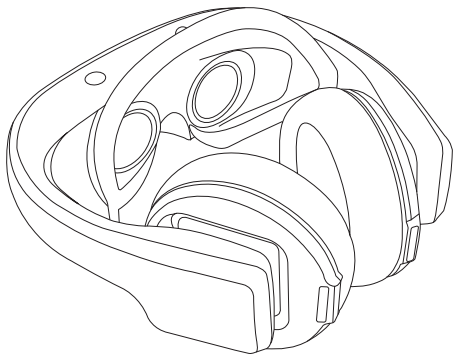


Head Mounted Display

User Manual

For Model: Cinera Edge / Cinera Edge Pro



First Cinema Limited

Thank you for purchasing this product

CINERA™ is owned by Cinera, Inc., a designer and producer of high-performance head-mounted displays (HMDs) that aim to convey an immersive cinematic experience. Please read this user manual carefully before you use the device and save it for future reference.

You can visit www.cinera.net for more information.

This product is authorized by Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Important Safety Information

- Before using this device, please read all safety information to ensure correct and safe use.
- Use this device at a temperature between 0°C and 30°C. Store the product at a temperature between -5°C and 35°C.
- Using power supplies, chargers or batteries that are not approved by the producer may cause fire, explosion or other dangers.
- Please use accessories approved by the producer and ensure they are compatible with this model of device.
- The built-in battery is non-removable. Please do not replace the battery by yourself, or it may damage the battery or the device. Replacement of battery can be done only by an authorized service center.
- Please use the charger approved by the producer. Using unapproved chargers may cause leakage, fire or damage to the device and the charger.
- When the charging is completed, please disconnect the charger from the device and unplug the charger from the power outlet. Continuous charging time should not exceed 12 hours.
- Please do not dispose used batteries into domestic garbage. Improper disposal of batteries may cause fire and explosion. Please follow local regulations when disposing of the device, batteries, and other accessories.
- Do not place the device and its battery in a place of high temperature or around heating sources such as sunlight, microwave ovens, heaters, ovens, etc. Overheating of the batteries may cause explosions.
- The battery must not be disassembled, hit, squeezed or thrown into fire. If it swells, please stop using it immediately.
- Please keep the device dry. Keep it away from water and damp areas.
- If the device or any of its parts cannot work normally, please do not repair it by yourself. Please contact Customer Service at Cinera, Inc. in time for proper handling.
- When connecting other devices, please refer to the connection method in this user manual, and do not connect to incompatible devices.
- When charging the device, make sure that the charger is easy to unplug, so that if a problem occurs, the power cord can be unplugged immediately.



To avoid hearing damage, do not use high excessively volume for a long time.



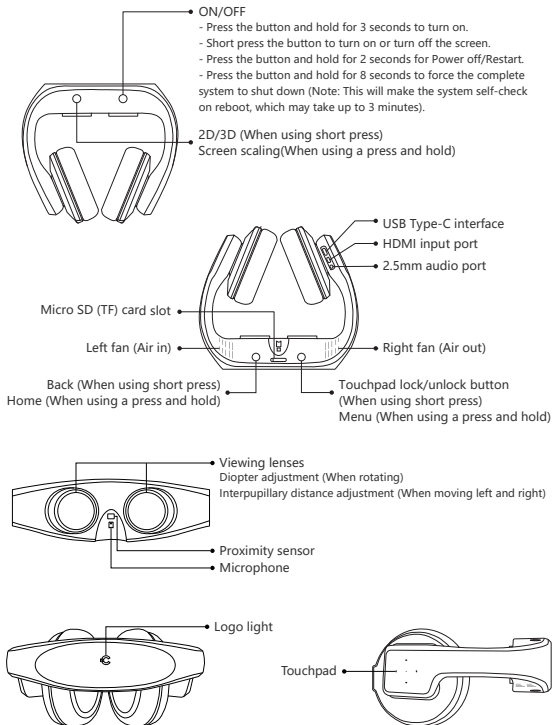
In some environments, the use of wireless devices may be restricted.

Please comply with relevant laws and regulations when using the device.

Packing List

- Cinera Edge or Cinera Edge Pro
- PD Charger
- USB-C Cable
- User Manual (with information about return, replacement, and repair)

Operation Guide



Operation Instructions

You can short press TP/MENU button to switch the touchpad operation mode: Lock -> Mouse Mode -> Volume/Brightness Mode. If you do not operate the touchpad for more than 1 minute after unlocking, the touchpad will be automatically locked. You cannot operate after the touchpad has been locked. You can follow the following guide to operate the touchpad after it has been unlocked:

Mouse Mode



Move the cursor



Left click on the mouse



Scroll up/down



Scroll left/right

Volume/Brightness Mode



Volume +/-



Brightness +/-

Q&A

Q: Does Cinera Edge support "curved screen"?

A: Yes, please enter the "Settings -> Display" page, turn off the "distortion correction". Then you can switch from "flat screen" to "curved screen" and get the illusion of a wider visual effect.

Q: Can the function of "automatic screen shutdown" be turned off?

A: Yes, please enter the "Settings -> Display" page and turn off the "Proximity Sensor".

Note: The "automatic screen shutdown" is to protect the screen and reduce power consumption, so we strongly recommend that you enable this function.

Q: Can the logo light be turned off?

A: Yes, please enter the "Settings -> Display" page and turn off the "Logo light".

Q: Can I adjust the magnification of the on-screen image?

A: Yes, please enter the "Settings -> Display -> Screen Zoom" page to adjust the image magnification. (Range: 50% -100% of the full image can be enlarged to fill the screen.)

Q: How to play local 3D video?

A: Use VLC to play 3D video. Short press the 2D/3D button to switch the video format to "SBS 3D" or "T&B 3D".

Q: How to watch HDMI 3D video?

A: In the HDMI APP, start the "standard mode" to receive the 3D video from the external playback device. Short press the 2D/3D button to switch the video format to "SBS 3D" or "T&B 3D".

Q: How to view 3D pictures?

A: Open the 3D picture in the picture browser (If the picture browser supports it, display the picture in full screen). Short press the 2D/3D button to switch the video format to "SBS 3D" or "T&B 3D".

Q: The window is divided into two halves, and each half only displays half of the image, what should I do?

A: Short press the 2D/3D button to switch the video format to "2D".

Q: Why is the touchpad not responding?

A: Please short press the "TP/Menu" button to unlock the touchpad.

Note: In order to avoid unwanted operations, when the touchpad is idle for 1 minute, it will automatically lock, and it needs to be unlocked again before any operations can be performed.

Q: Why is the picture blurry?

A: This may be caused by improper adjustment of the diopter for sharpness or interpupillary distance for comfortable blending of the left and right images. Please adjust the lens in the following two steps:

1. Rotate the left and right lenses respectively to adjust the diopter to a suitable degree (range: -8D~+3D);
2. Move the lenses left or right to adjust the interpupillary distance to a proper position (range: 57~77mm).

Note: If the diopter of your eyes exceeds the adjustable range of the lenses, or you have astigmatism, you may need to customize suitable external lenses.

Q: What should I do if the system freezes and does not respond?

A: Please press and hold the ON/OFF button for 8 seconds, the system will be forced to shut down, and then you can try restarting the system.

Note: This will make the system self-check on reboot, which may take up to 3 minutes.

Q: Why can't it be booted up?

A: Please confirm whether the ON/OFF button is damaged. If it is not damaged, please study this "User Manual" for more information and solutions.

Q: Why can't it be charged?

A: Please confirm whether the charger, charging cable and Type-C interface are damaged. If there are no damages, please study this "User Manual" for more information and solutions.

Product Specification

Hardware Configuration			
CPU	Dual-core Cortex-A72 1.8GHz, quad-core Cortex-A53 1.4GHz		
GPU	Mali-T864		
Memory	4GB		
Storage	32GB / 128GB		
Screen	Dual 0.83" Micro OLED		PPI: 3515
	Resolution: (2560 x 1440 RGB) x 2		Contrast: 500,000 : 1
	Color: 90% DCI-P3		Respond Time: <1us
Headphone -> Audio	Dolby Digital (Pro), 8 speaker drivers, 5.1 Channel Surround Sound		
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz/5GHz		
Bluetooth	BLE/EDR		
Microphone	Support		
Sensor	Proximity, Gyroscope, Accelerometer, Magnetic Field		
HDMI Input (Pro)	HDMI 2.0b Type-D Connector, support HDCP 2.2, delay<1ms		
USB Type-C Interface	Type-C OTG interface, battery charging and system power supply interface, external Type-C docking station, support U Disk, wireless keyboard/mouse, and Ethernet		
Headphone Jack	2.5mm, heavy base output only		
Micro SD Interface	Maximum 512GB, file system: FAT32/NTFS/exFAT		
Button	4 buttons: ON/OFF, 2D/3D, BACK/HOME, TP/MENU		
Touchpad	Cursor, click and scroll; Volume and Brightness adjustment		
Battery	5900mAh polymer Li-ion		
Software Configuration		Opticals	
Operating System	Android 9.0	FOV (Field of View)	Horizontal: 66 degree Diagonal: 73 degree
Language	Multi-language, English by default	Screen Size	A screen size of 1200" at 20m
Distortion Correction	Default on	Pixels per Degree (PPD)	38
3D	SBS 3D, T&B 3D	Distance of Exit Pupil	10mm
Screen Zoom	50~100%	Inter Pupil Distance Adjustment	57~77mm
		Diopter Adjustment	-8D~+3D

Declaration of Hazardous Substances

Hazardous substances in the product						
Part Name	Hazardous Substance					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr(VI))	Polybrominated Biphenyls (PBB)	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)
Device	X	O	O	O	O	O
Battery	X	O	O	O	O	O
Charger	X	O	O	O	O	O
Accessories	X	O	O	O	O	O
This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364. "O" indicates that the said hazardous substance in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirements in GB/T 26572. "X" indicates that the said hazardous substance in at least one of the homogeneous materials of this part is above the limit requirements in GB/T 26572, and there is currently no alternative in the industry. This product complies with the environmental protection requirements of the EU RoHS directive.						



Under the normal use conditions described in this manual, the environmental-friendly use period of this product (except the battery) is 10 years.



Under normal use conditions described in this manual, the environmental-friendly use period of the battery is 5 years.

Notice

Even if the device is turned off, the standby power consumption of the device and the self-consumption of the battery will still deplete battery power; therefore:

- If the idle time is long (for example, about half a year), the power will be consumed, and you may need to charge the battery for 10~30 minutes before turning on the device. The less the remaining power, the longer time you need to charge the battery;
- If the idle time is more than one year, the power may be completely consumed, and there is risk that the battery may be damaged. The battery will enter a self-protected state, and will not allow charging. You need to return the device to an authorized service location to replace the battery before you can use it again. (Email support@cinera.net to request the latest authorized service locations.)

5GHz product for indoor use only

FCC WARNING

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, and
- (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: 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.

The FCC Statement of Exposure to RF and the SAR limit for the United States (FCC) is 1.6 W/kg average for each gram of tissue.

Information for Return, Replacement, and Repair

Buyer Information

Name: _____

Phone: _____

Email Address: _____

Zip Code: _____

Delivery Address: _____

Device Information

Device Type: _____

SN: _____

Retailer Information

Address: _____

Phone: _____

Invoice No.: _____

Date of Purchase: _____



Tested &
Certified

After-Sales Policy



7 Days Return



15 Days Replacement



365 Days Warranty

If there is a product problem, after it is checked by Cinera, Inc. and its authorized customer service points, you are entitled to 7 days of return period, 15 days of replacement period, and 365 days warranty.

Masks, earmuffs, and nose pads are parts that directly touch the skin. They are only guaranteed for 7 days warranty.

Notice

- In order to ensure your after-sales rights, please keep a valid proof of purchase.
- If the validity period of the warranty is exceeded, or there is no valid purchase proof, you will not be entitled to the warranty policy.
- Without the permission and authorization of Cinera, Inc., dismantling, repairing, modifying, and other human factors (including subjective and non-subjective factors, such as water, cracking, breaking, printed circuit boards and functional devices burned out, etc.) cause equipment failure or damage, you will not be entitled to the warranty.
- Before applying for the service, please make necessary data backups in advance.

Disclaimer

This manual is published by Cinera, Inc., and Cinera, Inc. may at any time correct any printing errors or inaccurate information in this manual, make necessary improvements and changes, or improvements to the program and/or device, without notice. However, such changes will be incorporated into a new version of this manual.

All pictures in this manual are only for the description of functions. Please refer to the actual product for accurate information.

Official Website: www.cinera.net

After-Sales Service Contact: support@cinera.net

欢迎使用

CINERA头戴显示器是首影科技（深圳）有限公司出品的高性能、沉浸式头戴显示一体机。

使用产品前请仔细阅读用户手册，并妥善保管。

您可以访问www.cinera.net了解更多产品信息。

本产品经过杜比实验室的许可而制造，杜比和双D符号是杜比实验室的注册商标。

重要安全信息

- 在使用本设备之前，请先阅读所有安全信息以确保正确和安全使用。
- 使用未经本制造商认可的电源、充电器或电池，可能引发火灾、爆炸或其他危险。
- 请使用本制造商认可且与此型号设备配套的配件。
- 产品工作温度：0°C~30°C，存储温度：-5°C~35°C。
- 本设备使用不可拆卸的内置电池，请勿自行更换电池，以免损坏电池或设备。电池只能由授权服务中心更换。
- 请按照本制造商指定专用的充电器进行充电，使用其他电压的充电器会引起漏电、起火或对设备及充电器的损坏。
- 如充电完毕，请断开充电器与本设备的连接，并从电源插座上拔掉充电器。连续充电时间请勿超过12小时。
- 请不要将旧电池扔进生活垃圾中进行处理，若电池处置不当可能会导致电池起火和爆炸。请遵守当地规定处理本设备、电池及其他附件。
- 请勿将设备及其电池处于高温处或加热设备的周围，如日照、微波炉、暖器、烤箱等，电池过热可能会引起爆炸。
- 电池禁止拆卸、撞击、挤压或投入火中，若出现膨胀，请勿继续使用。
- 请保持设备干燥，不要让本设备及其配件接触水或受潮。
- 如果设备或其任何部件不能正常工作，切勿自行维修，请及时咨询首影售后服务，以获得正确安全的处理方式。
- 连接其他设备时，请参考用户手册的连接方法，不要随意连接不适配的设备。
- 给设备充电时，请确保充电器容易拔下，以便发生问题时能够立即拔下电源线。



为避免听力受损，请勿长时间使用高音量。



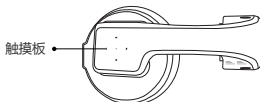
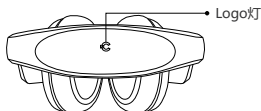
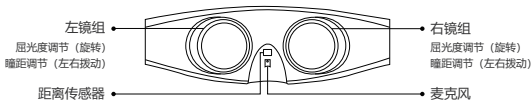
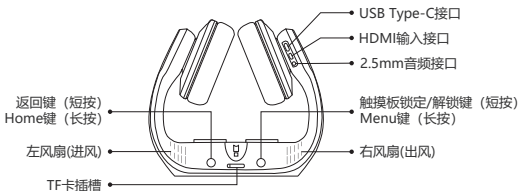
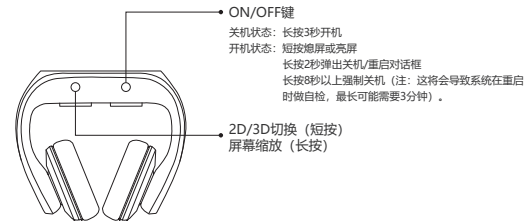
在某些情况或环境下，无线装置可能会被限制使用，

请在使用时注意遵守相关法规和管理制度。

包装清单

- Cinera Edge 或 Cinera Edge Pro
- PD充电器
- USB-C充电线/数据线
- 用户手册 (含三包凭证)

操作指南



触摸板操作说明

短按TP/MENU键切换触摸板操作模式：锁定->鼠标模式->音量/亮度模式，解锁后超过1分钟不操作，触摸板将会自动锁定，锁定后操作无响应。解锁后支持以下手势：

鼠标模式



移动光标



鼠标左键



上下滚屏



左右滚屏

音量/亮度模式



音量 +/-



亮度 +/-

疑难解答

问：Cinera Edge支持“弧形银幕”吗？

答：支持，请进入“设置->显示”页面，关闭“畸变校正”，就可以从“平板银幕”切换到“弧形银幕”，并获得更宽广的视觉效果。

问：可以关闭自动熄屏功能吗？

答：可以，请进入“设置->显示”页面，关闭“距离传感器”。

注：自动熄屏是为了保护屏幕和降低功耗，所以，我们强烈建议启用该功能。

问：可以关闭LOGO灯吗？

答：可以，请进入“设置->显示”页面，关闭“LOGO灯”。

问：屏幕画面太大，可以缩小一些吗？

答：可以，请进入“设置->显示->屏幕缩放”页面调整画面大小（范围：50~100%）。

问：如何播放本地3D视频？

答：用VLC播放3D视频，短按2D/3D键，将视频格式切换到“SBS 3D”或“T&B 3D”。

问：如何观看HDMI 3D视频？

答：打开HDMI APP中，启动“标准模式”接收外部播放器传入的3D视频，短按2D/3D键，将视频格式切换到“SBS 3D”或“T&B 3D”。

问：如何查看3D图片？

答：用图片浏览器打开3D图片（如果图片浏览器支持，设置成全屏显示），短按2D/3D键，将视频格式切换到“SBS 3D”或“T&B 3D”。

问：窗口被分成两半了，而且每块屏幕只显示一半，该怎么办？

答：短按2D/3D键，将视频格式切换到“2D”。

问：为什么触摸板没有响应了？

答：短按“TP/Menu”键，解锁触摸板。

注：为防止误操作，当触摸板闲置1分钟后会自动锁定，再次使用前，需要重新解锁。

问：为什么画面比较模糊？

答：这可能是屈光度或瞳距没有调整好导致的，请依次按以下两个步骤调整镜组：

1. 分别旋转左/右镜组，将屈光度调节到合适的度数（范围：-300~800度）；
2. 分别拨动左/右镜组（向左或向右），将瞳距调节到合适的位置（范围：57~77mm）。

注：如果您的眼睛的屈光度超过镜组可调范围，或者散光比较严重，那么，您可能需要定制一个合适的外置镜片。

问：系统卡死、无响应了怎么办？

答：长按ON/OFF键8秒可强制关机，关机后再开机即可恢复。

注：这将会导致系统在重启时做自检，最长可能需要3分钟。

问：为什么不能开机了？

答：请先确认ON/OFF按键是否损坏，如果没有损坏，请参考“使用须知”了解更多可能原因和解决方法。

问：为什么不能充电了？

答：请先确认充电器、充电线和Type-C接口是否损坏，如果没有损坏，请参考“使用须知”了解更多可能原因和解决方法。

产品参数

硬件配置			
CPU	双核Cortex-A72 1.8GHz, 四核Cortex-A53 1.4GHz		
GPU	Mali-T864		
内存	4GB		
存储	32GB / 128GB		
显示屏	双0.83" Micro OLED 像素密度: 3515 分辨率: (2560 x 1440 RGB) x 2 对比度: 500,000 : 1 色域: 90% DCI-P3 响应速度: <1us		
耳机-> 音频	Dolby Digital (Pro), 8个喇叭单元, 5.1声道环绕声		
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz/5GHz		
BT	BT 5.0, BLE		
麦克风	支持		
传感器	距离传感器, 陀螺仪, 加速度传感器, 电子罗盘		
HDMI输入(Pro)	HDMI 2.0b Type-D接口, 支持HDCP 2.2, 延迟<1ms		
USB Type-C接口	Type-C OTG接口, 电池充电和系统供电接口 外接Type-C扩展坞, 可接U盘、移动硬盘、无线键盘/鼠标和以太网等		
耳机接口	2.5mm, 仅输出重低音		
Micro SD接口	最大512GB, 文件系统: FAT32/NTFS/exFAT		
按键	4颗按键: ON/OFF, 2D/3D, BACK/HOME, TP/MENU		
触摸板	光标、点击和滚屏, 调节音量和屏幕亮度		
电池	5900mAh聚合物锂离子		
软件配置		光学参数	
操作系统	Android 9.0	视场角	水平66度, 对角73 度
语言	多语言, 默认中文	画面大小	1200英寸@20米
畸变校正	默认开启	角像素密度	38
3D	左右3D, 上下3D	出瞳距	10mm
屏幕缩放	50~100%	瞳距调节	57~77mm
		屈光度调节	-300~800度

特殊物质声明

产品中有害物质的名称及含量						
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
设备主体	X	O	O	O	O	O
电池	X	O	O	O	O	O
充电器	X	O	O	O	O	O
附件	X	O	O	O	O	O
本表格依据SJ/T 11364的规定编制。 O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的要求以下。 X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的要求，且目前业内无成熟的替代方案，此产品符合欧盟RoHS指令环保要求。						



在本指南中所述的正常使用条件下，

本产品（除电池外）环保使用期限为10年。



电池在本指南中所述的正常使用条件下，

环保使用期限为5年。

使用须知

即使设备处于关机状态，设备的待机功耗和电池的自耗电，仍然会消耗电池电量，因此：

- 如果闲置时间较长（比如半年左右），电量被消耗较多，再次使用时，可能需要先充电10~30分钟（剩余电量越少，需要充电的时间越长）才能开机。
- 如果闲置时间过长（比如一年以上），电量可能会被彻底耗光，电池有损坏的风险，为安全起见，电池会进入自保护状态，不再允许充电。此时，需要退回工厂更换电池后才能继续使用。

三包凭证

用户信息

姓名: _____

电话: _____

邮箱: _____

邮编: _____

地址: _____

产品信息

设备型号: _____

SN: _____

经销商信息

商店地址: _____

商店电话: _____

发票号码: _____

购买日期: _____

销售商
(盖章)

合格证
已检验

售后政策



7日退货



15日换货



365日保修

如有产品故障，经首影公司及其授权服务点检测，享受7日退货，15日换货，365日免费维修的三包服务！其中，面罩、耳罩和鼻托属于直接接触皮肤类部件，只保修7天。

注意事项

- 为保证您的售后权益，请妥善保管好有效的购买凭证。
- 超过三包有效期限，或无有效购买凭证的，不能享受免费维修政策。
- 未经首影公司许可和授权，擅自拆卸、维修和改装，人为原因（包括主观和非主观原因，如浸水、震裂、摔坏、印刷线路板及功能器件烧坏等）导致设备故障或损坏的，将无法享受免费维修政策。
- 申请服务前，如有必要，请提前做好数据备份。

免责声明

本手册由首影公司出版，首影公司随时可能对本手册中的印刷错误、不准确的最新信息进行必要的改进和更改，或对程序和/或设备进行改进，恕不另行通知。但是，此类更改将纳入到本手册的新版本中。

本手册中所有图片仅供功能说明参考，请以实物为准。

官方网站: www.cinera.net

售后服务: support@cinera.net

この度、お買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。

Cinera, Inc.が開発した高性能で没入感のあるCINERAヘッドマウントディスプレイです。

使用前にすべての安全注意を読み理解した後、取扱説明書を大切に保管してください。

www.cinera.netにて製品の詳細情報をご覧いただけます。

本製品はドルビーラボラトリーズの認証を取得しており、ドルビーやダブルDのシンボルはその登録商標です。

ご使用上の注意

- 本製品をご使用になる前に、正しく安全にお使いいただくために、すべての安全情報をお読みください。
- メーカーが承認していない電源、充電器、バッテリーを使用する場合、火災、爆発、その他の危険を引き起こす恐れがあります。
- メーカーの承認による本機種に対応したアクセサリをお使いください。
- 製品作動温度：0℃～30℃、保管温度：-5℃～35℃。
- 本機器は取り外し不可能なバッテリーを内蔵し、ご自身で交換をしないでください。バッテリーや本機が破損する恐れがあります。バッテリーの交換は、お買い上げの販売店にバッテリーを交換でのみ行うことができます。
- メーカーが承認していない充電器を使用する場合、漏電、火災、機器や充電器の破損の原因となります。
- 充電が終わったら、充電器を本体から外してから電源プラグを抜きます。充電時間が連続12時間を超えないようにしてください。
- 使用済みのバッテリーを一般ごみとして捨てないでください。不適切な捨て方をする場合、バッテリーの発火や爆発の原因となります。本体、バッテリー、その他の付属品の廃棄については、地域の規制に従ってください。
- バッテリーが過熱すると爆発する恐れがありますので、高温の場所や、直射日光、電子レンジ、ヒーター、オーブンなどの熱がこもるような機器の周辺に、本機器やそのバッテリーを放置しないでください。
- 分解したり、衝撃を与えたり、圧迫したり、火の中に入れたりしないでください。また、電池が膨らんできたら、そのまま使用しないでください。
- 乾燥した状態に保ち、本機器とその付属品を水や湿気に触れさせないようにしてください。
- 本機器やその部品が正常に動作しない場合、ご自身で修理せずに、正しく安全な取り扱い方を入手するため、Cinera, Inc.のアフターサービスにお問い合わせください。
- 他の機器を接続する場合、取扱説明書を読み理解した上で、不適当な機器を勝手に接続しないようにしてください。
- 充電する場合、問題が発生したらすぐに電源ケーブルを抜くことができるように、充電器を簡単に取り外すことができるようにしてください。



避けるため、音量を上げた状態での連続使用はご遠慮ください。



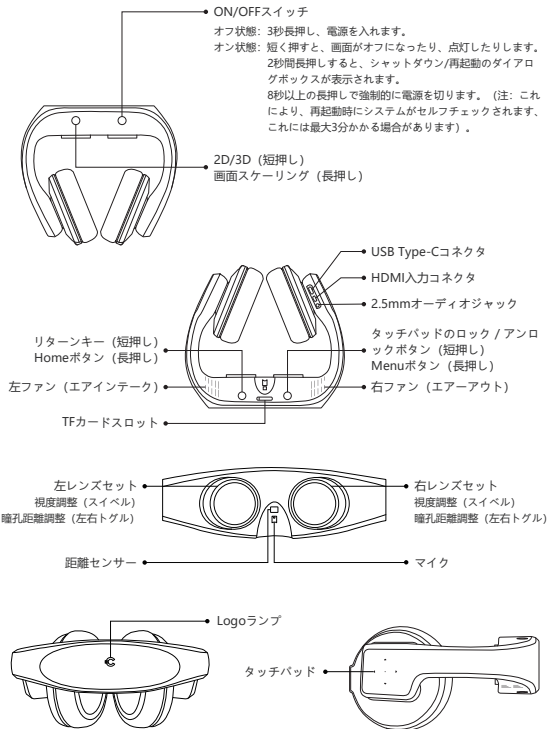
状況や環境によっては、無線機器の使用が制限される場合がありますので、使用する場合は関連する法規制や管理体制を遵守してください。

セット内容

- Cinera Edge または Cinera Edge Pro
- USB-C充電ケーブル/データケーブル

- PD充電器
- 取扱説明書（保証書付き）

取扱説明



タッチパッド取扱説明

TP / MENUボタンを短く押すと、タッチパッドの操作モードを切り替えることができます：ロック
->マウスモード->音量/明るさモード。 ロックを解除してから1分以上タッチパッドを操作しないと、タッチパッドは自動的にロックされます。 タッチパッドがロックされた後は操作できません。 ロックを解除した後、次のガイドに従ってタッチパッドを操作できます：

マウスモード



カーソルを移動します



マウスを左クリック



上/下にスクロール



左/右にスクロール

ボリューム/明るさモード



ボリューム+/-



明るさ+/-

よくある質問

Q: Cineria Edgeは「曲面スクリーン」に対応していますか？

A: はい、「設定」→「ディスプレイ」に「収差補正」をオフにすると、「フラットスクリーン」から「カーブドスクリーン」に切り替わり、より広い視覚効果が得られます。

Q: 自動スクリーンオフ機能をオフにすることはできますか？

A: はい、「設定」→「表示」に「距離センサー」をオフにしてください。

注：自動スクリーンオフは、画面を保護し、消費電力を抑えるための機能ですので、この機能を有効にすることを強くお勧めします。

Q: ログランプをオフにすることはできますか？

A: はい、「設定」→「表示」に「ログランプ」をオフにしてください。

Q: 画面が大きすぎますので、縮小できますか？

A: はい、「設定」->「表示」->「画面の拡大」に画面サイズを調整してください（範囲：50～100%）。

Q: ローカルの3Dビデオを再生するにはどうすればいいですか？

A: VLCで3Dビデオを再生し、2D/3Dキーを短押しすると、ビデオフォーマットが「SBS 3D」または「T&B 3D」に切り替わります。

Q: HDMI 3Dビデオを見るにはどうすればいいですか？

A: HDMI APPに外部の再生機器から入力される3Dビデオを受信する「標準モード」を開始します、2D/3Dボタンを短押しすると、ビデオフォーマットが「SBS 3D」または「T&B 3D」に切り替わります。

Q: 3D画像を見るにはどうすればいいですか？

A: 画像ブラウザにて3D画像を開き、画像ブラウザに対応可能な場合、フルスクリーンで表示するように設定してください、2D/3Dキーを短押しすると、ビデオフォーマットが「SBS 3D」または「T&B 3D」に切り替わります。

Q: ウィンドウが半分に分かれてしまい、それぞれの画面の半分しか表示されませんので、どうしたらいいでしょうか？

A: 2D/3Dキーを短押しして、ビデオフォーマットを「2D」に切り替えます。

Q: タッチパッドが反応しないのはなぜですか？

A: 「TP/Menu」キーを短く押して、タッチパッドのロックを解除してください。

注: 誤用防止のため、タッチパッドは1分間操作しないと自動的にロックされますので、二度と使用する際にはロックを解除する必要があります。

Q: 画像がぼやけているのはなぜですか？

A: 視度や瞳孔の距離が正しく調整されていないことが原因と考えられますので、以下の2つのステップをレンズセットを順番に調整してください:

1. 左右のレンズセットを別々に回転させ、適切な視度に調整してください (範囲: -300~800度) ;
2. 左右のレンズセットを別々に (左または右) スイベルさせ、瞳孔距離を正しい位置に調整してください (範囲: 57~77mm) 。

注: 目の視度がレンズセットの調整範囲を超える場合や、重度の乱視がある場合、カスタムメイドの外付けレンズを装着する必要があります。

Q: システムが停止したり、反応しない場合はどうすればいいですか？

A: ON/OFFキーを8秒間長押しすると、システムが強制的にシャットダウンされ、電源を切った後、二度と電源を入れると回復します。

注: これにより、再起動時にシステムがセルフチェックされます。これには最大3分かかる場合があります。

Q: 電源が入らないのはなぜですか？

A: まず、ON/OFFボタンが破損していないかどうかを確認してください、破損していない場合、「取扱説明書」を参照し、詳しい原因と解決策を確認してください。

Q: 充電ができないのはなぜですか？

A: まず、充電器、充電ケーブル、Type-Cコネクタが破損していないかどうかを確認してください、破損していない場合、「使用説明書」を参照し、詳しい原因と解決策を確認してください。

製品パラメーター

ハードウェア構成			
CPU	デュアルコアCortex-A72 1.8GHz、クアッドコアCortex-A53 1.4GHz		
GPU	Mali-T864		
メモリ	4GB		
ストレージ	32GB / 128GB		
ディスプレイ画面	デュアル0.83" Micro OLED 画素密度: 3515 解像度: (2560 x 1440 RGB) x 2 コントラスト比: 500,000 : 1 色域: 90% DCI-P3 応答速度: <1us		
ヘッドフォン>>オーディオ	Dolby Digital (Pro), 8スピーカーユニット、5.1チャンネルサラウンド		
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz/5GHz		
BT	BT 5.0、BLE		
マイク	対応可能		
センサー	距離センサー、ジャイロスコプ、加速センサー、電子コンパス		
HDMI入力(Pro)	HDMI 2.0b Type-Dコネクタ、HDCP 2.2対応可能、レイテンシー<1ms		
USB-Cコネクタ	Type-C OTGコネクタ、バッテリー充電とシステム電源コネクタUSBスティック、リムーバブル・ハード・ドライブ、ワイヤレス・キーボード / マウス、イーサネットに対応した外付けType-Cドッキングステーション		
ヘッドフォン端子	2.5mm、重低音出力のみ		
Micro SDコネクタ	最大512GB、フォルダシステム: FAT32/NTFS/exFAT		
ボタン	4つボタン: ON/OFF、2D/3D、BACK/HOME、TP/MENU		
タッチパッド	カーソル、クリック、スクロール。音量と明るさの調整		
バッテリー	5900mAhリチウムイオンポリマー		
ソフトウェア構成		光学パラメータ	
オペレーティングシステム	Android 9.0	視野	水平66度、対角73度
言語	多言語、初期設定は中国語	画面サイズ	1200インチ@20メートル
収差補正	初期設定はオン	角度画素密度	38
3D	サイドバイサイド3D、トップボトム3D	瞳孔の距離	10mm
画面縮小拡大	50~100%	瞳孔距離調整	57~77mm
		視度調整	-300~800度

特殊物質声明

製品に含まれる有害物質の名称と含有量						
部品名	有害物質					
	鉛 (Pb)	水銀 (Hg)	カドミウム (Cd)	六価クロム (Cr(VI))	ポリ臭化ビ フェニル (PBB)	ポリ臭化ジ フェニルエ ーテル (PBDE)
機器本体	X	O	O	O	O	O
バッテリー	X	O	O	O	O	O
充電器	X	O	O	O	O	O
付属品	X	O	O	O	O	O
この表は、SJ/T 11364の規定に基づいて作成されています。 O: 部品の全ての均質材料中の有害物質の含有量がGB/T 26572の要求以下であることを示す。 X: 部品の少なくとも1つの均質材料に含まれる有害物質の含有量がGB/T 26572の要求を超えており、業界内で成熟した代替策がないことを示すこと。						



本取扱説明書に記載されている通常の使用条件では、
製品（バッテリーを除く）の環境配慮型寿命は10年です。



本取扱説明書に記載されている通常の使用条件では、
バッテリーの環境配慮型寿命は5年です。

ご使用上の注意

機器の電源が切れたとしても、機器の待機電力とバッテリーの自己消費により、バッテリーの電力が消費されます、そのため:

- 機器を長期間（例えば半年程度）放置すると、電力の消費量が多くなり、二度と使用する際には、電源を入れる前に10～30分程度の充電が必要になることがあります（残量が少ないほど充電時間が長くなります）。
- 長期間（例えば1年以上）放置すると、電力が完全に失われ、電池が破損する恐れがあります。このような場合には、バッテリーを工場に戻して交換しなければ、二度と使用することができません。

「返品、交換、修理」

購入者情報

お名前: _____

電話: _____

メールアドレス: _____

郵便番号: _____

住所: _____

製品情報

機器型番: _____

SN: _____

販売店情報

所在地: _____

連絡先: _____

領収書番号: _____

お買い上げ年月日: _____

販売店
(押印)

合格证
検査済み

保証書規定



7日返品



15日交換



365日無料修理

保証期間中に故障が発生した場合、Cinera, Inc.およびその認定販売店での検査後、弊社は7日返品、15日交換や365日無料修理をさせていただくことをお約束するものです。ただし、フェイスマスク、イヤホンパッド、ノーズレストは直接肌に触れる部品ですので、7日間の保証しかありません。

ご使用上の注意

- お客様の権利を確保するために、本保証書は安全な場所に保管してください。
- 保証期間経過後、本保証書のご提示がない場合、有料修理となります。
- Cinera, Inc.の許可・承認を得ずに分解・修理・改造を行った場合、または人的要因（水没、衝撃、落下、プリント基板や機能部品の焼損など、主観的・非主観的な理由を含む）により機器が破損・故障した場合、有料修理となります。
- お申し込みの前に、必要に応じて事前にデータのバックアップをお取りください。

免責声明

本説明書は、Cinera, Inc.が発行するものであり、誤植、不正確な最新情報、手順や機器の改良など、必要な改良や変更を予告なく行うことがあります。ただし、そのような変更は本マニュアルの新版に反映されます。

本取扱説明書に掲載されている画像は、機能説明のためのものであり、実際の製品を参照してください。

公式サイト: www.cinera.net

お問い合わせ: support@cinera.net