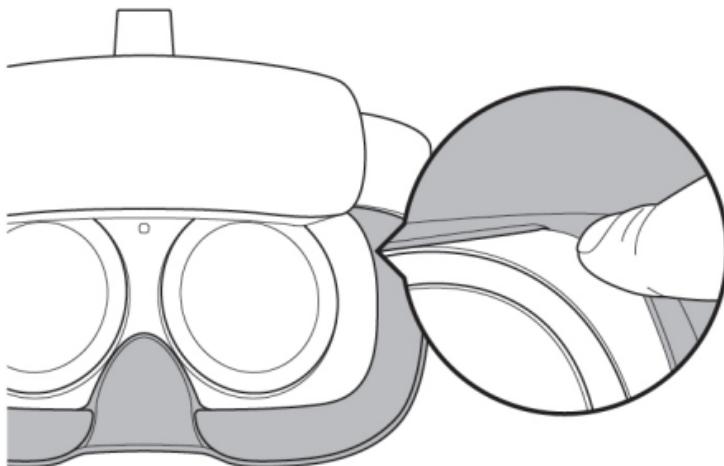
- 皮质 PU 泡棉：变色，表面产生粘性，贴脸舒适度下降；
- 布质泡棉：变色，表面起毛，质地变软，佩戴眼镜用户碰撞眼镜几率增加。

### 3. 头盔（除镜片、贴脸泡棉）、手柄及配件清洁

- 使用消毒湿巾（可含酒精成分）或者超细纤维干布蘸取少量 75% 浓度的酒精轻轻擦拭产品表面，直至表面湿润并保持 5 分钟以上，然后使用超细纤维干布将产品表面擦干即可。
- 清洁时请避免产品本体进水。

### 4. 更换贴脸泡棉

请遵循图示，将贴脸泡棉沿着边缘卡进头盔缝隙中。



## 监管

您可以在头盔开机后的主菜单中“设置 -> 关于 -> 监管”中查看本产品在所售地区的认证监管信息。

## 有毒有害物质声明

有毒有害物质或元素						
头盔部件	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
结构件	○	○	○	○	○	○
电路模块	×	○	○	○	○	○
光学镜片	○	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○
手柄部件	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
结构件	○	○	○	○	○	○
电路模块	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○

○ : 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量在 SJ/T 11363-2006 《电子信息产品有毒有害物质的限量要求》规定的限量要求一下。

× : 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

# 安全警告

建议您在使用本产品之前阅读以下警告和信息，并遵循所有的产品安全和操作指南。未遵循这些指南可能会造成身体伤害(包括触电、火灾和其他伤害)、财产损害甚至死亡。

如果您允许他人使用本产品，您须负责确保每一用户知晓并遵循所有产品安全与操作说明。

## 健康与安全警示

- 建议您确保在安全环境中使用，本产品为您制造了沉浸式的虚拟现实场景，使用时您无法看到四周的情况。请在安全区域范围内移动，并时刻留意您的周围。请勿靠近楼梯、窗户、热源或其他危险区域。
- 建议您在使用前确认您的身体状况良好。若您是孕妇、老人或患有严重的身体疾病、精神病、视觉疾病或心脏病等，建议您在使用前咨询医生。
- 少部分人群可能由于闪光和图像引发癫痫、昏厥、严重头晕等症状，即便可能并没有此类病史。若您有以上类似病史，建议您在使用前咨询医生。
- 部分人群使用VR 头盔时会有严重头晕、呕吐、心悸甚至昏厥等症状，该类人群在玩普通的电子游戏、观看3D电影等时也出现这样的感觉。任何人出现类似情况，建议您在使用VR 头盔前咨询医生。
- 不建议12岁及以下儿童使用本产品。建议您将头盔、手柄和配件置于儿童够不到的位置，12岁以上青少年须在成人监护下使用，以免发生意外。
- 若您的双眼视力差距较大，或近视度数较高，或存在散光、远视等情况，建议您在使用VR 头盔时，佩戴眼镜矫正视力。
- 部分人群是过敏体质，其皮肤对塑胶类、皮质类、纤维类等材质过敏，长期接触部位会有红肿、发炎等症状。任何人出现类似情况，请停止使用VR 头盔并咨询医生。
- 建议您每次佩戴VR 头盔的时间不超过30分钟，若有不适感，建议根据个人习惯增加休息的频率和时间，每次休息时间不低于10分钟。

- 当出现视觉异常(重影、视线扭曲、眼部不适或疼痛等)、过度出汗、恶心眩晕、心悸、迷失方向、平衡感丧失等症状时，建议您立即停止使用。
- 本产品提供了身临其境的虚拟内容体验，某些类型的内容可能会引发您的不适反应。当出现以下症状时应立即停止使用并及时就医。
  - 癫痫发作、失去意识、抽搐、不自主运动、头昏眼花、方向障碍、恶心、头晕、嗜睡或疲劳；
  - 眼睛疼痛或不适、眼睛疲劳、眼睛抽搐、或视觉异常(如幻觉、模糊不清、或复视)；
  - 皮肤瘙痒、湿疹、肿胀、刺激或其他不适；
  - 过度出汗、平衡感受受损、手眼协调受损、或其他类似的运动病症状。

当您完全从以上症状中恢复之后才能驾驶机动车、操作机器，或参加可能有潜在严重后果的活动。

### **电子设备**

- 在明文规定禁止使用无线设备的场所，请勿使用本设备，否则会干扰其它电子设备或导致其它危险。

### **对医疗设备的影响**

- 在明文规定禁止使用无线设备的医疗和保健场所，建议您遵守该场所的规定，并关闭设备及其配套的移动装置。
- 设备及其配套的移动装置产生的无线电波可能会影响植入式医疗设备或个人医用设备的正常工作，如起搏器，植入耳蜗、助听器等。若您使用了这些医用设备，建议您向其制造商咨询使用本设备的限制条件。
- 设备配套的移动装置连接蓝牙使用时，建议您保持与植入的医疗设备(如起搏器、植入耳蜗等)至少15厘米的距离。

### **操作环境**

- 未安装配套的移动装置时，请勿佩戴VR头盔直视强光，防止眼睛受到伤害。
- 请勿在多灰、潮湿、肮脏或靠近磁场的地方使用设备，以免引起设备内部电路

故障。

- 请勿在雷雨天气使用本设备。雷雨天气可能导致设备故障或电击危险。
- 建议您在温度0° C~35° C范围内使用本设备，并在温度-20° C~+45° C范围内存放设备及其配件，当环境温度过高或过低时，可能会引起设备故障。
- 请勿将设备放置在阳光或紫外线直射的地方，当头盔镜片被光照或紫外线照射时(尤其在户外、阳台、窗台及汽车内存放时)，可能导致屏幕出现永久性黄斑。
- 建议您避免设备及其配件雨淋或受潮，否则可能导致火灾或触电危险。
- 请勿将设备靠近热源或裸露的火源，如电暖器、微波炉、烤箱、热水器、炉火、蜡烛或其他可能产生高温的地方。
- 设备在运行一段时间后，设备温度会升高。如果设备温度过高，请勿长时间接触，否则可能导致低温烫伤，引起皮肤红肿或色素沉淀。
- 请勿在使用时挤压设备，避免因挤压导致设备、镜片损坏，使得脸部受到伤害。
- 请勿使用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洁设备或其配件，否则会导致材质变化，从而影响眼部和皮肤健康。请遵循“产品护理”中的要求对设备进行护理。
- 请勿让儿童或宠物吞咬设备或其配件，以免对其造成伤害或导致设备故障或爆炸。

## 儿童健康

- 本设备及其配件可能包含一些小零件，建议您将设备及其配件放置在儿童接触不到的地方。儿童可能在无意之中损坏本设备及其配件，或吞下小零件导致窒息或其他危险。

## 配件要求

- 建议您使用Pico指定的配套移动装置及认可并兼容的电源、数据线等配件，否则可能引起火灾、爆炸或其他危险。
- 只能使用设备制造商认可且与此型号设备配套的配件。如果使用其他类型的配件，可能违反本设备的保修条款以及本设备所处国家的相关规定，并可能导致安

全事故。如需获取认可的配件,请与Pico客户服务中心联系。

### **环境保护**

- 请勿将本设备及其附件作为普通的生活垃圾处理。
- 请遵守本设备及其附件处理的本地法令,并支持回收行动。

### **听力保护**

- 为了防止可能的听力损伤,请勿长时间使用高音量。
- 当您使用耳机收听音乐、玩游戏或观影时,建议您使用所需的最小音量,以免损伤听力。长时间接触高音量可能会导致永久性听力损伤。

### **易燃易爆区域**

- 在加油站(维修站)或靠近易燃物品、化学制剂等任何易燃易爆区域,请勿使用本设备,并遵守所有图形或文字的指示。建议您关闭VR头盔配套的移动装置。在燃油或化学制剂存放和运输区或易爆场所内或周围,配套的移动装置可能引起爆炸或起火。
- 请勿将设备及其配套的移动装置与易燃液体、气体或易爆物品放在同一箱子中存放或运输。

### **交通安全**

- 请勿在行走、骑车、驾驶等需要集中注意力的场合使用VR头盔。
- 请勿在乘车时使用VR头盔,不规律的振动会增加您的视觉及脑部的负担。

### **充电器安全**

- 建议您使用产品包装附赠的或符合产品铭牌标注输入值的充电设备,否则可能引发意外。
- 设备充电时,电源插座应安装在设备附近并应易于触及。
- 当充电完毕或者不充电时,建议您断开充电器与设备的连接并从电源插座上拔掉充电器。
- 请勿摔落或碰撞充电器。

- 若充电器插头或电源线已损坏, 请勿继续使用, 以免发生触电或火灾。
- 请勿用湿手触碰电源线, 或用拉电源线缆的方式拔出充电器。
- 请勿用湿手触摸设备或充电器, 以免发生设备短路、故障或触电。
- 充电器被雨淋、液体浸湿或严重受潮时, 请停止使用。

### **电池安全**

- 本产品头盔和手柄均包含锂离子聚合物或锂离子电池。请勿将金属物导体与电池两极对接、或接触电池的端点, 以免导致电池短路, 以及因电池过热而引起的烧伤等身体伤害。
- 请勿将电池暴露在高温处或发热设备的周围, 如日照、暖炉、微波炉、烤箱或热水器等。电池过热可能引起爆炸。
- 请勿拆解或改装电池、插入异物、或浸入水或其它液体中, 以免引起电池漏液、过热、起火或爆炸。
- 如果电池漏液, 请勿使皮肤或眼睛接触到漏出的液体。若接触到皮肤或眼睛上, 请立即用清水冲洗, 并到医院进行医疗处理。
- 请勿跌落、挤压或穿刺电池。避免让电池遭受外部大的压力, 从而导致电池内部短路和过热。
- 当设备的待机时间明显比正常时间短时, 请联系Pico客户服务中心更换电池。
- 本设备配有不可拆卸的内置电池。请勿尝试自行更换电池, 可能会造成电池损坏、导致过热、火灾或人体伤害等意外发生。电池只能由Pico或Pico授权服务商进行更换, 自行更换错误型号的电池可能有爆炸危险。

## 产品保修条例

在保修有效期内，您可以依照本规定享受修理、换货、退货的权力，以上应凭发票或相关有效购物凭证办理。

- 自购买日起7日内出现的质量问题，消费者可以选择按发票价格一次性退还货款或者更换同型号产品；
- 自购买日起15日内出现的质量问题，消费者可以选择更换同型号产品；
- 自购买日起12个月内出现的质量问题，消费者可以选择免费进行修理；
- 主机之外的附属类配件（包括贴脸泡棉、侧绑带等易损组件）质保期3个月。

### 重要提示

以下情况不属于保修范围：

- 未按本产品说明书的要求使用、维护、保管而造成损坏的；
- 除本产品以外的赠品和包装盒；
- 未经授权服务者的拆机、改动、维修造成的损坏；
- 火灾、水灾、雷击等不可抗力造成的损坏；
- 已超过保修有效期。

\* 请勿自行拆卸、更换、维修设备，否则会失去保修资格。如您需要维修服务，请与客服联系或到Pico授权的服务商处进行维修。

# 法律法规

版权所有 ©小鸟看看科技有限公司2015–2020。保留一切权利。

本资料仅供参考，不构成任何形式的承诺。产品(包括但不限于颜色、大小、屏幕显示等)请以实物为准。

## 用户软件许可协议

在使用本产品前，务请仔细阅读软件许可协议，当您开始使用本产品即表示同意接受本许可协议的约束。

如您不同意本协议的条款，请勿使用本产品及软件，并将本产品交还原处以取得退款。协议内容请访问: [https://www.pico-interactive.com/terms/user\\_terms.html](https://www.pico-interactive.com/terms/user_terms.html)

## 隐私保护

为了解我们如何保护您的个人信息，请访问:

<https://www.pico-interactive.com/terms/privacy.html>

阅读我们的隐私政策。



官方论坛



官方微信

请至官网查看更多Pico产品信息、售后服务政策和授权服务商信息，请关注Pico微信公众号或登录官方网站。

官方网站: [www.pico-interactive.com](http://www.pico-interactive.com)  
服务热线: 400-6087-666

售后邮箱: [service@picovr.com](mailto:service@picovr.com)  
产品型号: A7510

# **USER GUIDE**

For Pico G2/G2 4K Series

## Important Notes

- Do not expose the optical lenses to direct sunlight or other bright light sources. Extra care should be taken when the headset is placed outdoors, on a balcony, windowsill or in the car. Exposure to direct sunlight for less than 1 minute may cause permanent yellow spot damage on the screen and damage the optics and display.
- Please only operate the device if you feel comfortable and your surrounding environment is safe; ensure you have enough space to avoid accidents especially when wearing a headset indoors.
- Please be careful to protect optical lenses during use and storage to prevent sharp objects from scratching the lens.
- Do not operate the device at high volume for an extended period of time or you could damage your hearing.
- Prolonged use may cause dizziness or eye fatigue; it is recommended that you take a break every 30 minutes.
- You can use the buttons on the headset to complete basic operations, but if you want to have the best experience, please connect and use the included controller.
- Users who wear glasses may use this device. Please note: Risk of facial injury is increased should you fall or hit your face when wearing glasses.
- This product has an "Eye Protection Mode", certified by TUV Rheinland (Germany), which can protect your eyes by reducing blue light in the three color channels using software algorithms. The screen appears yellowish in this mode and you can turn this feature on/off in "Settings" -> "Brightness" -> "Eye Protection Mode."
- This product is not recommended for users under 12 years of age. Children over 12 years old should only use this product under adult supervision.

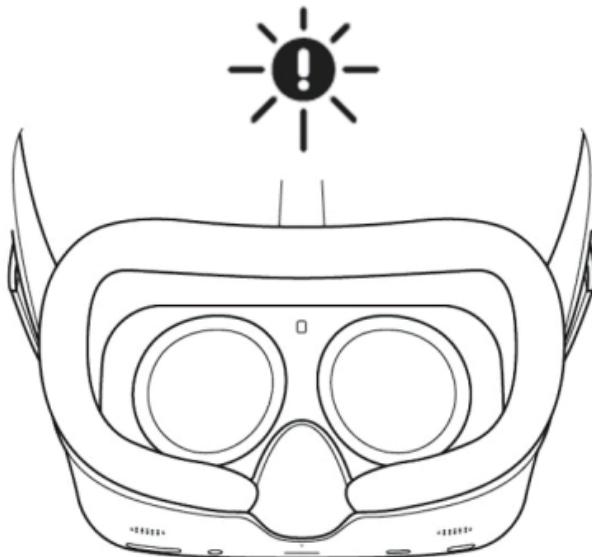
\* Product and packaging are updated regularly, and the functions and contents of the standalone headset may be upgraded in the future. Therefore, the content, appearance and functionality listed in this manual and product packaging are subject to change and may not reflect the final product. These instructions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

## **Warning**

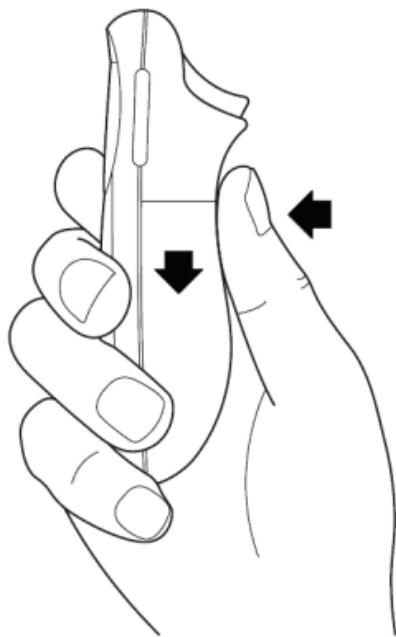
To avoid damaging the screen, do not expose the lenses to direct sunlight.

Exposing the lenses to direct sunlight for less than 1 minute may result in yellow spots on the screen as permanent damage. This can happen outdoors or anywhere with sunlight or other bright lights.

**Attention! Damage to the lenses as outlined above is not covered by warranty.**



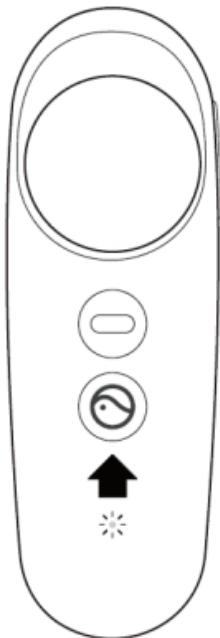
## Quick Guide



①

### Installing batteries

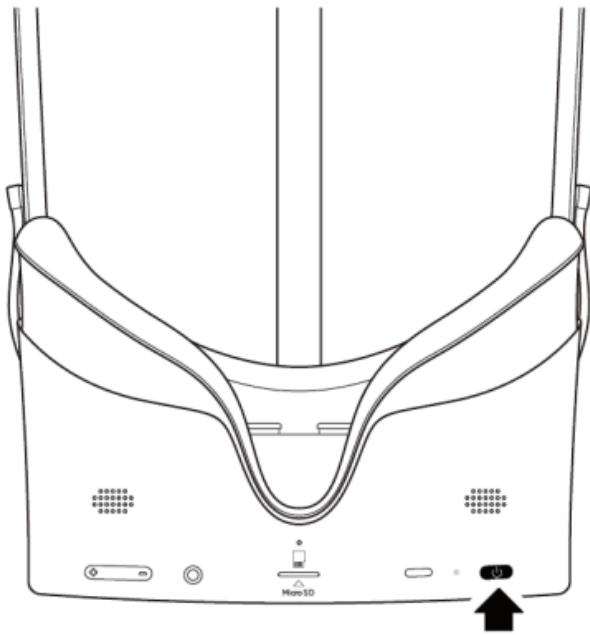
Press the area marked with arrow and slide it down



②

### **Power on the controller**

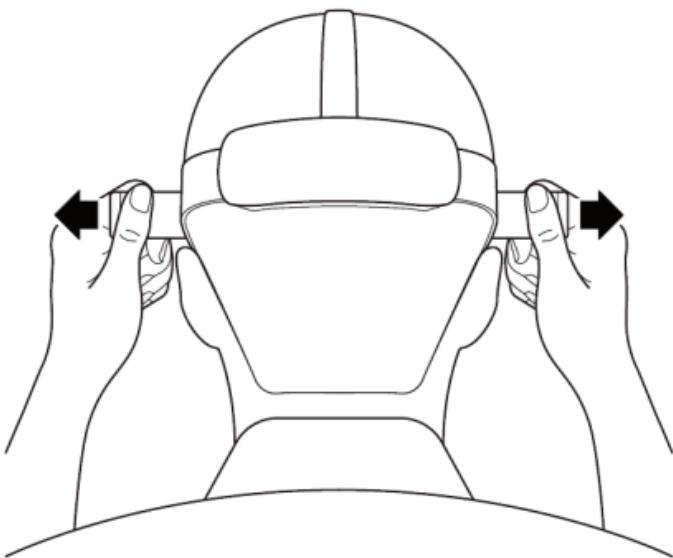
Short press HOME key and wait for led blue flashing



③

### Power on the headset

Long press POWER key and wait for led blue light to turn on



4

### Adjust headband

Adjust side headband to comfortable and clear position  
Now start your **VR** journey!

# Operating Instructions

## Back Head-pad

(battery inside)

Top Power Cable (Do not fold, punch, or pull)

## Top Strap

(replaceable)

## Camera

(only for Pro version)

Side Strap  
(replaceable)

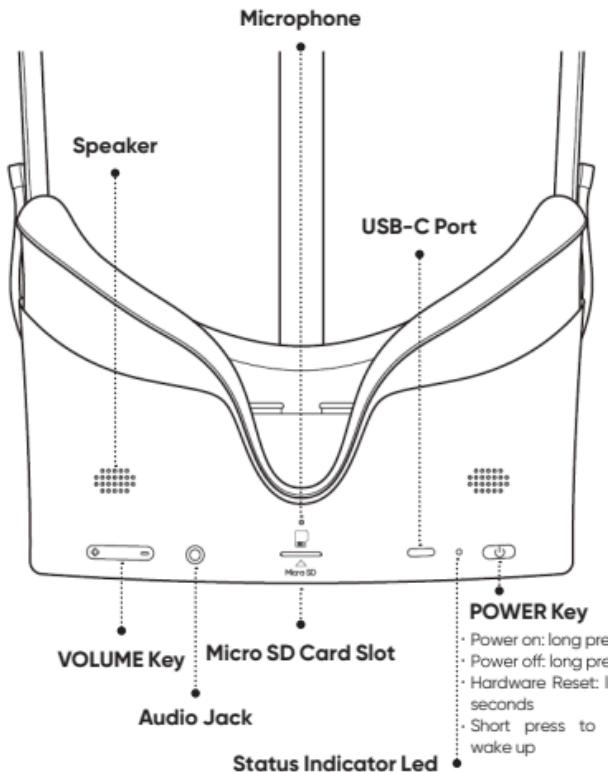
## CONFIRM Key

## HOME Key

- Return home screen: short press
- Screen re-centering: long press for 1 second
- Wake up: short press

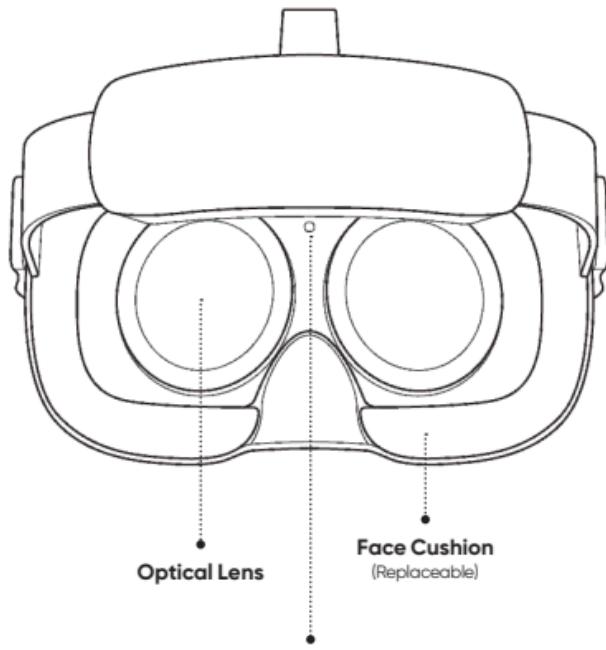
## BACK Key

(Can be reprogrammed by third-party apps)



#### VR Headset Status Indicator Legend

- Blue: Powered on with battery over 20%
- Yellow: Charging: Battery is less than 90%
- Red: Charging: Battery is less than 20%
- Red flashing: Battery is less than 20%
- Blue flashing: Shutting down
- Green: Charging complete
- Off: Sleeping or Powered off



**Optical Lens**

**Face Cushion**  
(Replaceable)

**Proximity Sensor**

(The system wakes up when headset is put on,  
sleeps when headset is taken off)

- **Head Control Mode**

If the controller is not connected, you can interact with the home screen by moving your head to direct the crosshairs over your intended selection and clicking the HOME, CONFIRM, and BACK buttons on the VR Headset.

- **Screen re-centering**

If you find the images have drifted off-center, look straight ahead, press and hold the HOME button of the controller for more than 1 second to re-center the screen.

- **Add a new controller in headset control mode**

If you need to add a new controller (VR Headset can only connect one controller at the same time), or connect it again after untying the controller, you can press the controller HOME button to turn it on, enter "Settings" -> "Controller", and select the controller you need to connect to complete the connection.

- **Audio volume adjustment**

You can use the VOLUME button of the VR Headset to turn up or turn down the volume, and press it to continuously adjust the volume.

- **VR Headset reset**

If the picture in the VR Headset is stuck, or the VR Headset does not respond after short-press the HOME button or the POWER button, you can press the Power button of VR Headset for more than 10 seconds to reboot the VR Headset.

- **Sleep/Wake up**

**Option 1 (Proximity Sensor):**

Take off VR Headset for automatic sleeping; wear the VR Headset for automatic waking up.

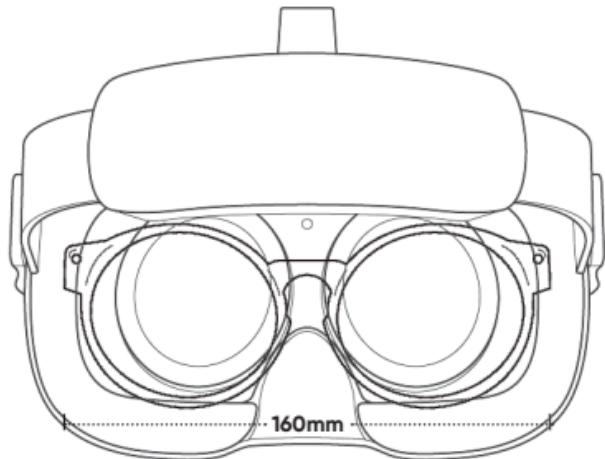
**Option 2 (POWER Button):**

Press the POWER button for manual sleeping or waking up.

- **Wearing Instructions**

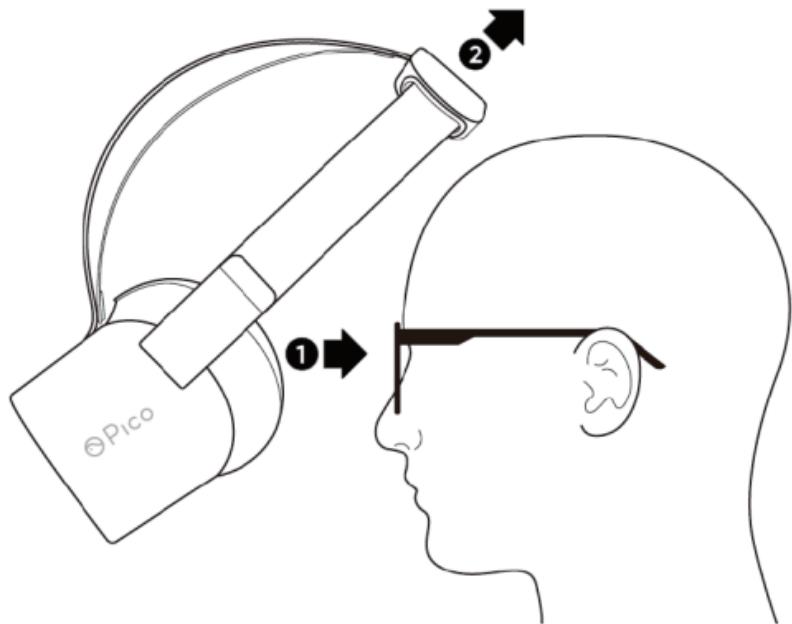
**Note:** After wearing a VR Headset, If the front part of the headset sag and make you feel uncomfortable, try pulling down the battery to keep the strap tight.

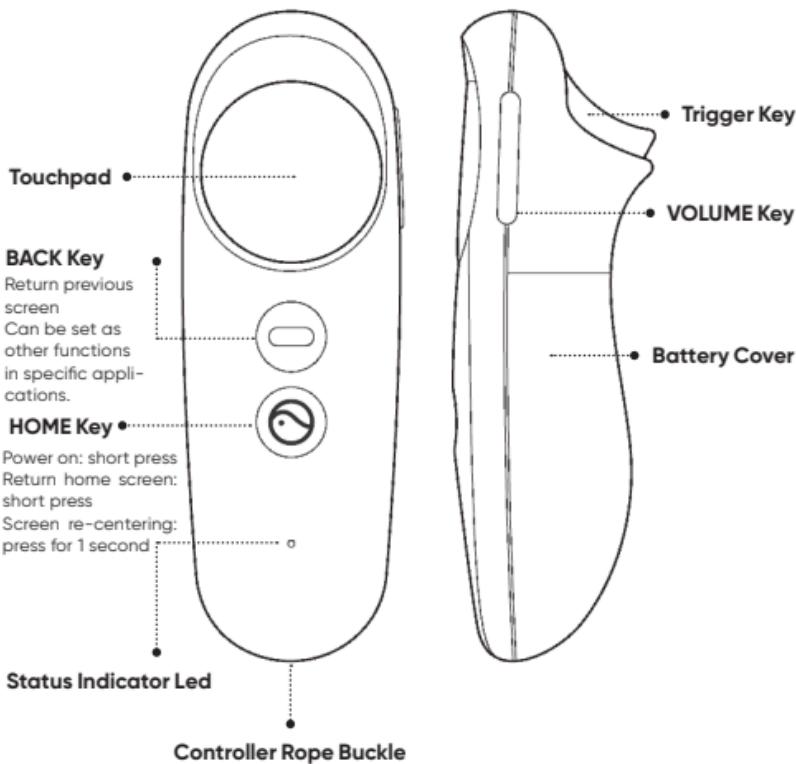
This device has no myopia adjustment function. The headset allows to wear most standard glasses with a frame width of less than 160 mm.



If you wear glasses,

- ① Put the glasses in the face cushion to cover the glasses
- ② Put the straps on the head to fine-tune to a clear and comfortable state





#### Controller Status Indicator Legend

- Blue: Connected to VR Headset
- Blue flashing(0.5s): Searching for connection
- Blue flashing fast(0.1s): Low battery
- Blue flashing slow(1.5s): Firmware update in progress

- **Screen Re-centering**

Wear the VR Headset and look straight ahead, press and hold the HOME button of the controller for more than 1 second to re-center the screen.

- **Disconnect the controller**

You do not need to shut down the controller, the controller will automatically shut down to save power in the following state:

- When VR Headset went into sleep mode (take off VR headset for a period of time)
- When the VR headset bluetooth is turned off
- When the VR headset is turned off

- **Add a new controller**

If you need to add a new controller (VR Headset can only connect one controller at the same time), or connect it again after disconnected the controller, you can press the controller's HOME button to turn the controller on, enter "Settings" -> "Controller", and select the controller you need to connect to complete the connection.

- **Controller hardware reset**

If your controller does not appear to be responding to your actions and the virtual controller does not move, please reset your controller by removing the batteries and reinserting them once more. If the issue persists, please try a new set of fresh batteries.

## Product Care

This VR headset features replaceable face cushion and straps. The face cushion and straps are available to purchase separately. Please contact customer service at [service@picovr.com](mailto:service@picovr.com), or a Pico authorized service provider or your Sales Representative.

### Lens care

- During use or storage, please pay attention to avoid hard objects touching the lens to avoid lens scratches.
- Use an optical lens micro-fiber cloth to dip in a little water or use a non-alcoholic disinfectant wipes to clean the lenses. (Do not wipe the lenses with alcohol or other harsh or abrasive cleaning solutions as this may lead to damage.)



### Face cushion care

Use a sterile wipes (alcohol-based ingredients allowed) or a microfiber dry cloth dipped in a small amount of 75% alcohol to gently wipe the surface and surrounding areas in contact with the skin until the surface is slightly wet and hold for at least five minutes. Then leave to dry before use (Do not expose directly in sunlight).

**Note:** The face cushion will have the following phenomena after repeated cleaning and disinfection. Moreover, hand washing or machine washing is not recommended, as this will accelerate the occurrence of the following

phenomena. Please change a new face cushion if any of the following occur:

- Leather (PU) face cushion: color change, sticky surface hair, decreased facial comfort of face;
- Fabric face cushion: color change, surface fluff, soft texture, and increased chance for eyewear to come in contact with the lenses.

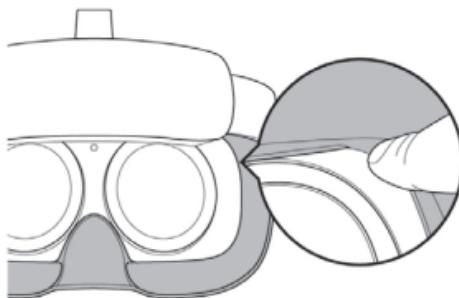
#### **Headset (except the lens, face cushion), controller and accessories care**

Please use disinfectant wipes (alcohol-based ingredients allowed) or use a microfiber dry cloth to dip in a small amount of 75% alcohol and gently wipe the surface of the product until the surface is wet and wait at least 5 minutes, then dry the surface with a microfiber dry cloth.

\* Please avoid water into the product when cleaning.

#### **Replacing face cushion**

Please follow the picture and pin face cushion into the crevices along the edges.



## **Regulatory**

After powering on the headset, you can go to "Settings" -> "About" -> "Regulatory" in the home page to view the certified supervision information of the product in your regional area.

# **Safety Warnings**

Please read the following warnings and information carefully before using the VR Headset and follow all guidelines on safety and operation. Failure to follow these guidelines may result in physical injuries (including electric shock, fire and other injuries), property damage and even death.

If you allow others to use this product, you shall be responsible for ensuring that every user knows and follows all safety and operation instructions.

## **Health and safety warnings**

- Ensure that this product is used in a safe environment. By using this product to view an immersive virtual reality environment, users will not be able to see the physical environment. Move only within the safe area that you set, and keep your surroundings in mind. Do not use near stairs, windows, heat sources or other hazardous areas.
- Confirm that you are in good health before using. Consult a doctor before using if you are pregnant, elderly, or have serious physical, mental, visual, or heart problems.
- A small number of people may experience epilepsy, fainting, severe dizziness, and other symptoms caused by flashes and images, even if they have no such medical history. Consult a doctor before using it if you have a similar medical history or have ever experienced the symptoms listed above.
- Some people may experience severe dizziness, vomiting, palpitations and even fainting when using VR Headsets, playing ordinary video games, and watching 3D movies. Consult a doctor if you have experienced any of the symptoms listed above.
- This product is not recommended for use by children under 12 years of age. Please keep your VR Headset, Controllers, and accessories out of their reach. Children over 12 years old should use this product under adult supervision to avoid accidents.
- Some people may be allergic to plastic, PU, fabric, and other materials used in

this product. Long-term contact with skin may result in symptoms such as redness, swelling and inflammation. Stop using the product and consult a doctor if you experience any of the symptoms listed above.

- This product is not meant for extended use over 30 minutes at a time with rest periods of at least 10 minutes between uses. Adjust resting and usage periods if you experience any discomfort.
- If you have a big difference in binocular vision, or a high degree of myopia, or astigmatism or far-sightedness, it is suggested that you wear glasses to correct your eyesight when using VR headset.
- Stop using the product immediately if you experience visual abnormalities (diplopia and sight distortion, eye discomfort or pain, etc.), excessive sweating, nausea, vertigo, palpitations, disorientation, loss of balance, etc.
- This product provides access to immersive virtual reality experiences and some types of content may cause discomfort. Stop use immediately and seek medical treatment if the following symptoms occur.
  - Epilepsy seizures, loss of consciousness, convulsions, involuntary movements, dizziness, disorientation, nausea, somnolence, or fatigue.
  - Eye pain or discomfort, eye fatigue, eye twitching, or visual abnormalities (such as illusion, blurred vision, or diplopia).
  - Itchy skin, eczema, swelling, irritation or other discomforts.
  - Excessive sweating, loss of balance, impaired hand-eye coordination, or other similar motion sickness symptoms.

Do not operate a motor vehicle, operate machinery, or engage in activities that may have potentially serious consequences until you have fully recovered from these symptoms.

#### **Impact on medical devices**

- Please comply with the expressly stated prohibition of the use of wireless equipment in medical and healthcare facilities, and shut down the equipment and its accessories.
- Radio waves generated by this product and its accessories may affect the

normal operation of implantable medical devices or personal medical devices, such as pacemakers, cochlear implants, hearing aids, etc. Please consult the medical device manufacturer about the restrictions on the use of this product if you use these medical devices.

- Keep a distance of at least 15cm from the implanted medical devices (such as pacemakers, cochlear implants, etc.) When this product and any accessories are connected. Stop using the headset and/or its accessories if you observe a persistent interference with your medical device.

### **Operating environment**

- Do not use the equipment in dusty, humid, dirty or near strong magnetic fields, so as not to cause internal circuit failure of this product.
- Do not use this equipment during thunderstorms. Thunderstorms may cause product failure and increases the risk of electric shock.
- Protect your lenses from light. Keep the product away from direct sunlight or ultraviolet rays, such as windowsills and automobile dashboards or other strong light sources.
- Keep the product and its accessories away from rain or moisture.
- Do not place the product near heat sources or exposed flames, such as electric heaters, microwave ovens, water heaters, stoves, candles or other places that may generate high temperatures.
- Do not apply excessive pressure to the product during storage or when in use to avoid damage to the equipment and lenses.
- Do not use strong chemicals, cleaning agents or detergents to clean the product or its accessories, which may cause material changes that affect eye and skin health. Please follow the instructions in "product care" to take care of the equipment.
- Do not allow children or pets to bite or swallow the product or its accessories.

### **Children's health**

- CHOKING HAZARD: This product and its accessories may contain small parts. Please place these out of the reach of children. Children may inadvertently

damage the product and its accessories, or swallow small parts resulting in suffocation or other injury.

#### **Requirements for accessories**

- Only accessories approved by the product manufacturer, such as power supplies and data cables, can be used with the product.
- The use of unapproved third-party accessories may cause fire, explosion or other damages.
- The use of unapproved third-party accessories may violate the warranty terms of the product and the relevant regulations of the country where the product is located. For approved accessories, please contact Pico Customer Service Center.

#### **Environmental protection**

- Dispose of your headset and/or accessories properly. Do not dispose of the headset or accessories in a fire or incinerator, as the battery may explode when overheated. Dispose of separately from household waste.
- Please comply with the local laws and regulations on the disposal of electrical and electronic equipment to dispose of this product and its accessories.

#### **Hearing protection**

- Do not use high volume for extended periods of time to prevent possible hearing damage.
- When using headphones, use the minimum volume required to hear the audio so as not to damage your hearing. Prolonged exposure to high volume may cause permanent hearing damage.

#### **Flammable and explosive areas**

- Do not use the equipment near fuel stations, near any hazardous areas containing flammable articles and chemical agents. Follow all graphic or text instructions when in possession of the product around these areas. Operating the product in these hazardous sites may cause explosions or fires.
- Do not store or transport the product or its accessories in the same container as flammable liquids, gases, or substances.

### **Transportation safety**

- Do not use the product when walking, cycling, driving, or other situations that require full visibility.
- Take caution if using the product as a passenger in a motor vehicle, as irregular movement may increase the risk of motion sickness.

### **Charger safety**

- Only charging devices provided in the product package or specified as an approved device by the manufacturer should be used.
- When charging is completed, disconnect the charger from the equipment and unplug the charger from the power outlet.
- If the charging adapter or cable is damaged, discontinue using to prevent the risk of electric shock or fire.
- Do not operate the equipment or charger with wet hands to avoid short circuits, failure or electric shock.
- Do not use the charger if wet.

### **Battery safety**

- VR Headsets are equipped with non-removable internal batteries. Do not attempt to replace the battery, as doing so may cause battery damage, fire or human injury. The battery can only be replaced by Pico or Pico authorized service providers.
- Do not disassemble or modify the battery, insert foreign objects, or immerse in water or other liquid. Handling the battery as such can cause chemical leakage, overheating, fire, or explosion. If the battery appears to be leaking material, avoid any contact with skin or eyes.
- In case of material contact with skin or eyes, immediately rinse with clear water and contact your local poison authority.
- Do not drop, squeeze or puncture the battery. Avoid subjecting the battery to high temperatures or external pressure, which may result in corruption and overheating of the battery.

## EU REGULATORY CONFORMANCE

The SAR limit adopted by Europe is 2.0 W/kg averaged over 10 grams of tissue. The highest SAR value for this device type when tested at the Head is 0.066 W/kg.

Hereby, Pico Technology Co., Ltd. declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

### "DECLARATION OF CONFORMITY\*1 of "CONFORMITE EUROPEENNE"

DOC Website: [www.pico-interactive.com/certifications/DOC\\_G2.pdf](http://www.pico-interactive.com/certifications/DOC_G2.pdf)

#### **VR Headset:**

Frequency Range(BT): 2400-2483.5MHz

Max Output Power(BT): 5dBm

Frequency Range(WiFi): 2400-2483.5MHz, 5150-5350MHz Indoor use only,  
5470-5725MHz

Max Output Power(WiFi): 20dBm

#### **Controller:**

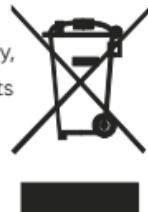
Frequency Range (2.4GHz): 2400-2483.5MHz

Max Output Power: 2dBm

#### **Disposal and recycling information**

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, battery, literature or packaging reminds you that all electronic products and batteries must be taken to separate waste collection points at the end of their working lives; they must not be disposed of in the normal waste stream with household garbage. It is the responsibility of the user to dispose of the equipment using a designated collection point or service for separate recycling of waste electrical and electronic equipment (WEEE) and batteries according to local laws.

Proper collection and recycling of your equipment helps ensure electrical



and electronic equipment (EEE) waste is recycled in a manner that conserves valuable materials and protects human health and the environment, improper handling, accidental breakage, damage, and/or improper recycling at the end of its life may be harmful for health and environment.

For more information about where and how to drop off your EEE waste, please contact your local authorities, retailer or household waste disposal service or visit the website [www.pico-interactive.com](http://www.pico-interactive.com).

**This equipment maybe operated in**



AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK

## **FCC STATEMENT**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

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

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**Note:** The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

#### **FCC RF Radiation Exposure Statement**

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

#### **"Supplier's Declaration of Conformity 47 CFR §2.1077 Compliance Information"**

SDOC Website: [www.pico-interactive.com/certifications/SDOC\\_G2.pdf](http://www.pico-interactive.com/certifications/SDOC_G2.pdf)

## **Product Warranty Terms**

You can repair your device for free in 12 months since purchase date. Please contact with Pico if you need repair services.

### **Warranty Tips**

The Limited Warranty does not cover:

1. Defects or damage resulting from improper usage, maintenance or storage not included in this manual;
2. Packing box or gifts other than the main device;
3. Defects or damage resulting from unauthorized dismantling, alteration and maintenance;
4. Damage caused by force majeure such as fire, flood and lightning, etc.;
5. The product has exceeded the valid period of the warranty.

## **Laws and Regulations**

**Copyright © 2015-2020 Pico Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.**

This information is for reference only and does not constitute any form of commitment. Products (including but not limited to color, size, screen display, etc.) shall be subject to physical objects.

### **User Software License Agreement**

Before using the product, please read the software license agreement carefully. When starting to use the product, you agree to be bound by the license agreement.

If you do not agree to the terms of this agreement, do not use the product and software, and return the product to its original place for refund.

For more details about the agreement, please visit:

[https://www.pico-interactive.com/terms/user\\_terms.html](https://www.pico-interactive.com/terms/user_terms.html)

#### **Privacy Protection**

To learn how we protect your personal information, please visit:

<https://www.pico-interactive.com/terms/privacy.html>

Read our privacy policy.

Product Name: VR All-In-One Headset

Headset Model: A7510      Controller Model: C1510

For more information about Pico's products, policy and authorized servers, please visit Pico's official website: **[www.pico-interactive.com](http://www.pico-interactive.com)**

Company Name: Pico Technology Co., Ltd.

Company Address: Room 2101, Shining Tower, No.35Xueyuan Road,  
HaiDian District, Beijing, P.R.China

Tel: +86 400-6087-666 +86 010-83030050

Service Mail: service@picovr.com

#### **Importer Information:**

Company Name(EU): Pico Interactive Europe, S.L.

Company Address(EU): Carrer del Bruc 149, Depòt Lab, Barcelona, 08037-Spain

Company Name(NA): Pico Interactive Inc.

Company Address(NA): 222 Columbus Ave, Unit 420, San Francisco, CA94133



**Official account: @pico-interactive**

# **使用說明書**

For Pico G2/G2 4K Series

## 安全のため

- HMD本体および本体レンズを直射日光に当てないでください。特に屋外やベランダ、窓際、車内で使用及び保管される場合はスクリーン焼けの原因となる場合がございます。
- ①なお、直射日光のレンズへの照射によるスクリーン焼けは保証期間に関わらず製品保証対象外です。予めご了承ください。
- 本製品は屋内での使用を推奨しております。ご使用時には、周囲に危険物が無いか、また体調が良好であることを確認してご使用してください。特にHMDを使用しながらの移動は危険を伴いますので、細心の注意を払ってください。
- 気分が優れない場合や安全な環境の確保が難しい場合にはご使用を中止してください。ご使用中に移動される際は事故に十分ご注意ください。
- 使用または保管の際は、レンズが傷つかないようご注意ください。付属のレンズクリーニングクロス等を使用してレンズを清潔に保ってください。汚れが付着したままの使用は、レンズに傷がつく可能性がございます。
- 大音量で長時間ご使用しないでください。聴力に影響を与える可能性がございます。
- 長時間における連続使用はお控えください。めまいや眼精疲労を引き起こす恐れがございます。30分間毎に休憩を取ってご使用ください。
- 本体側面のボタンを使って基本操作が可能です。付属のコントローラーによる操作で、コンテンツがよりお楽しみいただけます。
- 本製品には近視調整機能はございません。近視をお持ちのご使用者様は装着説明に従い、眼鏡やコンタクト等で視力補正を行なながらご使用ください。
- 本製品にはブルーライトをカットする効果のある「視力保護モード」を備えております。ホーム画面「設定」→「明るさ」→「視力保護モード」でご選択ください。
- 本製品は12歳以下のお客様のご使用を推奨しておりません。HMD本体、コントローラーおよび付属品についてはお子様の手の届かない場所に保管してください。12歳以上のお子様が本製品をご使用になる場合は、必ず大人の監視下でご使用ください。

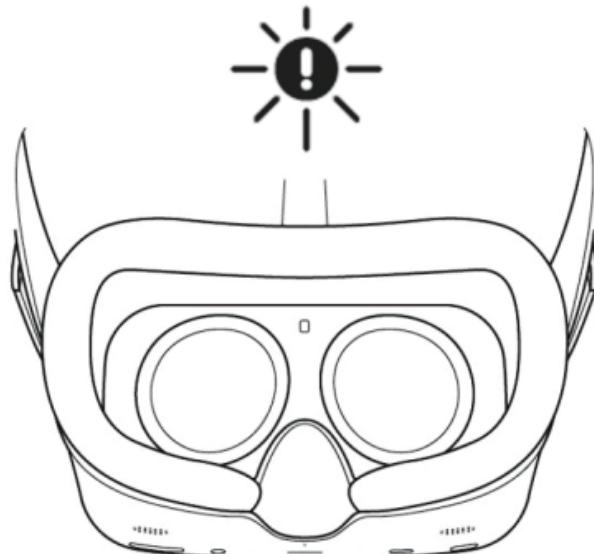
※本製品の機能及びコンテンツは予告なく改良を行う可能性がございます。メーカーではパッケージに記載されている内容や説明書を即時更新する保証は行っておりません。本書をご参考下さい。

## 警告

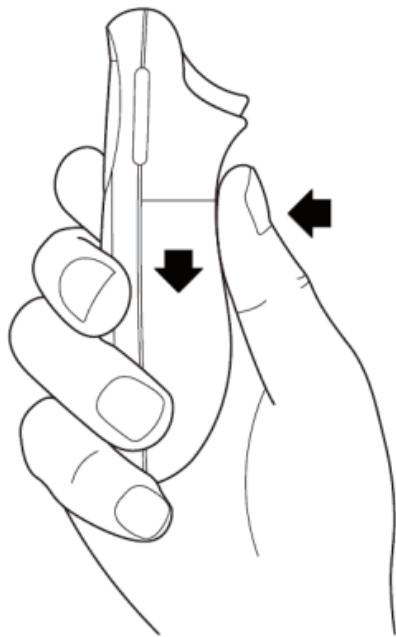
本体およびスクリーンの損傷を防ぐため、直射日光が差し込む環境下で保管しないでください。レンズに直射日光を照射した場合、スクリーン焼けや故障の原因となる場合がございます。

また、直射日光が差し込む環境下でのご使用時には特にご注意ください。

なお、スクリーンと外装を含む物理的な故障は制品保証対象外です。予めご了承ください。



## クイックガイド



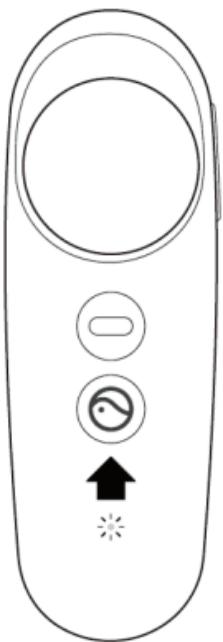
①

### コントローラーに電池を取り付けてください

親指で矢印の位置を押しながら下へスライドさせ、

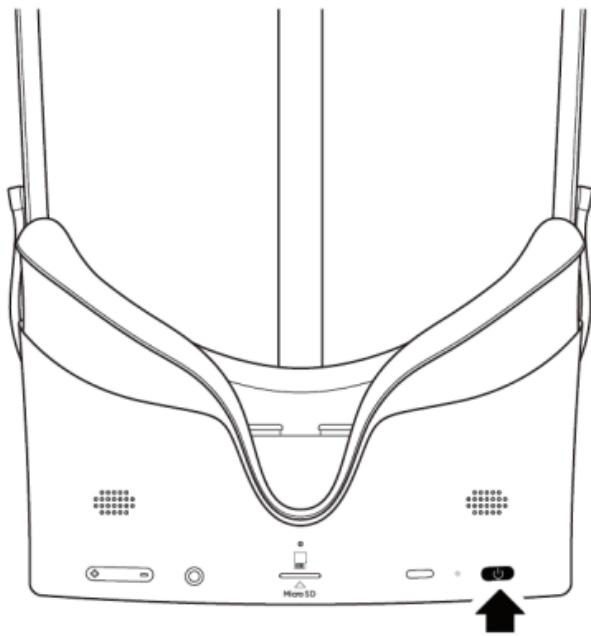
コントローラーの電池カバーを開けてください

電池の向きを正しくセットし、電池カバーを取り付けてください



②

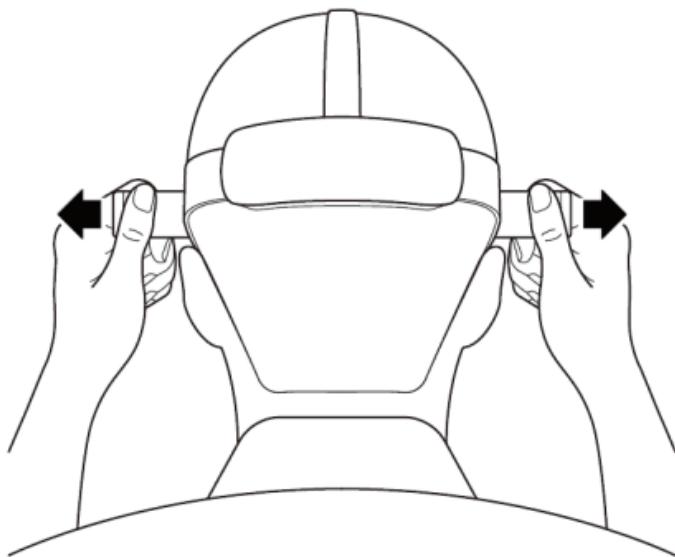
コントローラーを起動してください  
ホームボタンを押すと青ランプが点滅します



③

### HMD 本体を起動してください

本体下部にある電源ボタンを長押しして電源を入れてください



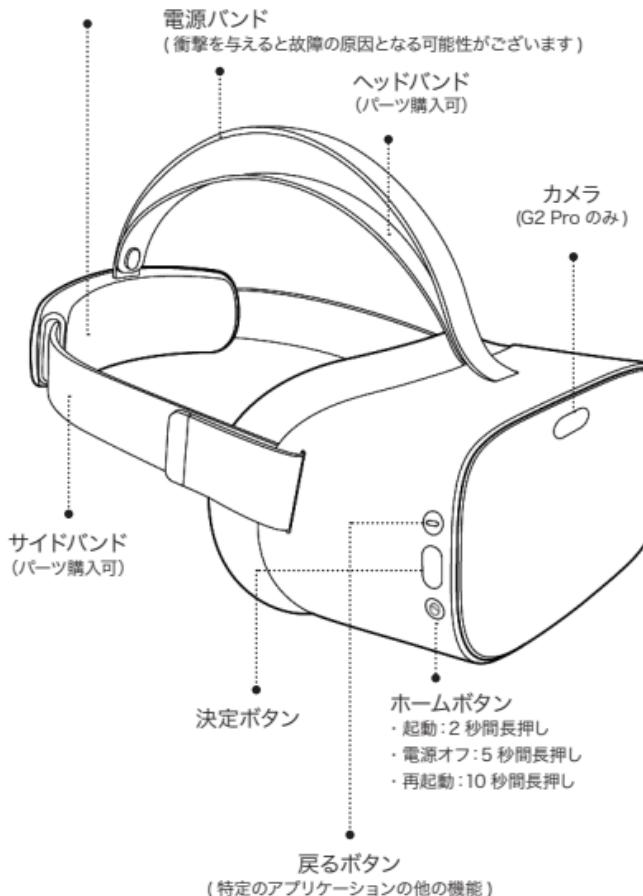
④

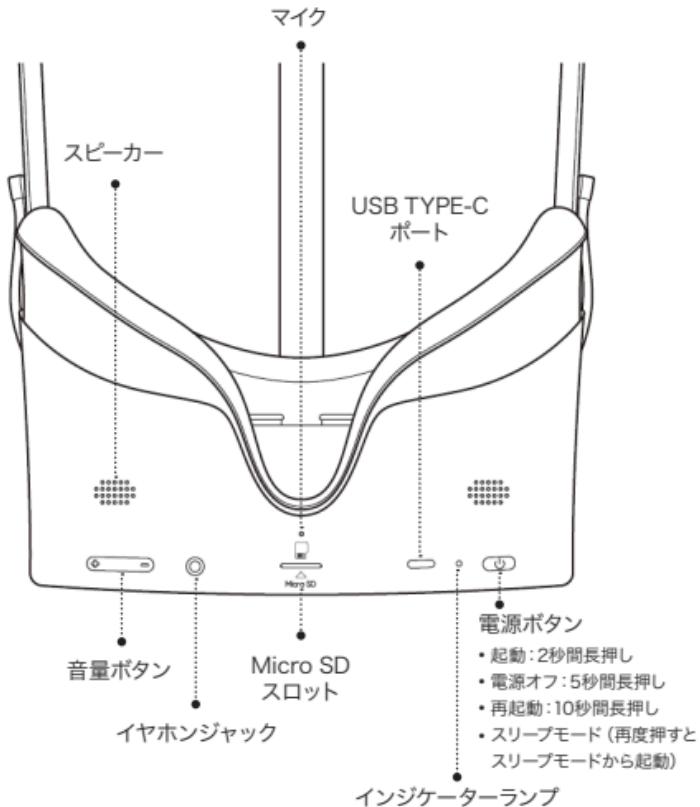
## サイドバンドを調整してください

サイドバンドはマジックテープ仕様です  
ご使用者様に合わせてバンドの長さを調整してください

# 操作説明

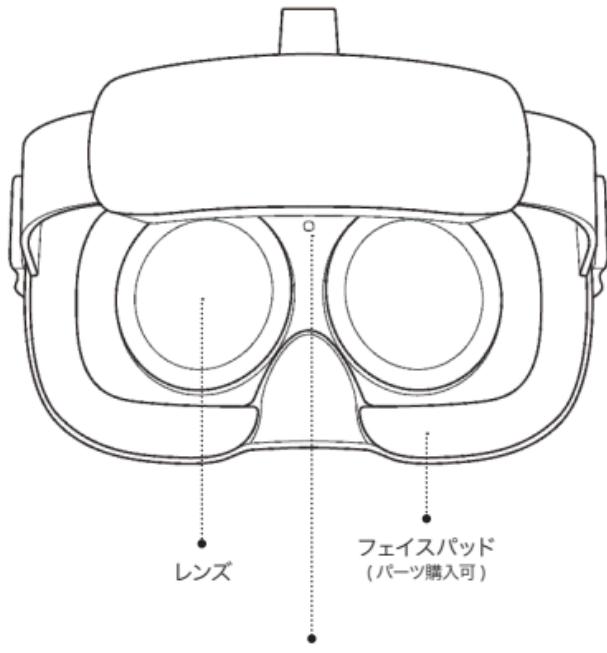
## バッテリー





#### VR Headset Status Indicator Legend

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| ● 青点灯: 起動中もしくは作業状態       | ● 青点灯: 電源オフ中              |
| ● 黄点灯: 充電中、バッテリー充電量90%以下 | ● 緑点灯: 充電完了: バッテリー残量90%以上 |
| ● 赤点灯: 充電中、バッテリー充電量20%以下 | ● 無点灯: 電源オフもしくはスリープ状態     |
| ● 赤点滅: バッテリー充電量20%以下     |                           |



- **HMDコントロールモード**

コントローラー非接続時、HMD本体側面のボタンと頭部の動きで操作が可能です。

- **リセンター**

装着時、ご使用者様の視界から画面中央の位置にずれが生じた場合は、HMD側面のホームボタンを1秒以上長押しするとご使用者様の正面に画面中央が再度セットされます。

- **HMDコントロールモード時に追加でリモコンを接続させる方法**

リモコンを追加する場合(同時に接続できるのは1つまで)、もしくはリモコンの接続を解除して再度接続するには、まずコントローラーのホームボタンをクリックし、コントローラーを起動してください。HMDホーム画面「設定」→「コントローラー」→追加するコントローラーを選択し、完了になります。

- **音量調整方法**

HMD本体下部にある音量ボタンで、音量の調整が可能です。

- **リセット方法**

映像が固まってしまった場合や、ホームボタン、決定ボタンを押しても画面が反応しない際は電源ボタンを10秒以上長押しすることでHMD本体をリセットいただけます。

- **スリープモード**

- ①近接センサー使用:

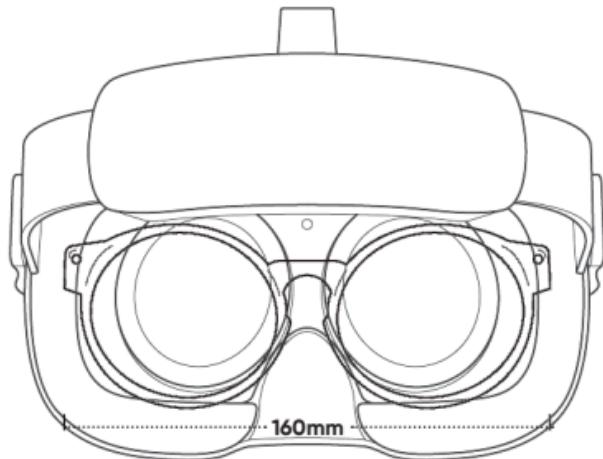
ご使用者様の顔面からHMD本体を外すと、自動でスリープモードに切り替わります。また、起動の際はご使用者様の装着を感知し、自動起動します。

- ②電源ボタン使用:

電源ボタンを1度押すとスリープモードになります。スリープモード時に再度電源ボタンを押すと起動します。

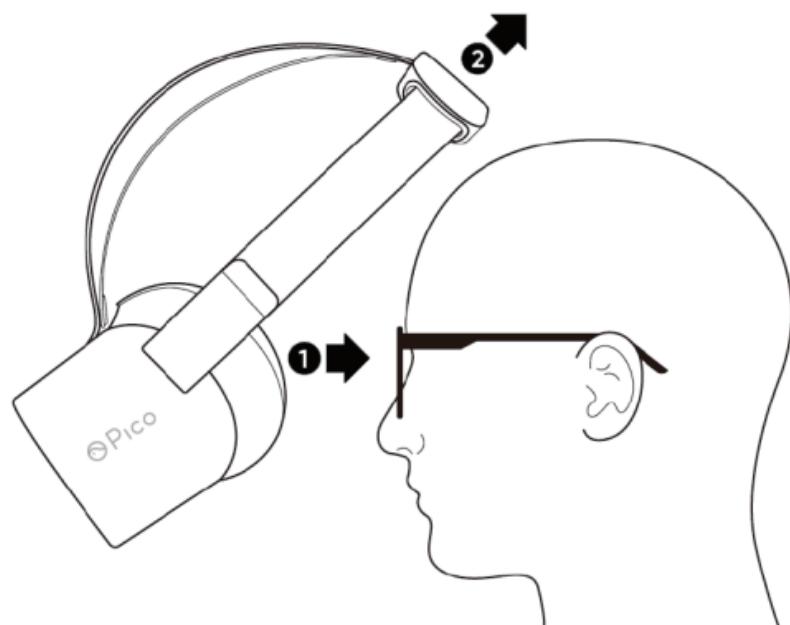
- 視力補正について

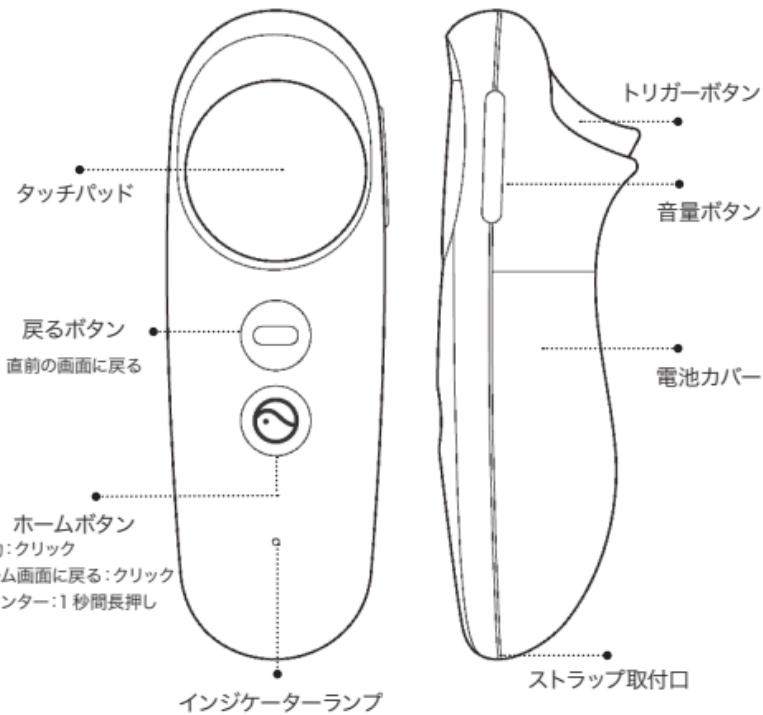
本製品には視力補正機能は搭載しておりません。眼鏡、コンタクトレンズ等を装着されたまま使用いただけます。(眼鏡のフレームサイズは左右幅が160mm以下のものを推奨しております。)



メガネを着用しながらご使用される場合：

- ① メガネがフェイスパッドや本体レンズに接触しないように注意し、HMD 本体の鼻のくぼみの位置をご使用者様の鼻と合わせます。
- ② 後頭部バッテリーの位置を調整し、ヘッドバンドをしっかりと装着してください。





#### Controller Status Indicator Legend

- 青ランプが消えキーが点灯する:接続済み
- 青色ランプの急速な点滅(0.1s):電池の残量が  
が低いです。
- 青ランプ点滅(0.5s):接続待ち
- 青ライトがゆっくりと点滅(1.5s):ファームウェア  
アップデート中

- **ポインターリセット方法**

コントローラーをご使用中、スクリーン上のポインターの動きと実際のコントローラーの動きにズレが生じる場合がございます。ホーム画面上でご使用中のコントローラーのトリガーボタンをクリックすると、ポインターがリセットし、動作の改善を行えます。

- **リセンター**

HMD本体を装着したまま正面を向き、コントローラーのホームボタンを1秒以上長押しすると、スクリーンをご使用者様の正面に配置いただけます。

- **接続の解除**

下記の条件では、省エネの為自動でコントローラーの接続が解除されます。

- 本製品をスリープモードのまま起動しなかった場合
- Bluetoothの接続を不許可にした場合
- 本製品の電源をオフにした場合

- **追加でリモコンを接続させる方法**

リモコンを追加する場合(同時に接続できるのは1つまで)、もしくはリモコンの接続を解除して再度接続するには、まずコントローラーのホームボタンをクリックし、コントローラーを起動してください。HMDホーム画面「設定」→「コントローラー」→追加するコントローラーを選択し、完了になります。

- **リモコンが操作不能になった場合の復帰方法**

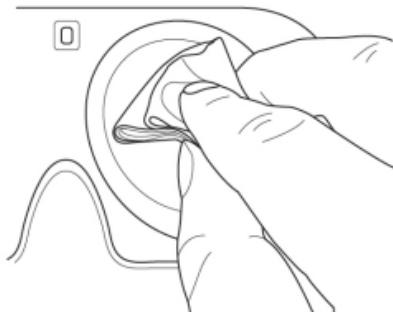
リモコンの操作が聞かなく、ホームボタンやインジケーターランプも反応しない場合、電池を入れ直して再度お試しください。

# お手入れ方法

本製品のフェイスパッドやベルトはご自身で交換可能です。付属品の購入をご希望される場合、HPにてお問合せ頂くかPico正式代理店へご連絡下さい。

## 1. レンズの管理方法

- ご使用時及び保管される際は、レンズに固体物で触れないようお願いします。レンズの破損に繋がります。
- 付属のレンズクリーニングクロスに市販のレンズクリーニング剤を含ませ、HMD本体のレンズ中央から縁に向かって傷がつかないよう優しく拭いてください。なお、アルコールを含んだ薬剤を使用しないでください。レンズが破損する恐れがあります。



## 2. フェイスパッドの管理方法

ウェットティッシュ(アルコールが含まれていても問題ございません)を使用するか、75°以上のアルコールを含ませたタオルで優しくレンズを拭いてください。5分以上のしっとりした状態を維持し、自然乾燥にて乾かしてください。天日干しはできません。

※ 常時の使用やクリーニングにより、下記の現象が起きる場合がございます。この状態でクリーニングする事で症状が加速する場合がございます。その場合は新しくフェイスパットを交換する事を推奨します。

症状:変色、表面のベタつき、装着感の低下

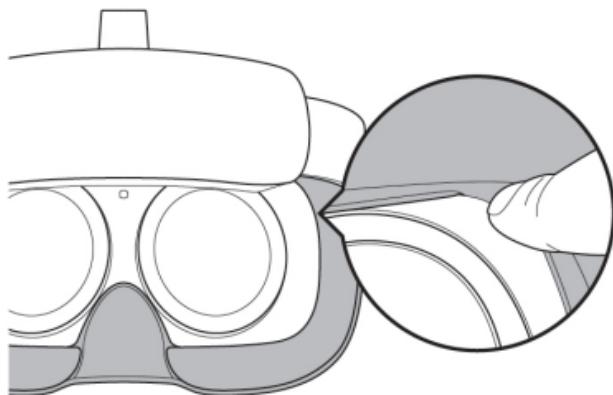
### 3. HMD 本体(レンズ、フェイスパットを除く)及びコントローラーのクリーニング方法

ウェットティッシュ(アルコールが含まれていても問題ございません)を使用するか、75°以上のアルコールを含ませたタオルで優しくレンズを拭いてください。5分以上のしっとりした状態を維持し、自然乾燥にて乾かしてください。天日干しはできません。

クリーニング時に浸水しないようお気を付けください。

### 4. 顔を替えて綿を浸す

HMD 本体の鼻の位置を合わせ、HMD 本体のフェイスパッド取付溝に沿ってフェイスパッド内側の端をしっかりとはめ込みます。※接着剤等は使用しないでください。



## 認定管理情報

メイン画面 → 「設定」→「本体について」→「認証」で日本における本製品の認定管理情報をご確認いただけます。

# 安全上の注意

HMD本体およびコントローラーをご使用の前に以下の注意事項をよく読み、安全上の注意に沿ったご使用をお願い致します。取扱説明書に記載のない使用方法をされた場合（感電、火災や他の傷害を含む）重大な損害を生じる可能性がございます。また、ご自身以外が本制品をご使用する場合は、ご使用者様に使用上の注意とマニュアルをご理解頂いた上でご使用ください。

## 健康と安全面の注意事項

- 両手を広げた状態で障害物のない安全な屋内環境下でご使用ください。本制品はご使用者様にバーチャルリアリティ空間を体感いただく装置です。ご使用者は本制品を使用時に周囲の状況を確認する事ができません。制品を装着しながらの移動は安全区域の範囲内とし、ご使用中は周囲に十分ご注意ください。ご使用中に階段や窓、熱源、その他の危険な場所には近づかないでください。
- ご使用前にご使用者様の体調が良好であることをご確認ください。妊娠中の方、ご年配の方、深刻な疾患、精神病、目の病気、心臓病等の持病をお持ちの方はご使用前に専門のお医者様へご相談の上、安全を十分に確認した後、ご自身の責任においてご使用ください。
- コンテンツに含まれる点滅や映像がてんかんや気絶、深刻なめまい等の症状を引き起こす原因となる恐れがございます（病歴の有無に関わりません）。特にこれらの病歴をお持ちの場合は専門のお医者様にご相談の上、安全を十分に確認した後、ご自身の責任においてご使用ください。
- ごくまれにVR機器やビデオゲーム、3D映像の視聴によってめまいや吐き気、動悸や失神等の症状が現れる場合がございます。上記の症状が見られた場合はお医者様にご相談ください。
- 本制品は12歳以下のお客様のご使用を推奨しておりません。HMD本体、コントローラーおよび付属品についてはお子様の手の届かない場所に保管してください。12歳以上のお子様が本制品をご使用になる場合は、必ず大人の監視下でご使用ください。
- 本制品は素材にプラスチック、合皮、繊維等の素材を使用しているため、ごくまれにアレルギー症状が見られる場合がございます。長時間の使用によってご使用者様の

- お肌に赤みや腫れ、炎症等が見られた場合には直ちに使用を中止し、上記の症状についてお医者様にご相談ください。
- 本製品のご使用時は30分間のご使用毎に10分間の休憩を取ってください。不快感等の症状が見られた場合は休憩を取るか、ご使用時間を調整してください。視力に関する異常(複視、視界のゆがみ、目の不快感や痛み等)、過度の発汗、吐き気、めまい、動悸、認識障害、バランス感覚障害等がみられた場合には直ちにご使用を中止してください。
  - 本製品はバーチャルコンテンツ体験を提供しておりますが、内容によってはご使用者様に不快感を引き起こす恐れがございます。以下の症状が見られた場合には速やかに使用を中止し、医療機関を受診してください。
    - てんかんの発作、意識の喪失、痙攣、不随意運動、意識の朦朧、方向障害、吐き気、めまい、眠気、疲労感。
    - 目の痛み、不快感、眼精疲労、目の痙攣、その他視覚に関する異常(例:幻覚、ぼやけ、複視等)
    - 皮膚のかゆみ、湿疹、腫れ、刺激、またはその他の不快感。
    - 多汗、バランス感覚障害、同調障害(手・目)、または運動機能に関する症状。
- 車の運転や機器の操作等、重大な事故につながる可能性のある機器の操作についてはこれらの症状が完全に回復するまでご使用をお控えください。

#### 医療機器への影響

- お使いの医療機器に記載されている注意事項にワイヤレス電波制品との併用禁止が明記されている場合は、本製品および付属品類の電源を直ちにお切りください。
- 本製品および付属品類から発生するラジオ波はペースメーカー、人工内耳、補聴器等の医療機器等に影響を及ぼす恐れがございます。お使いの医療機器のメーカー様に本製品の使用についてご相談の上、使用についての制限の有無を確認した上でご自身の責任においてご使用ください。
- 本製品と付属品類を接続してご使用される際は、お使いの医療機器(ペースメーカー、人工内耳等)から少なくとも15cm以上距離を取った状態でご使用ください。

#### ご使用環境について

- 制品を塵や埃の多い場所、多湿環境下、汚れの多い場所や強力な磁力のそばでは使用しないでください。内部回路故障の原因となることがあります。

- ・雷雨時は本製品を使用しないでください。故障や感電を引き起こす場合がございます。
- ・HMD本体のレンズに直射日光が差し込まないようご注意ください。特に窓際やダッシュボード、その他強い光源のそばでは保管しないでください。
- ・本製品は雨や水等を避けてご保管、ご使用ください。
- ・本製品は裸火、電熱器、電子レンジ、湯沸かし器、ストーブや蠟燭等、熱源の近くには置かないでください。機器が過熱する原因となる場合がございます。
- ・本製品には高圧をかけないでください。制品やレンズの破損原因となる可能性がございます。
- ・本製品および付属品類のクリーニングについて強力な化学薬品はご使用いただけません。制品に使用している素材の変質や、ご使用者様のお体に影響を及ぼす可能性がございます。ご使用される洗浄剤のメーカー様にお問い合わせください。
- ・お子様やペットが本製品及び付属品類に噛みついたり飲み込むことのないよう十分にお気を付けください。

#### **小さなお子様について**

- ・本製品及び付属品類には非常に小さな部品ございます。お子様が部品を飲み込むと重大な事故につながる恐れがございます。くれぐれもお子様の手の届かない範囲に保管ください。

#### **付属品について**

- ・本製品の充電およびデータ移行については、付属のACアダプター及びデータケーブル等、メーカー純正品をご使用ください。
- ・本製品充電時、データ移行時に純正でないACアダプター及びデータケーブル等をご使用された場合、火災、爆発、その他重大な事故につながる恐れがございます。
- ・純正ではないACアダプター及びデータケーブル等のご使用は、お客様の日本における保証についての権利と規定を侵害する可能性がございます。メーカー純正品についてはカスタマーセンターまでお問い合わせください。

#### **環境保護について**

- ・本製品および付属品類は家庭ごみとして廃棄しないでください。
- ・本製品および付属品類の廃棄については電気および電子機器廃棄物に関する廃棄

規定に従って廃棄ください。

#### 聴力保護について

- 必要以上の大音量でのご使用はお控えください。ご使用者様の聴力に重大な損害を与える可能性があります。
- ヘッドホン使用時はなるべく小さなボリュームでのご使用をお願いします。継続して大音量でのご使用をされると、ご使用者様の聴力に関して重大な損害を起こす可能性があります。

#### 危険な場所でのご使用について

- 本制品はガソリンスタンドや可燃制品、化学薬品類等の危険物を含む場所でのご使用はお控えください。これらの場所にて本制品を所持している際には下記の指示に従ってください。危険な状況下での本制品のご使用は爆発や火災の原因となる可能性がございます。
- 本制品及び付属品類の格納、輸送の際は可燃性の液体やガス、その他可燃性の物質との同梱はしないでください。

#### 移動時のご使用について

- 視覚情報を重要とする徒步や自転車、運転時または他の手段による移動時には本制品をご使用しないでください。
- 本制品のご使用はバイク等の乗り物をご利用になるお客様の乗り物酔いについてのリスクを高める可能性がございます。

#### 充電時の注意

- 本制品の充電には必ず制品付属またはメーカー指定推奨の充電器をご使用ください。
- 充電完了後は本制品からACアダプター及び充電ケーブルを外し、ACアダプターはコンセントから抜いてください。.
- ACアダプター及びケーブルに損傷が見られた場合は直ちにご使用を中止してください。感電や火災の危険があります。
- 本制品及びACアダプター、ケーブルについて手が濡れた状態でのご使用はお控えください。漏電や故障、感電の危険があります。
- 濡れたり、水滴のついた充電器はご使用しないでください。

## **バッテリーについて**

- HMD本体には取り外し不可のバッテリーが内蔵されています。お客様ご自身でバッテリーの交換を行うと火災や人体への損害等、重大な事故を引き起こす原因となることがあります。バッテリー交換についてはメーカーにお問い合わせください。
- バッテリーに海外製品を取り付ける事や、水やその他の液体に漬ける等の分解や改造をしないでください。これらの改造によって化学薬品の漏れや過熱、火災や爆発の原因となる場合があります。
- バッテリーに液漏れ等の異常が見られた場合には肌や目に触れないようくれぐれもご注意ください。万が一バッテリー内蔵液が肌や目に触れた場合、速やかに流水で洗い流し、見識者にお問い合わせください。
- バッテリーを落下させる、圧力をかける、押しつぶす等の衝撃を加えないでください。これらの高温や高圧はバッテリーの過熱や腐食の原因となる可能性があります。

## 制品保証

本保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて保証対応をお約束するものです。

制品名	Pico G2 4K
保証期間	お買い上げ時より1年間
○氏名	
○電話番号	
○住所	
○E-Mail	

### 保証規定

- 取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合には、保証の記載内容に基づき交換いたします。
- 保証期間内でも次の場合は保証対象外となります。
  - 本保証書をご提示されない時。
  - お買い上げ日が分かるレシート又は領収書の確認が出来無い時。
  - 火災、地震、水害、落雷その他天災地変による故障および損害。
  - 説明書の記載と違う方法で取り扱った場合や、または注意に反するお取り扱いによって生じた故障および損傷。
  - 不当な改造が認められる故障および損傷。
  - 制品について知識のない方の取扱によって起きた故障および損害
- 外装や塗装の剥がれ、HMD本体の保存データは保証に含みません。
- ・本保証書は日本国内でのみ有効です。
- 本保証書は再発行いたしませんので。紛失しないように保管してください。

保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて保証対応をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権限を制限するものではありません。保証期間経過後の交換等についてはお買い上げ時の販売店または下記までお問い合わせください。

## 制品に関しての法令

Copyright © 2015-2020 Pico Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

本情報は参考であり、制品について発生する物理的な影響には限定されません。

### ユーザーソフトウェアライセンス契約について

本製品をご使用いただく前に、ソフトウェア使用許諾契約をよくお読みください。製品仕様開始時に、ライセンス契約に拘束されることに同意します。この契約条件に同意しない場合は製品とソフトウェアを使用せず、お買い求めの販売店に返金してください。

契約の詳細については: [https://www.pico-interactive.com/terms/user\\_terms.html](https://www.pico-interactive.com/terms/user_terms.html) をご覧ください。

### プライバシーポリシー

個人情報保護法については: <https://www.pico-interactive.com/terms/privacy.html> をご覧ください。プライバシーポリシーをご一読ください。

公式サイト: [www.pico-interactive.com](http://www.pico-interactive.com)  
6087-666

Eメール: [service@picovr.com](mailto:service@picovr.com)

Pico サービスホットライン: 400-

制品型番: A7510



**Official account: @pico-interactive**

# **사용 설명서**

Pico G2/G2 4K 시리즈

## 주의 사항

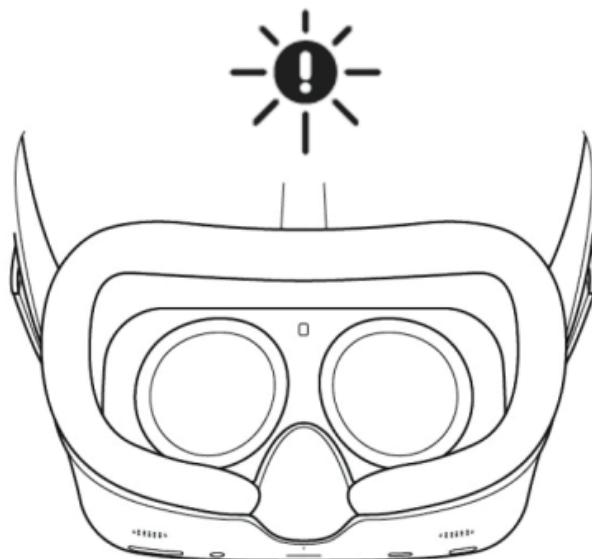
- 헤드셋이 햇볕이나 자외선에 노출 될 경우 ( 야외 , 발코니 , 창가 , 자동차 좌석 등 ), 렌즈에 영구적 황반현상이 나타날 수 있습니다 . 동 손상은 제품의 보상범위에 속하지 않기 때문에 주의해 주시길 바랍니다 .
- 본 제품은 열린 실내환경에서 최상의 체험을 하실 수 있습니다 . 사용전 신체에 이상이 없는지 , 주변환경은 안전한지 확인하셔야 합니다 . 특히 실내에서 헤드셋을 착용하고 이동할 경우 , 의외의 상황이 발생하지 않도록 각별히 주의를 기울이셔야 합니다 .
- 사용과 수납 시 광학렌즈의 보호에 주의를 기울이셔야 합니다 . 뾰족한 물건에 의한 긁힘이 없도록 주의를 하셔야 하며 , 청결 시 포장내 안경천으로 닦아주시길 바랍니다 . 렌즈에 긁힘이 발생되면 시각적 효과에 영향줄 수 있습니다 .
- 소리출력이 너무 크지 않도록 주의해 주시길 바랍니다 . 청각적 손상이 나타날 수 있습니다 .
- 장시간 사용시 경미한 현기증 유발 및 안구피로가 축적될 수 있습니다 . 사용 30 분후 적절한 휴식을 취해야 하며 눈체조 혹은 먼곳을 바라보며 안구피로를 해소하도록 해야 합니다 . 만약 신체에 어떠한 불편함이라도 있는 경우 , 사용을 중지해야 합니다 .
- 본 제품은 헤드셋에 설치되어 있는 버튼으로 기본조작이 가능하며 더 풍부하고 재미있는 콘텐츠를 체험하고 싶은 경우 컨트롤러를 연결하시길 바랍니다 .
- 본 제품은 근시조절모드가 없으므로 안경을 착용하시는 분들은 설명서의 착용방법에 따라 사용하십시오 .
- 본 제품의 '시력보호모드'는 독일 TUV Rheinland 로우 블루 라이트인증을 받은 것으로 알고리즘을 통해 삼색채널의 블루 라이트량을 감소시켜 눈을 보호합니다 . 해당 모드는 화면이 노랗게 보이며 개인 취향에 따라 '설정'→'밝기'→'시력보호모드'에서 해당 기능을 사용하거나 취소할 수 있습니다 .
- 12 세 미만의 어린이는 사용을 권장하지 않습니다 . 헤드셋 , 컨트롤러 및 악세사리는 어린이가 닿을 수 없는 곳에 보관하여 주시길 바랍니다 . 12 세이상의 청소년은 의외의 상황이 발생하지 않도록 성인보호자의 감독하에 사용해야 합니다 .
- 본 제품의 최종 외관 및 기능은 실물기준으로 합니다 . 본 설명서는 참고만 해주시길 바랍니다 .

## 경고

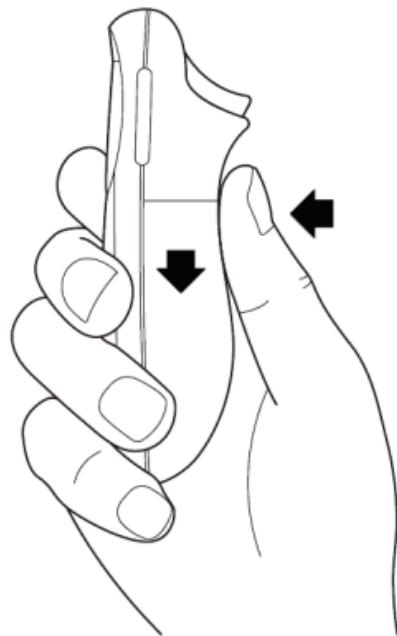
헤드셋의 스크린 손상을 방지하기 위해, 헤드셋의 광학 렌즈가 햇볕에 노출되지 않게 하십시오!

렌즈는 햇볕아래서 1분내에 영구적 황반현상이 나타날 수 있습니다. 야외나 실내 햇볕이 쪼일 수 있는 곳이면 발생할 가능성이 있습니다.

주의 : 동 물리적 손상은 유효한 품질보증범위가 아닙니다.



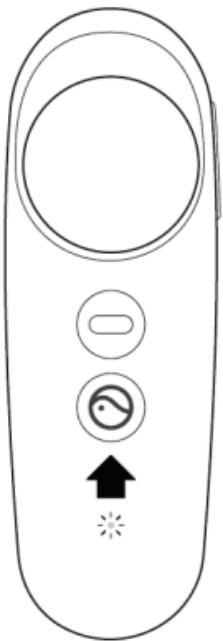
## 빠른 안내



①

### 배터리 장착

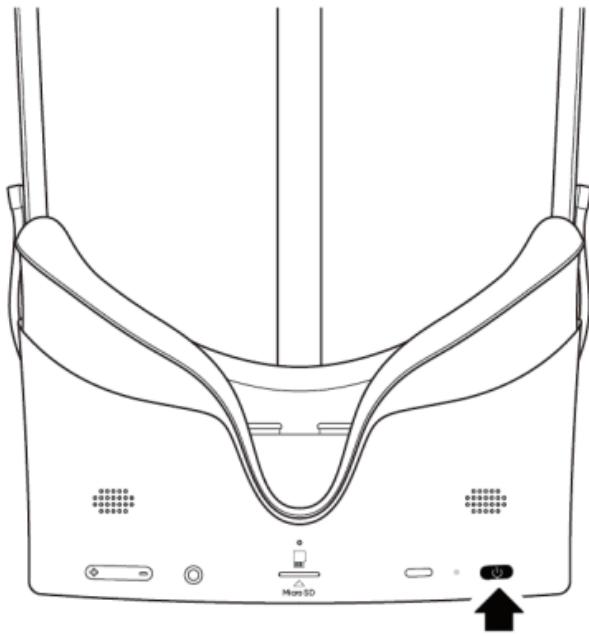
화살표 위치를 엄지로 누르면서 아래로 내립니다



②

### 컨트롤러 작동

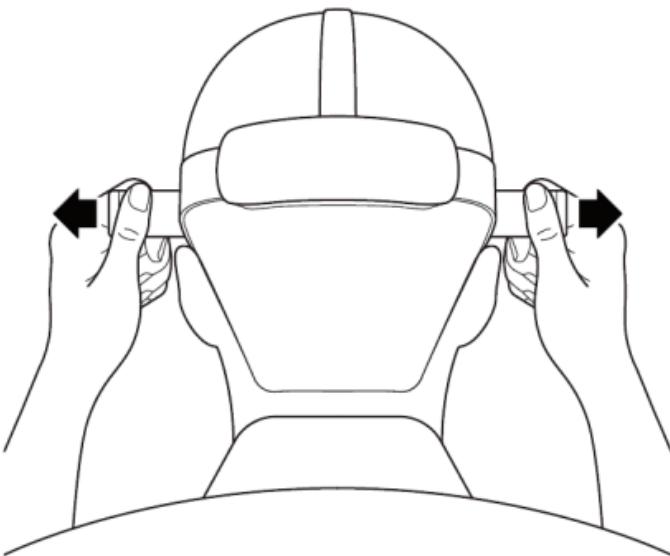
HOME 버튼을 짧게 누르면 파란불이 깜박입니다



③

### 헤드셋 작동

전원버튼을 길게 누르면 파란불이 켜집니다

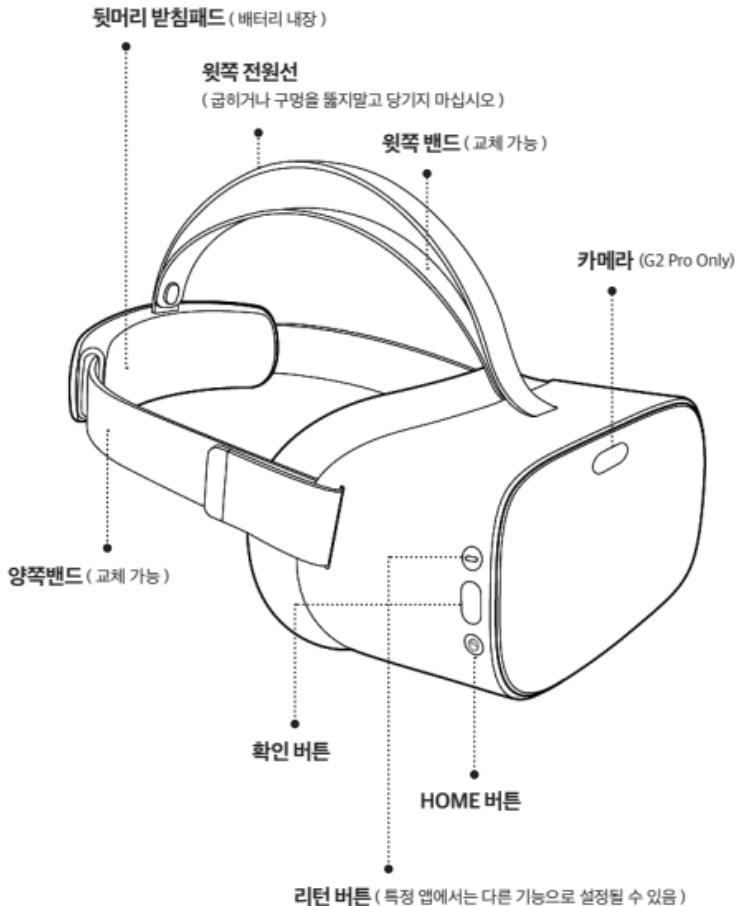


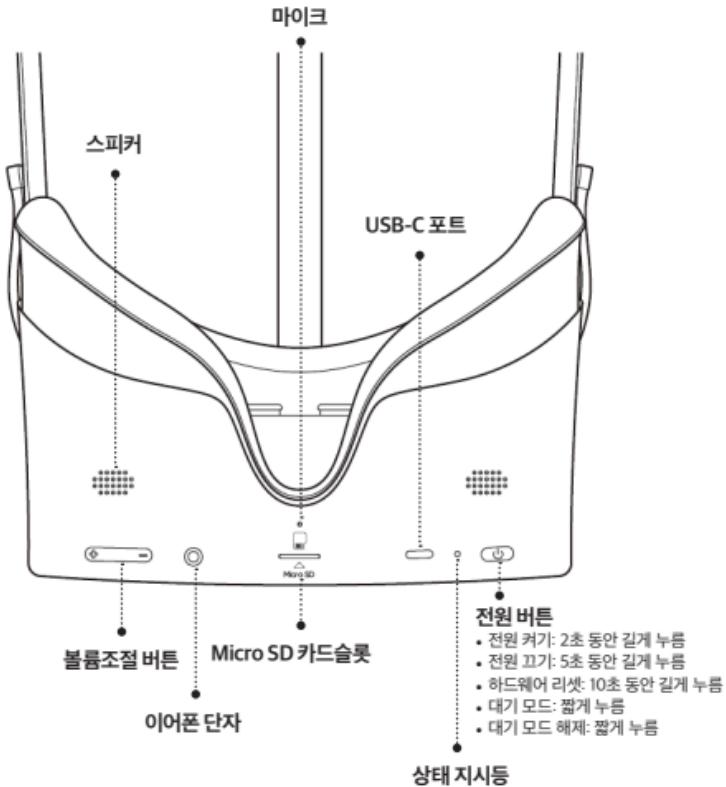
④

### 밴드 조절

착용이 편안하고 명확한 시야가 확보되도록 좌우밴드를 조절합니다 VR 여행을 시작합니다

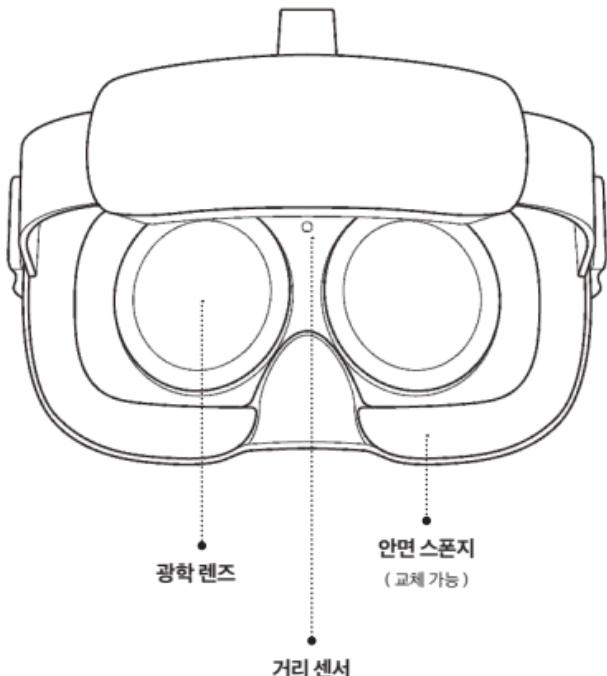
## 조작 방법





### VR 헤드셋 상태 표시등

- 파란색: 전원 켜짐 또는 사용 중
- 노란색: 충전 중, 배터리 90% 이하
- 빨간색: 충전 중, 배터리 20% 이하
- 녹색: 충전 완료, 배터리 90% 이상
- : 파란색 깜빡임: 꺼지는 중
- : 빨간색 깜빡임: 배터리 20% 이하
- : 꺼짐: 슬립모드 또는 전원 꺼짐



( 사용자가 장비에 접근시 자동 작동이 되며 사용자가 멀리 떨어지면 휴면모드로 전환합니다 )

- VR헤드셋 컨트롤 모드

컨트롤러를 연결하지 않아도 머리를 움직이거나 VR헤드셋 버튼을 눌러 조작이 가능합니다.

- 컨트롤 모드에서 화면 중심 잡기

VR헤드셋을 착용한 채로 전방을 주시하세요. 홈 버튼을 1초 이상 눌러 화면 중심을 맞추고 화면이 현재 시야의 앞쪽에 보이도록 조정하세요.

- 컨트롤모드에서 새컨트롤러 추가

새 컨트롤러를 추가(VR헤드셋에는 좌/우 각 1개씩 최대 한 쌍의 컨트롤러만 연결할 수 있음)하거나 컨트롤러 연결을 해제한 후 다시 연결할 경우, '설정 -> 컨트롤러' 화면으로 접속하여 '컨트롤러 추가'를 클릭하세요. 컨트롤러의 상태 표시등이 빨간색/파란색으로 깜빡일 때까지 컨트롤러의 홈 버튼과 트리거 버튼을 길게 누른 다음, VR헤드셋 화면 안내에 따라 조작하세요.

- VR헤드셋 음량 조절

VR헤드셋 음량 조절 버튼을 누르면 음량 조절이 가능하며, 길게 누르면 연속 조절이 가능합니다.

- VR헤드셋 하드웨어 리셋

VR헤드셋에서 홈 버튼이나 전원 버튼을 눌러도 아무런 반응이 없거나 VR헤드셋 화면이 멈추는 등 문제가 발생하면 VR헤드셋의 전원 버튼을 10초 이상 눌러 리셋할 수 있습니다.

- 대기 모드 / 대기 모드 해제

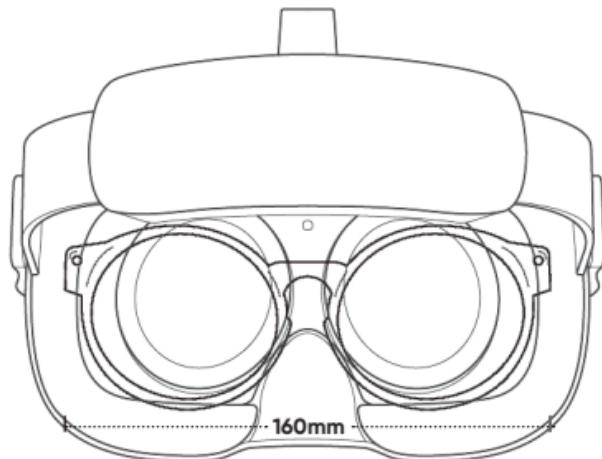
방법1: 헤드셋을 일정 시간 착용하지 않으면 시스템이 자동으로 대기 모드로 전환하며, 헤드셋을 착용하면 대기 모드가 해제됩니다.

방법2: VR헤드셋의 전원 버튼을 짧게 누르면 대기 모드 또는 대기 모드 해제가 가능합니다.

- **근시 사용자 착용안내**

제시: 헤드셋 착용후 윗쪽밴드가 잘 맞춰지지 않으면 헤드셋이 아래로 기울수가 있습니다. 적당히 뒤면 밸침패드를 잡아당겨 편안한 위치에 맞춰주십시오.

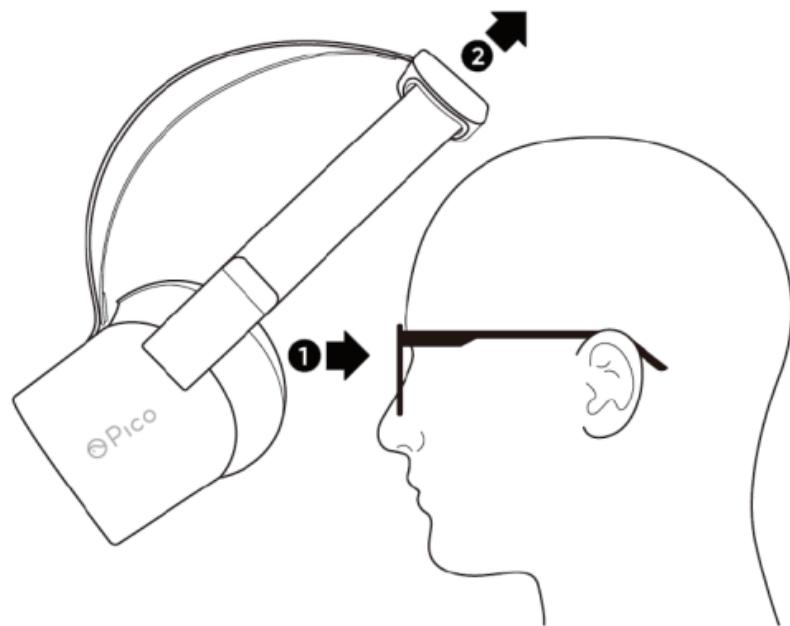
동 제품에는 근시 조절 기능이 없습니다. 안경테 너비가 16cm 이하인 표준 사이즈 안경의 경우, 안경을 쓴 상태로 VR헤드셋을 착용할 수 있습니다.

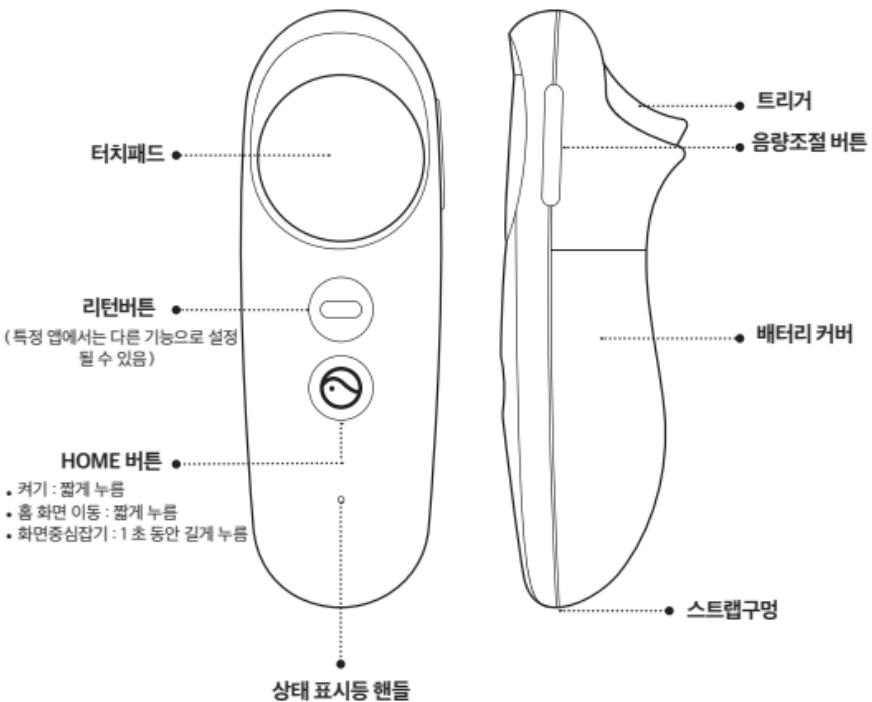


안경을 착용할 경우,

①안경을 안면부 스폰지 내에 위치시킵니다.

②머리에 고정벨트를 착용한 후 편안하고 화면이 잘 보이는 상태로 조절합니다.





#### 컨트롤러 상태 표시등 :

- 파란등 점멸 및 버튼 누름시 점등: 연결됨
- : 파란등 깜박임: 연결 대기 중
- : 파란등 빠른 깜박임(0.1s): 배터리 부족
- : 파란등 느린 깜박임(1.5s): 펌웨어 업데이트중

- 컨트롤러 연결하기

컨트롤러 HOME 버튼을 짧게 눌러 컨트롤러가 작동되면 시스템과 자동 연결됩니다.

- 컨트롤러 연결해제하기

헤드셋을 벗은 후 일정한 시간이 지나면 컨트롤러와 헤드셋의 연결이 자동 해제됩니다. 재연결 시 HOME 버튼을 짧게 누르면 됩니다.

- 화면 중심 잡기

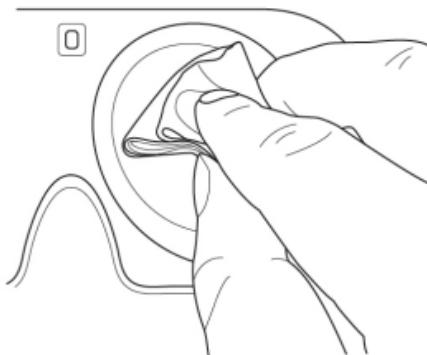
컨트롤러의 위치가 이전되거나 시야에서 찾을 수 없는 경우, 컨트롤러를 시야의 전방에 위치하고 홈버튼을 1초동안 눌러 조정합니다.

## 제품케어

본 제품의 안면 스펀지와 양측 밴드는 자체분리가 가능합니다. 단독으로 구매를 원하는 경우 당사 대리점 혹은 위탁판매업체를 찾아주십시오.

### 1. 렌즈케어

- 사용중 혹은 수납시 뾰족한 물건에 렌즈가 긁히지 않도록 주의해주십시오.
- 안경천에 소량의 물을 묻히거나 혹은 알콜성분이 함유되지 않은 티슈를 이용하여 렌즈를 닦아줍니다.(절대 알콜로 렌즈를 닦으면 안됩니다. 렌즈가 깨질 수 있습니다.)



## 2. 안면 스펀지 청결

소독 티슈(알콜성분 함유 가능)나 극세사섬유에 75%농도의 알콜을 소량으로 물려 피부와 닿는 부분 및 주변을 살살 닦아줍니다. 약간 표면이 촉촉하게 5분정도 유지시킨 다음 말려서 사용합니다.(햇볕쪼임은 피해주십시오.)

**주의:** 스펀지를 청결할 경우 물세탁, 드라이, 햇볕쪼임, 유기질용해제 등 방법은 불가합니다. 그렇지 않을 경우, 스펀지의 착용감이 떨어집니다.

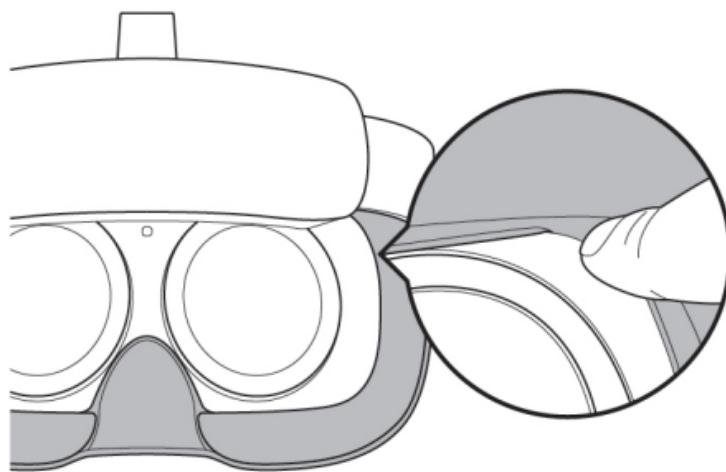
## 3. 헤드셋(렌즈 및 안면스펀지 제외), 컨트롤러 및 악세사리의 청결

소독 티슈(알콜성분 함유 가능)나 극세사섬유에 75%농도의 알콜을 소량으로 물려 피부와 닿는 부분 및 주변을 살살 닦아줍니다. 약간 표면이 촉촉하게 5분정도 유지시킨 다음 마른 극세사천으로 제품표면을 깨끗이 닦아줍니다.

청결시 제품본체에 물이 들어가지 않도록 조심합니다.

## 4. 안면 스펀지 교환

아래 예시에 따라 안면 스펀지를 헤드셋 테두리에 끼워맞춥니다.



## 법적 고지사항

헬멧 가동후 메인 화면의 '설정'→'정보'→'법적 고지사항'에서 본 제품에 대한 판매지역의 인증관리 정보를 확인할 수 있습니다.

## 안전 정보

제품을 사용하기 전 아래 유의 사항과 설명을 읽고 제품 안전 및 조작 지침을 준수해주세요. 지침을 준수하지 않을 시, 신체적 피해(감전, 화재, 기타 상해 등), 재산 피해를 야기할 수 있으며 심지어는 사망에까지 이를 수 있습니다. 제3자가 제품을 사용할 경우, 반드시 모든 사용자가 모든 제품 안전 및 조작 지침을 준수하고 이해할 수 있도록 조치해야 합니다.

### 건강 및 안전 관련 유의 사항

- 안전한 환경에서 이 제품을 사용하세요. 이 제품은 현실감 있는 가상 환경을 구현하였으며, 사용 시에 주변 상황을 볼 수 없습니다. 안전한 범위 내에서 움직이며 항상 주변 상황에 유의하세요. 계단, 창문, 열원, 기타 위험 지역에 가까이 가지 마세요.
- 제품 사용 전 사용자의 신체 상황이 양호한지 먼저 확인하세요. 임산부, 노년층 또는 심각한 신체적 질병, 정신병, 시각 장애, 심장병 등을 앓고 있는 경우, 제품 사용 전 전문의와 상담 후 이용해주세요.
- 화면의 반짝임이나 영상으로 인해 일부 발작, 기절, 심각한 어지럼증 등 증상이 나타날 수 있습니다. 과거에 관련 병력이 없었더라도 해당 증상이 나타날 수 있으며, 과거에 관련 병력이 있는 경우 사용 전 전문의와 상담 후 이용해주세요.
- VR헤드셋 사용 시 일부 심각한 어지럼증, 구토, 두근거림, 기절 등 증상이 나타날 수 있습니다. 해당 증상이 있는 사용자는 일반 전자게임을 할 때나 3D 영화를 볼 때에도 이러한 증상이 나타납니다. 비슷한 증상을 경험한 사용자는 VR헤드셋 사용 전 전문의와 상담 후 이용해주세요.
- 12세 미만의 어린이는 사용을 권장하지 않습니다. VR헤드셋, 컨트롤러, 기타 구성품을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관해주세요. 사고 예방을 위해 12세 이상 청소년은 반드시 어른의 지도 아래 사용해 주세요.

- 양쪽 눈의 시력차가 크거나 근시가 심한 경우, 또는 난시, 원시 등 증상이 있는 경우, VR헤드셋을 사용할 때 안경을 착용하여 시력을 교정하세요.
- 일부 민감 체질인 경우 플라스틱류, 가죽류, 섬유류 등 소재에 피부가 과민반응을 보일 수 있으며, 장시간 접촉 시 붓기, 염증 등 증상이 나타날 수 있습니다. 해당 증상이 나타나는 경우, VR헤드셋 사용을 중지하고 전문의와 상담 후 이용해주세요.
- VR헤드셋 착용 시 30분마다 휴식을 권장합니다. 불편함이 느껴질 경우 개인 생활습관에 따라 휴식 빈도나 시간을 늘리고 한 번에 최소 10분 이상 휴식하세요. 시각적 이상 증세(화면이 겹치거나 왜곡됨, 눈 주위 불편함, 통증 등), 과도한 땀 분비, 메스꺼움, 어지러움, 두근거림, 방향감각 상실, 균형감각 상실 등 증상이 나타날 경우, 즉시 사용을 중단하세요. 이 제품은 현실감 있는 가상 콘텐츠를 제공하며, 가상 콘텐츠로 인해 불편감이 느껴질 수 있습니다. 만약 아래 증상이 나타날 경우, 즉시 사용을 중지하고 전문의와 상담 후 이용해주세요.
- 간질 발작, 의식 혼미, 경련, 무의식 운동, 어지러움, 방향장애, 구역질, 현기증, 수면과잉, 피로, 또는 눈의 피로감, 불편함, 통증, 경련, 시각 이상증세(환각, 흐릿함, 복시 등), 피부 간지럼, 습진, 붓기, 자극 또는 기타 불편함, 과도한 땀 분비, 균형감각 상실, 눈-손 협응 장애, 기타 유사한 과도한 활동으로 인한 증상
- 이상 증상이 있을 경우, 건강을 완전히 회복한 후에 자동차 운전, 기기 조작, 또는 잠재적 리스크가 있는 활동을 할 수 있습니다.

## **전자 기기**

- 명문 규정으로 무선 기기의 사용을 금하는 장소에서는 이 제품의 사용이 다른 전자 기기의 작동에 영향을 미치거나 기타 위험이 발생할 수 있으므로 이 제품을 사용하지 마세요.

## **의료기기에 미치는 영향**

- 명문 규정으로 무선 기기의 사용을 금하는 의료 및 건강 관련 장소에서는 해당 장소의 규정을 준수하여 기기 및 구성품의 이동 장치 전원을 꺼주시기 바랍니다.
- 기기 및 구성품의 이동 장치에서 발생한 무선 전파는 심박조율기, 인공 달팽이관, 보청기 등 이식형 의료기기 또는 개인용 의료기기의 정상적인 작동에 영향을 미칠 수 있습니다. 이러한 의료기를 사용 중인 경우, 해당 기기 제조업체에 제품의 사용에 대해 문의하세요.
- 기기 및 구성품의 이동 장치에 블루투스를 연결하여 사용할 경우, 이식형 의료기기(심박조율기,

인공 달팽이관 등)와 최소 15cm 이상 거리를 확보하세요.

### 사용 환경

- 제품에 이동 장치를 설치하지 않은 경우, 눈이 손상될 수 있으므로 VR헤드셋을 착용한 채로 강한 빛을 바라보지 마세요.
- 기기 내부 회로의 고장을 방지하기 위해 먼지가 많거나, 습하거나, 더럽거나, 자기장에 가까운 곳에서는 제품을 사용하지 마세요.
- 기기 고장 또는 전기 감전의 위험을 방지하기 위해 천둥번개가 치는 날에는 제품을 사용하지 마세요.
- 0~35°C에서 제품을 사용하거나 -20~45°C에서 기기 및 구성품을 보관하세요. 온도가 과도하게 높거나 낮을 경우, 기기 고장을 일으킬 수 있습니다.
- 자동차 계기판, 살균기, 창문가 등 햇빛이나 직사광선이 닿는 곳에 제품을 놓아두지 마세요. 화재 또는 감전의 위험을 방지하기 위해 기기 및 구성품이 비나 습기에 노출되지 않도록 유의하세요.
- 제품을 열원에 가까이 하거나 점화원에 노출시키지 마세요. (전기 히터, 전자레인지, 오븐, 온수기, 난로, 촛불, 기타 고온이 발생할 수 있는 장소 등)
- 제품을 장시간 사용하면 기기 온도가 높아집니다. 기기 온도가 지나치게 높아질 경우 저온 화상을 입거나 복기, 색소 침착 등이 나타날 수 있으므로 장시간 제품과의 접촉을 피해주세요.
- 기기 및 렌즈 파손으로 얼굴에 상해를 입을 수 있으므로 사용 시 제품을 꽉 누르지 마세요.
- 얼굴을 깨끗하고 건조하게 한 후 VR헤드셋을 사용하세요. 땀을 흘린 채로 사용하거나 제품과의 접촉면이 더러워질 경우 피부 질환을 일으킬 수 있습니다.
- 소재 변화로 눈 건강에 영향을 미칠 수 있으므로 독성 화학물질, 세정제, 강력 세정기기 또는 그 부품은 사용하지 마세요. 상해를 입거나 기기 고장 또는 폭발을 일으킬 수 있으므로 어린이나 애완동물이 제품 또는 구성품을 삼키거나 깨물지 않도록 유의하세요.

### 어린이 건강

- 기기 및 구성품은 작은 부품을 포함할 수 있으므로 기기 및 구성품을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 놓아두세요. 어린이는 무의식 중에 기기 및 구성품을 파손할 수 있고 작은 부품을 삼켜 질

식 또는 기타 위험에 노출될 수 있으므로 각별히 유의하세요.

#### **구성품 관련 요구사항**

- 화재, 폭발 및 기타 위험을 방지하기 위해 Pico에서 지정한 이동 장치 구성품, 인증된 호환 가능한 전원, 데이터 케이블을 사용하세요.
- 기기 제조업체가 인증한 구성품 및 해당 모델에 맞는 패키지 구성품만 사용하세요. 다른 유형의 구성품을 사용할 경우, 이 제품의 수리보증 조항 및 판매 국가의 관련 규정에 저촉될 수 있으며 안전 사고가 발생할 수 있습니다. 인증이 필요한 구성품이 있을 시 Pico 고객 서비스 센터로 연락주세요.

#### **환경 보호**

- 기기 및 구성품은 일반 생활 쓰레기가 아닙니다.
- 기기 및 구성품을 처리할 때에는 국내의 관련 법규를 준수하여 분리수거 해주시기 바랍니다.

#### **청력 보호**

- 청력 손상을 방지하기 위해 제품을 높은 음량으로 장시간 사용하지 마세요.
- 이어폰으로 음악을 듣거나 게임을 하거나 영상을 볼 때에는 필요한 최소 음량으로 사용하세요. 장시간 높은 음량에 노출될 경우 영구적인 청력 손상이 발생할 수 있습니다.

#### **연소 및 폭발 가능 지역**

- 주유소(차량 A/S 센터) 또는 가연성 물품, 화학 약품 등 가연성/폭발성 물질에 근접한 지역에서는 이 제품을 사용하지 마세요. 해당 장소에서는 모든 안전 표지 또는 문자 규정을 준수하고 VR 헤드셋의 이동 장치 전원을 꺼주세요. 기름 또는 화학 물질의 저장 및 운송 지역, 폭발 가능 지역 내 또는 주변에서 이동식 장치를 사용할 경우 폭발이나 화재가 발생할 수 있습니다.
- 기기 및 구성품의 이동식 장치를 가연성 액체, 기체 또는 폭발 가능 물질과 함께 놓아두거나 같은 상자에 넣어 보관 또는 운송하지 마세요.

#### **교통 안전**

- 보행, 자전거 운행, 운전 등 집중력이 필요한 장소에서는 VR 헤드셋을 사용하지 마세요.
- 차내에서는 VR 헤드셋을 사용하지 마세요. 불규칙한 진동이 시각과 뇌에 부담을 줍니다.

## 충전기 안전

- 돌발 사고 방지를 위해 제품에 동봉된 충전기 또는 제품 설명서에 표기된 입력값에 부합하는 충전기를 사용하세요.
- 기기 충전 시 전원 콘센트는 기기 근처 또는 손쉽게 닿을 수 있는 곳에 있어야 합니다.
- 충전이 완료되었거나 충전하지 않을 경우 충전기와 기기의 연결을 해제하고 전원 콘센트에서 충전기를 분리하세요.
- 충전기를 떨어뜨리거나 다른 곳에 부딪히지 않도록 유의하세요.
- 충전기 플러그나 전원 케이블이 손상되면 감전 또는 화재가 발생할 수 있으므로 사용을 중지하세요.
- 젖은 손으로 전원 케이블을 만지거나 전원 케이블을 닿겨서 충전기를 뽑지 마세요.
- 기기 합선, 고장, 감전 등이 발생할 수 있으므로 젖은 손으로 기기 또는 충전기를 만지지 마세요.
- 충전기가 비에 젖거나, 액체에 닿거나, 습기가 심한 경우 사용을 중지하세요.

## 배터리 안전

- 이 제품의 VR헤드셋과 컨트롤러는 리튬이온 폴리머 배터리 또는 리튬이온 배터리를 내장하고 있습니다. 배터리 합선 또는 배터리 과열로 인한 화상 등 신체적 피해가 발생할 수 있으므로 금속 도체와 배터리 양극을 연결하거나 배터리 끝부분을 만지지 마세요.
- 헛빛, 히터, 전자레인지, 오븐, 온수기 등 고온 장소 또는 발열 기기 주변에 배터리를 노출시키지 마세요. 배터리 누액, 과열, 화재, 폭발 등이 발생할 수 있으므로 배터리를 분해 또는 개조하거나, 이물질을 넣거나, 물 또는 기타 액체에 담그지 마세요.
- 배터리 누액이 발생할 경우, 새어 나온 액체가 피부나 눈에 닿지 않도록 유의하세요. 만약 피부나 눈에 액체가 닿았을 경우, 깨끗한 물로 즉시 씻어내고 병원에서 진료를 받으세요.
- 배터리를 떨어뜨리거나, 누르거나, 뾰족한 물건으로 찌르지 마세요. 배터리가 외부로부터 큰 압력을 받으면 내부 합선이 발생하거나 과열될 수 있습니다.
- 기기의 사용 지속시간이 현저히 짧아질 경우, Pico 고객센터에 연락하여 배터리를 교체하세요.
- 이 제품에는 분리 불가능한 배터리가 내장되어 있습니다. 배터리 임의 교체 시 배터리 손상,

과열, 화재 또는 신체 상해 등 돌발 사고가 발생할 수 있습니다. 배터리는 Pico 또는 Pico가 지정한 서비스 업체에서만 교환할 수 있으며 임의로 다른 모델의 배터리로 잘못 교체하면 폭발의 위험이 있습니다.

전파법 (제 47 조의 2)에 따른 전자파 흡수율 등급

# 1 등급

- 본 단말기의 전자파 인체 흡수율은 과학기술정보통신부 전자파 인체보호 기준에 적합합니다.
- SAR 수치 및 등급기준에 관한 상세한 정보는 [www.rra.go.kr](http://www.rra.go.kr) 또는 제조사 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.

본 제품의 전자파흡수율은 과학기술정보통신부의 「전자파 인체보호기준」을 만족합니다.

본 제품은 국립전파연구원의 「전자파흡수율 측정기준」에 따라 최대출력 조건에서 머리에 근접하여 시험되었으며, 최대 전자파흡수율 측정값은 다음과 같습니다.

모델명	머리 전자파흡수율
A7510	0.010 W/kg

※ 전자파흡수율 (SAR : Specific Absorption Rate) 은 휴대전화를 사용할 때 인체에 흡수될 수 있는 전자파의 양으로 우리나라에는 국제권고기준인 2 W/kg 보다 엄격한 1.6 W/kg 기준을 적용하고 있습니다.

그러나 일상생활에서는 최대출력보다 현저히 낮은 출력상태에서 통신이 이루어지므로 전자파흡수율은 위 시험 결과보다 매우 낮습니다.

## 제품 보증 안내

보증 유효기간에는 아래 규정 고장에 따라 수리, 교체, 반품이 가능하며, 영수증 또는 구매증명서가 필요합니다.

- 구매일로부터 7일 이내 이상이 발생한 경우, 영수증 금액에 따라 전액 환불 또는 같은 모델의 제품으로 교환받을 수 있습니다.
- 구매일로부터 15일 이내 이상이 발생한 경우, 같은 모델의 제품으로 교환받을 수 있습니다.
- 구매일로부터 1년 이내에 이상이 발생한 경우, 무상으로 수리받을 수 있습니다.
- 메인 기기 이외 부속품의 품질 보증기간은 3개월입니다.

### 중요사항

안내 아래와 같은 상황은 보증 범위에 포함되지 않습니다.

- 본 설명서의 요구사항을 준수하지 않은 사용, 수리, 보관 행위에 의한 파손.
- 본 제품 이외의 증정품 및 포장 케이스.
- 판매 직원의 허가를 얻지 않은 제품 개봉, 조작, 수리에 의한 파손.
- 화재, 수해, 낙뢰 등 불가항력에 의한 파손.
- 보증 유효 기간을 초과한 경우.

\* 기기를 임의로 분해, 교체, 수리하면 제품 보증을 받을 수 없습니다. 보증 서비스가 필요할 경우, 고객센터로 연락하거나 Pico가 지정한 서비스 센터에서 수리하세요.

## 법률 규정

모든 저작권은 © 칭다오 샤오나오칸칸과학기술유한공사 2015-2020 소유입니다.

본 설명서는 단지 참고용이며 어떠한 형식의 약속도 아님을 밝힙니다. 제품의 자세한 정보(색상, 크기, 화면 디스플레이 등)는 실물을 참고해주세요.

### 사용자 소프트웨어 라이선스 계약

- 본 제품을 사용하기 전 반드시 소프트웨어 라이선스 계약을 자세히 읽어보시기 바랍니다. 본 제품을 사용하는 시점부터 본 라이선스 계약의 구속력에 동의하는 것으로 간주합니다.
- 본 계약 조항에 동의하지 않을 경우, 본 제품 및 소프트웨어를 사용하지 마시고 본 제품을 판매처에서 환불 받으세요. 계약 내용은 아래 링크를 참조하세요.

[https://www.pico-interactive.com/terms/user\\_terms.html](https://www.pico-interactive.com/terms/user_terms.html)

### 개인정보보호

- 고객님의 소중한 개인 정보를 어떻게 보호하고 있는지 궁금하시다면 아래 사이트를 방문하여 본사의 개인정보보호 정책을 열람하세요.

<https://www.pico-interactive.com/terms/privacy.html>



**Official account: @pico-interactive**

Official Web: [www.pico-interactive.com](http://www.pico-interactive.com)

Service Tel: 1800-7342

Service Mail: [service.korea@picovr.com](mailto:service.korea@picovr.com)

Model: A7510





[R] 201-180517



5150-5350MHz: Indoor use only 電波法により5GHz帯は屋内使用に限ります



FCC ID: 2AI3G-A7510



MADE IN CHINA 中国制造



Low Blue Light Content

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID: 0235004352