

PART N/B: 16P-AX400USMA-00  
MODEL: AX400\_user manual (3 language)  
SIZE:140x140  
COLOR: 표지 CMYK 4도, 내지 BLACK  
MATERIAL:

한국어\_01page  
영어\_04page  
중국어\_08page

뒷면

앞면

We  
Design  
Pico Projector.  
**INNOIO**



Risk Group 2

CAUTION: Possibly hazardous optical radiation emitted from this product.  
Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eyes.

Copyright © INNOIO Co., Ltd. All rights reserved. The INNOIO logo is the trademark of INNOIO Co., Ltd.  
[www.innoio.com](http://www.innoio.com)

**AIRXEL**

AIRING YOUR DREAM

1. 한국어\_01Page
2. ENGLISH\_04Page
3. 中文\_08Page

## 안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 사고로 인한 재산상의 손해 및 불편을 막기 위한 내용입니다. 반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요. ※ 안전을 위한 경고 및 주의사항을 사용자가 제품을 올바르게 사용하지 않았을 때 예상되는 위험과 손해의 정도에 따라 다음과 같이 구분합니다.

**경고-** 경고 사항을 위반할 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.

제품을 물에 빠뜨리거나 습기 찬 곳에 보관하지 마세요. 방수 기능이 없는 제품으로 습기나 물에 노출 시 회색 및 갈색의 위험이 있습니다. / 제품 위에 물건을 올려놓거나 덮지 마세요. 제품이 손상되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다. / 제품 고장 시에는 사용하지 마세요. 고장 시에는 전원을 분리한 후, 판매점이나 플랫폼에 문의하세요. / 직사광선에 노출된 곳, 난로, 전자레인지, 헤어드라이기 등으로 제품에 고열을 가하지 마세요. 폭발하거나 변형, 고장의 원인이 될 수 있습니다. / 먼지가 많은 장소에 설치하지 마세요. 회계의 위험이 있습니다. 가정용 스프레이 등 치약성 유발 물질을 제품 면에 놓지 마세요. 회색 및 갈색의 원인이 됩니다. 제품에 머리핀, 쇠붙이 등의 금속류나 종이, 성냥 등의 불에 타기 쉬운 물건을 침대 널빤지 마세요. 회색 및 갈색의 원인이 됩니다. / 제품의 어떠한 커버나 수리기자 외에는 절대 열지 마세요. 제품 내부에 절연 전압이 흐르고 있으므로 위험합니다. / 사용자가 의도로 제품을 설치, 분해, 개조하지 마세요. 사용자가 의도로 설치, 분해, 개조할 경우, 제품 고장의 원인이 되며 그로 인한 책임은 사용자에게 있습니다. / 제품에 이상 발생 시 제품을 조작하지 마세요. 이물질, 물 등이 들어갔거나 먼지나 연기가 나오면 전원을 고기 판매점에 문의하세요. / 테이블이나 카펫 등으로 통풍구를 막지 마세요. 내부 온도 상승으로 인한 회계의 원인이 될 수 있습니다. / 제품 사용 시 적정 온도 (0~35도)를 유지해 주세요. 제품의 성능이 떨어지거나 하드웨어 손상 등의 문제が 발생할 수 있습니다. / 목욕탕이나 비비방에 노출된 경우 또는 물이 뛰는 곳 등 습기가 많은 곳에 설치하지 마세요. 회색 및 갈색의 위험이 있습니다. / 먼지가 나거나 이상한 냄새가 날 경우 사용을 중단하고 전원 버튼을 눌러 끈 후 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아주세요. 그대로 계속 사용하면 회색, 갈색의 원인이 됩니다. / 제품 내부에 물, 이물질 등이 들어간 경우 우선 기기 본체의 전원 버튼을 눌러 끈 후 전원 플러그를 콘센트에서 뽑은 후 서비스 센터에 연락해 주세요. 회색, 갈색 및 투사되고 있으므로 눈이 다칠 수도 있습니다.

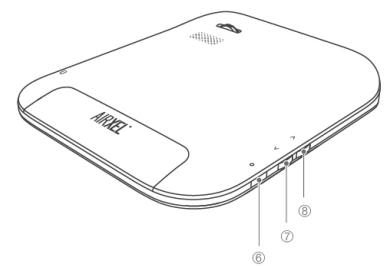
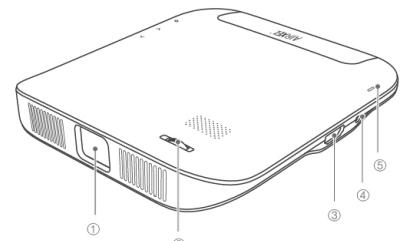
**주의-** 주의사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.

기름은 손이나 젖은 손으로 제품을 만지지 마세요. 제품이 손상되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다. / 자석이나 자기장 근처에 제품을 두지 마세요. 제품이 손상되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다. / 제품 렌즈에서 나오는 빛을 쟁 또는 기타 물체로 막지 마세요. 제품의 빛이 물체에 오랫동안 비친 경우 얼룩으로 인해 회계가 발생할 수 있습니다. 또한 반사되는 빛으로 인해 염을 받고 제품이 손상될 수 있습니다. / 제품에 강한 충격을 주지 마세요. 제품이 파손되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다. / 스크린과 눈의 거리는 화면 대각선 길이의 약 5~7배 정도 떨어져서 시청하세요. 너무 가까운 곳에서 시청으로 시청하면 시력이 나빠질 수 있습니다. 50도 이상의 고온 발생 지역에 보관하지 마세요. / 배터리 수명을 위해 1달에 한 번은 충전해 주세요. / 제품 접속 단자 및 연결 케이블에 먼지나 이물질이 들어가지 않도록 해주세요. / 영상 신호가 불안해질 수 있으니 제품과 스마트폰 간의 거리를 2미터 이내로 유지해 주세요. 주변 무선 환경에 따라 영상 신호가 불안해질 수 있습니다. (주변 Wi-Fi 신호, 제품과 스마트폰 간 강해를 등...) / 충전기를 젖은 손으로 절대 만지지 말아 주세요. / 충전기는 당시에서 제공한 제품만 사용해 주세요.

"해당 무선설비는 전파통신 기능성이 있으므로 인명 안전 관련된 서비스는 할 수 없음."  
"본 기기는 인체로부터 20cm 이상 이격하여 사용하는 것을 권장합니다."

## AIRXEL 각 부문 명칭

### 각 부위의 명칭 및 기능



① 렌즈	영상을 투사 시키는 곳입니다.
② Focus wheel	투사되는 영상의 초점을 맞출 수 있습니다.
③ HDMI 연결단자	스마트 기기와 AIRXEL을 HDMI Cable로 연결할 수 있습니다.
④ 전원단자	12V / 2A 충전기를 연결하는 곳입니다.
⑤ 상태표시 LED	제품의 현재 상태를 2가지 색상으로 표시 합니다. (Red, Green)
⑥ O Key	메뉴 / Exit 전원 켜기 / 고기 HW Reset
⑦ V Key	메뉴 아래쪽 이동 / 음량 작게 메뉴 선택
⑧ A Key	메뉴 위쪽 이동 / 음량 크게

※ 외관은 실물과 다를 수 있습니다. (제품 기능 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.)

## 사용 전 확인사항

본 제품의 구성품은 제품 성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있으며, 기본 구성품 외 추가 별매품은 구매해야 합니다.



## 제품규격 및 인증 안내

### 제품 규격 안내

AIRXEL(AX400) 디스플레이 DLP / 밝기 220 Lumens / 해상도 1280x720 화면크기 80 inch @ 3m / 비율16:9 / 명암비 400:1~5,000:1(자동최적화) 투사율 1.66 / 상향 투사율(Offset) 100% / 키스톤 Auto Keystone (Vertical) LED 수명 30,000시간 / 비디오 입력 HDMI, Wireless Mirroring / 오디오 Built-in Speaker / 크기(mm) W 140mm(X) X 156mm(L) X 18mm(H) / 무게(g) 400g 전원 DC 12V, 2A

제조사/국가: 케이노아이오 / 대한민국  
기기의 명칭: AIRXEL 모델명: AX400  
KC: 방송통신기기 인증  
KC인증번호: MSIP-CMM-II-O-AX400  
FCC : 미국 연방 통신 위원회 인증  
FCC 인증번호: FCC ID : 2AERY-AX400  
CE : 유럽 산업 안전성 품질 인증



WLAN	802.11b/g/n(HT20)	2412~2472MHz
	5180~5240MHz	
WLAN	802.11a/n(HT20)	5745~5805MHz

## 고장신고 전 확인사항

본 제품이 경상적으로 작동하지 않으면 A/S 신청 전에 아래 사항을 먼저 확인해 주세요. 조치 후에도 이상이 있을 경우 플랜트로 문의하세요.

증상	조치
전원이 들어오지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>충전이 되어 있는지 확인하세요.</li> <li>충전 시 콘센트 또는 어댑터 연결이 제대로 연결되었는지 확인하세요.</li> </ul>
제품에 이상한 소리가 납니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>FAN 모터에서의 심한 소음 및 부품 이상으로 소리가 계속해서 발생한 경우 사용을 중지하고 콘센터로 연락 주세요.</li> </ul>
영상의 초점이 맞지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>제품의 투사되는 영상의 초점을 맞춰 주세요. 반드시 투사 거리를 제품이 지원하는 범위 내에서 맞춰 주세요. 투사 거리가 멀 경우 초점이 맞지 않을 수 있습니다.</li> </ul>
영상이 사다리꼴로 나옵니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>본 제품은 평행 제품이라 투사 각도에 따라서 영상이 사다리꼴 모양으로 나올 수 있습니다. 이때 스크린과 투사광이 수직이 되도록 위치를 조정하거나 자동 키스톤 키를 눌러주세요.</li> </ul>
사용 중 또는 방치 시 전원이 자동으로 깨집니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>외부 온도가 높을 경우 또는 이를 속 같은 곳에 방치될 경우 화재나 제품의 보호 차단에서 전원을 차단으로 차단합니다. 전원이 차단된 경우 원기가 잘 통하는 곳에 제품을 선행 후 사용하시기 바랍니다.</li> <li>AIRXEL은 배터리 방전을 막기 위해 5분간 입력이 없는 경우 전원이 자동으로 깨집니다.</li> </ul>
동영상 재생 시 화면이 멈추거나 모자이크 현상이 나타납니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>동작 중에 화면이 멈추거나 화면 일부가 깨지는 현상은 Wi-Fi 성능이 떨어지는 경우 발생됩니다. 5GHz 대역의 공유기를 사용하시거나 스마트폰과 연결되어 있는 공유기의 연결을 끊고 사용하시기 바랍니다.</li> </ul>
무선 접속이 잘 되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>주변 환경 Wi-Fi 신호 간섭으로 무선 접속이 잘 되지 않을 수 있습니다. 무선 접속이 잘 되지 않을 때 다시 전원을 켜거나 장소를 이동해서 접속을 시도해주세요.</li> </ul>
소리가 들리지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>소리가 들리지 않을 땐 스마트폰의 음량을 확인해 주세요.</li> </ul>
화면이 자꾸 깨집니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트폰에서 자동 감금 기능이 설정되어 있거나 영상 신호가 일정 시간 동안 들어 오지 않을 때 화면이 깨질 수 있습니다.</li> </ul>

## 제품 보증서

제품의 보증기간은 1년입니다.

### 서비스에 대하여

- INNOIO에서는 품목별 소비자 피해 보상 규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장 발생으로 인한 A/S 요청 시 구입처 방문 또는 1661-2180으로 전화주세요.
- 보상 여부 및 내용 통보는 요구일로부터 7일 이내에 통보해 드리며, 피해 보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

### 무상 서비스

구입 후 1년(보증기간) 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 고장의 경우 무상 서비스를 받을 수 있습니다. (비 고장성, 마케팅, 과실성은 제외됨)  
이 제품은 영업 용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 절반(6개월)으로 단축됩니다.  
(베터리 보증기간: 6개월, 본체 외 액세서리 보증기간: 3개월)

	소비자 피해 유형	보상 내용	
		보증 기간 이내	보증 기간 이후
구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 해야 할 경우	제품 교환 또는 환급		
구입 후 12개월 이내에 중요한 수리를 해야 할 경우	제품 교환 또는 무상수리		해당 없음
제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 피해가 발생한 경우	제품 교환		
제품 교환이 불가능한 경우	환급		
수리가능 동일한 원인으로 고장이 3회째 발생한 경우		유상수리	
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		정액을 감가상각한 금액에 감가상각한 금액의 10%를 가산하여 환급	
부품 보유기간 내내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		정액을 감가상각한 금액에 감가상각한 금액의 5%를 가산하여 환급	
제품 교환 또는 환급			
수리가 불가능한 경우	유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환	유상수리 금액 징수 후 감가상각 적용 제품 교환	
수리가 가능할 경우	유상수리		

환급: 구입 후 환급 (구입 시 영수증 제출)

제품명	AIRXEL	구입일	일련번호	
모델명	AX400	구입처	판매금액	

### 유상 서비스

- 고장이 아닌 경우  
고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요. (수리가 불가능한 경우, 별도 기준에 한함)
- 소비자 과실로 인한 경우
  - 소비자가 임의로 분해, 개조하거나 사용상의 부주의(침수, 파손, 손상)로 고장이 발생한 경우
  - INNOIO 의 기사 또는 지정 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 발생한 경우
  - 당사에서 미지정한 구성을 사용에 의해 고장이 발생한 경우
  - 사용자 설명서의 '안전을 위한 경고 및 주의사항'을 지키지 않아 고장이 발생한 경우
- 그 밖의 경우
  - 천재지변(화재, 영해, 수해, 낙뢰 등)에 의한 고장이 발생한 경우
  - 구성품(각종 부착물 등)의 수명이 다한 경우
  - 충격전압으로 보호할 수 없는 불안전한 전원에서 사용한 경우

서울시 금천구 가산디지털1로 212 코오롱디지털워에스턴 1306호  
TEL 1661-2180 / www.innoio.com

## Safety Precautions

The following information is intended to maintain user safety and prevent property damages or accidental harm. You must read it carefully and use the product correctly. \* The degree of risk and damage expected when the user does not use the product correctly according to the warnings and safety precautions is classified as follows.

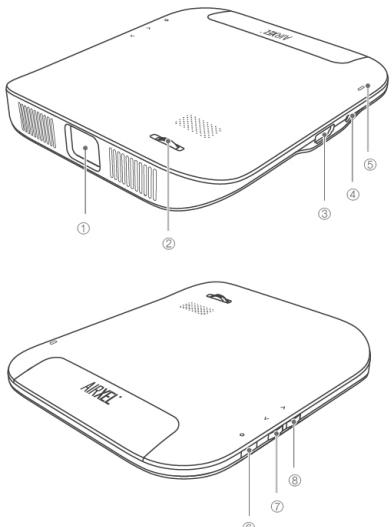
**⚠ Warning - Failure to observe the following warnings may result in death or serious injury.**  
Do not drop the product in water or store in a humid place. This product has no waterproof function. Therefore, exposing the product to moisture or water may result in fire or electrical shock. / Do not cover or place any object on the top of the product. This may result in product damage or malfunction. / Do not use the product when a malfunction has occurred. When a malfunction occurs, turn off the product and consult the sales agent or call center. / Do not expose the product to direct sunlight or excessive heat (from a furnace, microwave oven or hair dryer). This may result in explosion, projector deformity, or malfunction. / Do not install the product in a dusty location. This may result in fire. / Do not place flammable materials such as flammable spray next to the product. This may result in fire or electrical shock. / Do not insert hair pins or other metal objects or flammable materials such as paper or match sticks into the projector. This may result in fire or electrical shock. / Never open the projector cover. Opening the projector cover should only be done by a service engineer. / This is dangerous because insulation voltage flows inside the projector. / The user should never install, disassemble or modify the projector on their own. This may result in malfunction for which the user will be solely responsible. If the projector malfunctions, do not use. If any debris or water enters the projector, or if the projector begins to give off smoke, turn it off and consult the sales agent. / Do not cover the ventilation opening with table cloths or curtains. This may increase the internal temperature, resulting in fire. / Use the projector within the recommended usable temperature range (0 to 35 degrees). Failure to do so may degrade performance or cause hardware damage. / Do not install the product in a humid location such as a bathroom, a location exposed to wind and rain, or a location where the projector may be splashed with water. This may result in fire or electrical shock. / If the projector emits smoke or a strong odor, stop using and turn it off by pressing the power button, and then unplug the projector from the electrical outlet. Continued use may result in electrical shock or fire. / If any debris or water enters the projector, press the power button on the main body of the wireless device, then unplug the projector from the outlet and consult the sales agent. Failure to do so may result in fire or electrical shock. / Do not stare directly at the lens while the product is being operated. The intense light may damage your eyes.

**⚠ Caution- Failure to observe the following caution may result in injury or property damage.**

Do not touch the projector or any components with wet or oily hands. This may result in product damage or malfunction. / Do not place the projector near a magnet or source of EMI. This may result in product damage or malfunction. / Do not obstruct light emitted from the projector lens with books or other objects. If the projector emits light on a nearby object for a certain duration, the object may overheat, which may lead to fire. In addition, the reflected light may overheat the product and result in damage to the product. / Do not apply excessive impact to the product. This may result in product damage or malfunction. / The screen should be about five to seven times the diagonal length of the screen away from the viewer. Sitting too close to the screen may impair vision over time. / Do not store the product in a place where high temperatures of over 50 degrees occur. Charge the battery at least once a month in order to maintain the battery life. / Do not allow any debris or dust to enter the production connection terminal or connection cable. / The image signal may become unstable, so maintain a distance within two meters between the product and the smartphone. / The image signal may also become unstable due to the surrounding wireless environments. / The image signal may become unstable according to the surrounding wireless environments (surrounding Wi-Fi signal, obstacles between the product and smartphone, etc.). / Never touch AC rechargeable batteries with a wet hand. / Use only AC rechargeable batteries provided with the product.

## Name of each part in AIRXEL

### Name and Function of Each Component



①	Lens	This is where the image is projected through.
②	Focus wheel	Allows the user to adjust the focus of the projected image.
③	HDMI connection terminal	Allows the user to connect the AIRXEL to a smart device using an HDMI cable.
④	Power terminal	This is where 12V / 2A adaptor is connected.
⑤	Status indication LED	Indicates the current status of the product in two colors. (Red, Green)
⑥	O Key	Menu / Exit Power On / Off HW Reset
⑦	V Key	Menu Down / Volume Down Select
⑧	A Key	Menu up / Volume up

\* The exterior may look different from the actual product. (Product is subject to change without prior notice for the purpose of improving product performance.)

## Things to check before using the product

The product components are subject to change, without prior notice, for purposes of performance improvement. Basic components are included and separately sold components may be purchased separately.



## Information of Product Specifications and Certifications

### Information of Product Specifications

AIRXEL(AX400) Display DLP / Brightness 220 Lumens / Resolution 1280x720 Screen Size 80 inch @ 3m / Ratio 16:9 / Contrast ratio 400:1~5,000:1 (Automatic optimization) / Throw ratio 1.66 / Upward throw ratio(Offset) 100% / Keystone Auto Keystone (Vertical) / LED Life 30,000 hours / Video input HDMI, Wireless Mirroring / Audio Built-in Speaker / Dimension (mm) 140mm(W) X 156mm(L) X 18mm(H) / Weight (g) 400g / Power DC 12V, 2A

Manufacturer/Country: Innoo Co., Ltd / Korea  
Name of device: AIRXEL Model name: AX400  
KC Certification No.: MSIP-CMM-IIO-AX400  
FCC Certification No.: 2AERY-AX400

### Product Certifications

KC: Certification of broadcasting and communication equipment  
FCC : Certification of Federal Communications Commission  
CE : European industrial stability and quality certification



## Things to check before reporting a malfunction

If the product does not operate properly, check the following before requesting service. If the problem persists after troubleshooting, consult the call center.

Symptoms	Troubleshooting
I cannot turn on the power.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ensure the product is properly charged.</li> <li>Ensure the adaptor is properly plugged into the electrical outlet and correctly connected to the product while charging.</li> </ul>
Abnormal sound comes from the product.	<ul style="list-style-type: none"> <li>If a loud noise from the FAN motor or abnormal sound due to component trouble occurs continuously, stop using the product and contact the call center.</li> </ul>
Image is out of focus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the focus of the image projected from the product. Ensure the projection distance is within the range supported by the product. If the projection distance is too far, focusing may fail.</li> </ul>
Image is displayed as a trapezoid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The product is an optical product. This means that a projected image may look like a trapezoid depending on the angle of projection. When this occurs, adjust the position to make the projected light align vertically to the screen or press the Automatic Keystone Key.</li> </ul>
The power is turned off automatically while using or leaving the product.	<ul style="list-style-type: none"> <li>When the outside temperature is high or the product is left in a place such as under a blanket, the power will be turned off automatically to prevent a fire and protect the product. If the power is off, cool down the product in a location with good air ventilation before use.</li> <li>If there is no input for 5 minutes, AIRXEL will be turned off automatically to prevent the battery from draining.</li> </ul>
The screen stops or a mosaic appears when playing back a video file.	<ul style="list-style-type: none"> <li>If the screen freezes or part of the screen is not displaying during operation, the degraded performance of Wi-Fi may be the cause. Use a 5GHz band router or terminate the connection between the smartphone and the previous router before use.</li> </ul>
Wireless connection cannot be made.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The Wi-Fi signal interference from the surrounding environment may interrupt the Wi-Fi connection. If a Wi-Fi connection cannot be made, turn the product power off and on again, or move to a new location and attempt to connect again.</li> </ul>
There is no sound.	<ul style="list-style-type: none"> <li>If there is no sound, check the volume of the smartphone.</li> </ul>
The screen turns off frequently.	<ul style="list-style-type: none"> <li>If the automatic lock function is set on the smartphone or there is no image signal input for a certain period of time, the screen may be turned off.</li> </ul>

## Product Warranty



### Regarding Service

- According to consumer damage compensation rules for each product, INNOIO provides the following product warranties.
- Please visit dealer shop or call +82 2 1670-0110 for warranty service.
- Within seven days of requesting compensation, the user will be informed whether compensation will be given. Actual damage compensation will be provided within 14 days of the date of such a notice.

### Free Service

If the product malfunctions under normal conditions of use within one year (warranty period) from the date of purchase, you can receive repair services free of charge (excluding instances of non-malfunction, marketing reasons or user negligence). If the product is used for commercial use, the warranty period will be reduced to half (six months). (Battery warranty: 6 Months, Accessory Warranty: 3 Months)

	Types of Consumer Damage	Details of Compensation	
		Within Warranty Period	After the warranty period
Malfunction of the performance or functions which have occurred under normal use conditions within the warranty period	If you need major repair work within 10 days of the purchase	Replace the product or issue a refund	N/A
	If you need major repair works within one month of the purchase	Replace the product or perform repairs free of charge	
	When the product is damaged during delivery or installation	Replace the product	
	When it is impossible to exchange the product	Refund	
	Possible to Repair due to the same cause	Charged repairs	
	If the company loses the product that the consumer has submitted for repair service	Refund the amount after applying depreciations to the fixed price with an additional 10% of depreciated amount	
Malfunction occurred due to consumer intention or negligence.	When the repair work is impossible because spare parts are not in stock during the part availability period	Refund the amount after applying depreciations to the fixed price with an additional 5% of depreciated amount	
	Impossible to Repair	Replace the product after collecting the amount which corresponds to the cost of charged repairs	Apply depreciations and replace the product after collecting the cost of charged repairs
	Possible to Repair	Charged repairs	

Refund: Refund the purchase price (submit the receipt obtained at the time of purchase)

Product name	AIRXEL	Date of purchase		Serial No.	
Model name	AX400	Place of purchase		Sale price	

### Charged Service

#### 1) Case of non-malfunctions

A fee will be charged if you request a service in case of non-malfunction. Please, read the user manual.  
(When it is impossible to repair, a separate standard will apply)

#### 2) Malfunction due to user negligence

- When the consumer independently disassembles or remodels the product or causes a malfunction due to negligence (water, damage)
- When a malfunction occurs after repair work has been done by someone other than a technician approved by INNOIO or its partners
- When malfunction occurs due to use of components not approved by the company
- When malfunction occurs due to the user not obeying the "Warnings and Precautions for Safety" in the user manual

#### 3) Other cases

- When natural disasters (fire, salt damage, flooding, lightning) cause malfunction
- When component (various accessories) lifetime expires
- When using unstable power supply which may not protect against voltage impact

### 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.

### WARNING:

This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

**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.

During this device operation, in order to meet RF maximum permissible exposure safety guidelines, a minimum distance of 20Cm shall be maintained between this device and personnel.

This device is restricted to indoor use only within the 5.15 ~ 5.25GHz Band.

Hereby, Innoio declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

## 安全注意事项

以下信息旨在维护用户安全并防止财产损失或意外伤害。您必须仔细阅读并正确使用产品。请用户未按照警告和安全注意事项正确使用产品的风险程度和预期损害分类如下。

**警告 — 未遵守下列条款可能并致死亡或严重伤害。**

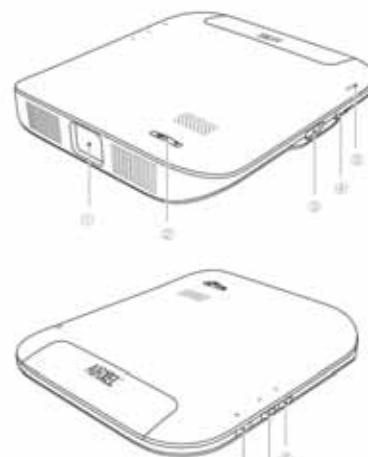
请将产品掉入水中或置于潮湿地点。本产品没有防水功能。因此，产品接触湿气或水可能引起火灾或触电事故。/请勿覆盖产品或在产品上放置任何物品。这可能引起产品损坏或引起故障。/发生故障时请勿使用产品。发生故障时，关闭产品并通知销售代理或客户服务中心。/请勿让产品接触直射太阳光或高温烤炉（火炉、微波炉或电吹风）。这可能引发爆炸；待被投影仪受潮或发生故障。/请勿将产品放置在布满灰尘的地点。这可能引起火灾。/请勿将易燃的液体或易燃物品放置在产品附近。这可能引起火灾或触电事故。/请勿将电池或其他金属物品或纸张、火柴等易燃物放入投影仪。这可能导致火灾或触电事故。无论何时请勿打开投影仪外壳。只有维修工程师可以打开投影仪外壳。/投影仪内部的流动空气会引发火灾。无论何时请勿自行安装。即使更改设置后，由此引起的设备故障由用户全权负责。/如果投影仪出现故障，请勿使用。如有异常或水进入投影仪。或是投影仪开始冒烟。请关闭投影仪并咨询销售代理或制造商。请勿用布或窗帘通风口。这很可能会使设备内部过热，引发火灾。/在适宜温度范围内使用投影仪（到 35 度）。否则会导致硬件受损。/请勿将产品放在靠近水源的地方。或是可能导致水溅到的地方。这可能损坏产品或引起火灾。/请勿将投影仪或电源线放在儿童手中。请停止使用。/请勿将投影仪电源线。继续使用可能会导致触电或火灾。/如有杂物或水进入投影仪。按下无线设备机身的电源键，直到投影仪电源插座并咨询销售代理商。否则可能引起火灾或触电事故。/请勿在产品工作时盖住镜头。强光可能会损伤您的眼睛。

**警告 — 未遵守以下警告可能并致人身伤害或财产损失。**

若手沾水沾油时请勿接触投影仪或部件。这可能导致产品损坏或引起故障。/请勿将投影仪放置在磁铁或强电磁干扰附近。这可能导致产品损坏或引起故障。/请勿用布或其他物品阻挡投影仪镜头射出的光线。附近物体长时间受投影仪照射，会导致过热，进而引发火灾。另外，反射光会将产品过热并引起损坏。/请勿大力撞击产品。这可能导致产品损坏或引起故障。/屏幕与观看者的距离应为屏幕对角线的五至七倍。距离越近，久而久之可能会损害视力。不要将产品置于超过 50 度的高温场所。/至少一个月给电池充一次电以保证电池寿命。/不要让杂物或灰尘进入生产连接端子或连接电线。/为防止图像信号不稳定。请保持产品与智能手机之间的距离在两米以内。/图像信号也可能由于周围的无线环境而不稳定。（图像信号可能由于周围弱无线环境（美丽的 WiFi 信号、产品和智能手机之间距离远，等）变得不稳定。/当环境变下且使用投影仪的手触碰交流充电电池。/只能使用产品提供的交流充电电池。/图像信号可能由于周围的无线环境（美丽的 WiFi 信号、产品和智能手机之间的障碍，等）变得不稳定。/在情况下不要用投影仪的手触碰交流充电电池。/只能使用产品提供的交流充电电池。/只能使用产品提供的交流充电电池。

## AIRXEL 各部分的名称

各部件的名称和功能



## 使用产品前，需检查的事项

产品部件会因性能提升而变动。恕不另行通知，包括基本部件。因售部件可能要单独购买。



## 关于产品规格和认证的信息

### 关于产品规格的信息

AIRXEL AX400 是投影仪 OLP /亮度 220 流明·分辨率 1280x720 /投影大小 80 英寸 ~ 2m /长宽比 16:9 /对比度 400:1~5,000:1 /自动优化 /投影比 1.68:1 /向上投影比 (倾斜) 100% /梯形校正自动梯形校正 (梯形) /LED 寿命 30,000 小时 /无线插入 HDMI /无线投影 /内置音频扬声器 /尺寸 (mm) 140mm(W) x 115mm(L) x 38mm(H) /重量 (g) 800g /直流电源 12V / 2A



### Hazard Substance and element list:

Name	RoHS Compliance Status (EU)					Environment-friendly use period
	Hg	Cd	Pb	Cr(VI)/PFBS/PBDEs	Br	
AX400 MAIN BODY	○	○	○	○	○	
AN400 CASE	○	○	○	○	○	
SA400 Packing	○	○	○	○	○	
AX400 Adapter	○	○	○	○	○	
AX400 Battery	○	○	○	○	○	
AX400 CABLE	○	○	○	○	○	
AX400 ENGINE	○	○	○	○	○	

○: means that this item comply with the limit requirement. GB/T 26572-2011.

X: means that this item can not comply with the limit requirement. GB/T 26572-2011.

## 报告故障前，需检查的事項

若产品工作不正常。请在请求服务前检查以下事项。如果问题在故障排除后仍存在。请咨询客服中心。

症状	故障排除
无法开机。	<ul style="list-style-type: none"><li>确保产品已充满电。</li><li>确保在光线充足的情况下将电源线插入电源插座，并正确连接到产品。</li></ul>
产品发出异常声音。	<ul style="list-style-type: none"><li>如风扇启动时发出巨响或伴有热量产生。请停止使用产品并联系客服中心。</li></ul>
图像焦点不准。	<ul style="list-style-type: none"><li>调整产品投影图像的距离。确保投影距离在产品支持的范围内。如需投影距离过远。聚焦可能会失焦。</li></ul>
图像直立为模糊。	<ul style="list-style-type: none"><li>该产品为光学产品。该表示投影图像直立。投影的图像可能看起来像梯形。这一情况发生时。请调整位置使投影光线与屏幕垂直或自动生成校正。</li></ul>
使用或离开产品时电源自动关闭。	<ul style="list-style-type: none"><li>若外部电源或待机产品在您下等位置。电源将自动关闭以防止火灾并保护产品。如需电源关闭。在使用前请将产品放在通风良好的地方冷却。</li><li>如果超过 3 分钟没有输入。AIRXEL 将自动关闭以防止电池电量耗尽。</li></ul>
闲置文件时画面停止或变化。	<ul style="list-style-type: none"><li>如果工作时画面冻结或画面不显示。可能是 WiFi 无线连接问题。使用 WiFi 信号路由器或重启智能手机与之前使用的路由器之间的连接。</li></ul>
无法进行无线连接。	<ul style="list-style-type: none"><li>确保周围环境的 WiFi 信号干扰可能会影响 WiFi 连接。如果无法进行 WiFi 连接。请先关闭并打开产品电源。或移动到新的位置并再次尝试连接。</li></ul>
没声音。	<ul style="list-style-type: none"><li>如需调节声音。请检查智能手机的音量。</li></ul>
屏幕颜色失真。	<ul style="list-style-type: none"><li>如果智能手机上启用了自动锁定功能或一段时间内没有输入图像信号。屏幕可能会失真。</li></ul>

本公司可能与富士产品有所差别。（产品会因产品性能提升而变动。恕不另行通知。）

## 产品质保

产品的  
质保期为  
一年。

### 关于服务

- 根据本产品的消费者损害补偿规则，INNOIO 提供以下产品质保。
- 如果出现产品故障，需要维修服务时，请至购买处，或拨打1661-2180咨询。
- 在请求补偿的七日内，将通知用户是否给予补偿。实际损失补偿将在该通知发出后的 14 日内提供。

### 免费服务

如果您购买日期起一年（质保期）内，产品在正常使用情况下发生故障，您可以接受免费维修服务（排除非故障、销售原因或用户疏忽等情况下）。如果产品用于商业用途，质保期将延至（六个月）。《电池保修期：6个月，主机和耗材保修期：3个月》

质保期内 正常使用情 况下发生的 性能或功能 故障	消费者损失类型	补偿详情	
		质保期内	质保期外
如果您在购买后 10 天内需要替换。	更换产品或安排退款		
如果您在购买后一个月内需要替换。	更换产品或进行免费维修		N/A
当产品在配送或安装时受损	更换产品		
当无法更换产品时	退款		
可以维修，由于相同原因故障重复出现三次		收费标准	
如果公司遗失了消费者提交进行维修服务的产品		对定价进行 10% 的额外降价后 退还余额	
但在配件可用期间内由于备用配件无库存 导致无法进行维修工作时		对定价进行 5% 的额外降价后 退还余额	
由于消费者 意图或疏忽 造成的过错。 可以维修	收到符合收费标准 的金额后更换产品	收回维修维修的成本后 降价并更换产品	
由于消费者 意图或疏忽 造成的过错。 不可以维修	收费维修		

退款：按购买价格退款（提交购买时得到的收据）

产品名称	AIRXEL	购买日期		序列号	
型号名称	AX400	购买地点		售价	

### 收费标准

#### ①非故障情况

如果您由于非故障请家维修，将收取费用。请阅读用户手册。

（当无法维修时，将使用单独标准）

#### ②由于用户疏忽造成的故障

- 当消费者独自拆卸或改装产品或由于疏忽（进水、受潮）引起故障时
- 当故障发生在经过 INNOIO 或其合作伙伴认可的技术人员之外的人员维修之后
- 当故障是由于使用本公司认可的部件所造成时
- 当故障是由于用户未按照用户手册中的“安全警告和注意事项”所造成时
- ③其他情况
- 自然灾害（火灾、盐雾、洪水、闪电）造成故障时
- 当部件（各配件）超过使用寿命时
- 当部件（各配件）超过使用寿命时

#1306, Kolon Digital Tower Aton, 212 Gusan-dong 1-ro,  
Geumcheon-gu, Seoul, Korea TEL +82-1661-2180 / www.innoio.com