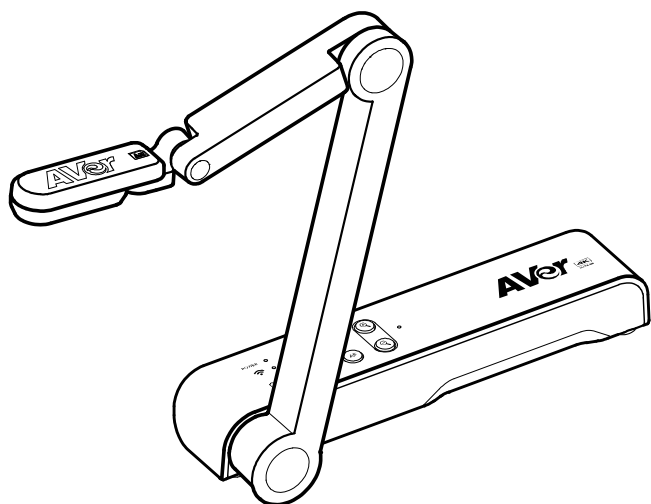




**M15W**



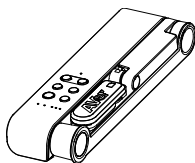
**Instruction Manual | 安裝指南**

**取扱説明書 | Bedienungsanleitung**

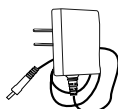
**Mode d'emploi | Manual de instrucciones**

## Package Contents

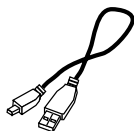
The items below are included with this product. If any item is missing, contact the dealer from whom you purchased this product.



M15W unit



Power adapter/ Power plug



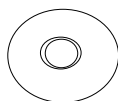
USB cable



Warranty card\*



Instruction manual



Software CD\*\*

\*Only for Japan, Taiwan, and Europe

\*\*Only for Japan and Europe

## Optional Accessories



Carrying bag



Anti-glare sheet

## More Help

For FAQs, technical support, software and instruction manual download, please visit:

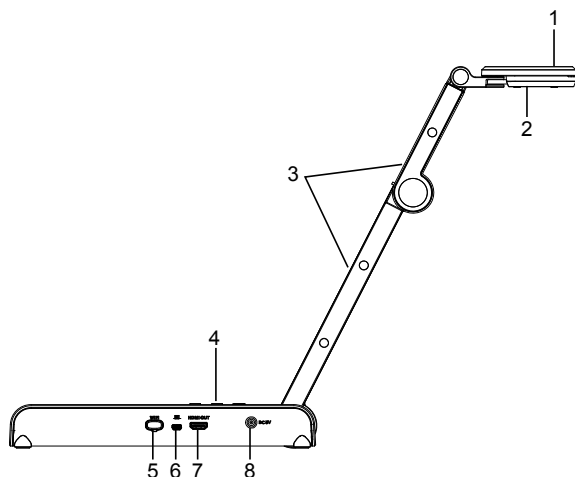
**Global:**

<http://presentation.aver.com/download-center/>

**Technical Support:**

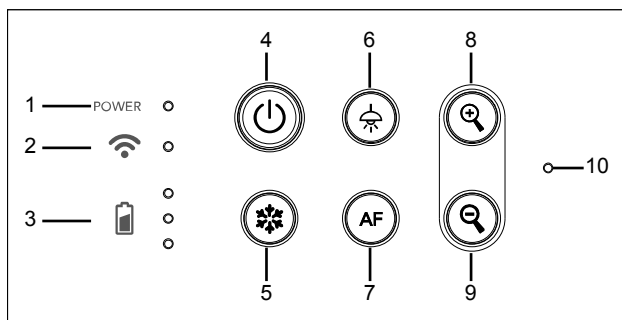
<https://aver.com/technical-support>

## Hardware Parts



|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 1. Camera head  | 2. LED lighting  |
| 3. Arm          | 4. Control panel |
| 5. Wi-Fi dongle | 6. USB port      |
| 7. HDMI output  | 8. DC power jack |

## Control Panel



- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| 1. Power indicator                  | 6. Lamp(on/off)  |
| 2. Wi-Fi indicator                  | 7. Auto focus    |
| 3. Battery indicator                | 8. Zoom in       |
| 4. Power button<br>(on/off/standby) | 9. Zoom out      |
| 5. Freeze                           | 10. Built-in MIC |

## LED Indicator

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Power</b>                                                                                     | <b>Solid green:</b> Power on<br><b>No light:</b> Power off<br><b>Solid red:</b> Standby mode                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Wi-Fi</b>    | <b>Solid blue:</b> AP Mode Ready / STA connected<br><b>Slow flashing blue:</b> Software connection with camera<br><b>Short flashing blue:</b> Create AP mode / STA connecting<br><b>Solid green:</b> Miracast mode ready<br><b>Slow flashing green:</b> Miracast streaming start<br><b>Quick flashing green:</b> Miracast device scan / connecting |
| <b>Battery</b>  | <b>Solid green(x3):</b> Battery is full(100% ~ 60%)<br><b>Solid green(x2):</b> Battery is 60% ~ 30%<br><b>Solid green(x1):</b> Battery is 30% ~ 5%<br><b>Solid red (x1):</b> Battery is 5% ~ 0%<br><b>Flashing red (x1):</b> Battery is out of power<br><b>Solid orange(x3):</b> Battery is abnormal                                               |

### [Note]

1. The battery will be exhausted for long-term usage. Do not replace the battery yourself. Please contact your dealer.
2. To complete turn off the camera, press and hold the power button to turn off.

## Compound Key

Press and hold for 3 seconds to operate the compound key function.

 **MORE INFO / BATTERY** : Display system information and battery power status.

 **CAPTURE** : Snapshot the current screen image to software or cloud.

Press keys to operate the compound key function.

**FACTORY RESET**

 +  : Back to factory default settings.

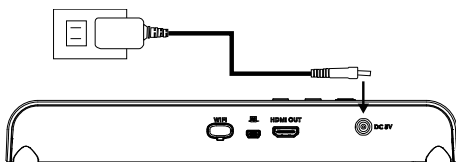
**RESOLUTION**

 +  : Press to switch between following modes:  
 - Auto detects the best resolution(4K, 720P, 1080P)  
 - 1024x768 (If HDMI device support)  
 - 4K 60Hz (If HDMI device support)

**MODE**

 +  : Press to switch between following modes:  
 - Normal: Adjust the gradient of image.  
 - Motion: Increase frame rate. Sufficient lighting is required when using this mode.  
 - High quality: Better image quality.

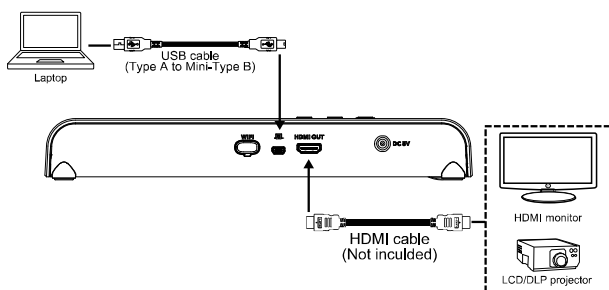
## Power Connection and Charging



- **Please fully charge the camera for the first use.**
- When the camera is power on, the camera is in **“Standby”** mode. In standby mode, it can be charging through the USB connection from other device; but the power supply is required 5V2A and the charging time will be longer.
- The laptop, projector, or monitor **cannot** provide the power through the USB connection to the camera while the camera is operating.
- When the camera is charging through the wall outlet, the battery indicator is in green flashing.
- Press **AF** + **Q** when the camera doesn't work properly. The camera back to standby mode.

## Devices Connection

- The Wi-Fi mode is on when the camera is power-up.
- When camera connects to laptop through the USB port, the Wi-Fi mode is disabled. Please follow the direction on HDMI device.



## Wi-Fi Connection

1. Power on the camera.
2. Check the Wi-Fi status – Blue light on.

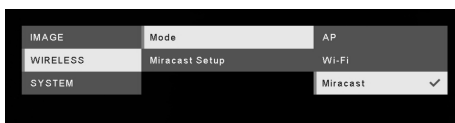
## Wi-Fi Setup

Please download the user manual from below website:

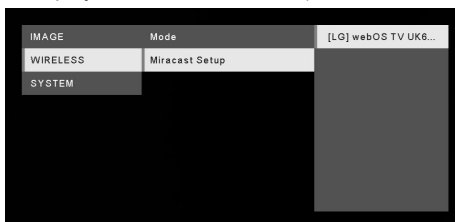
<https://www.aver.com/download-center>

## Miracast Connection

1. Make sure M15W and display device (such as Interactive flat panel) are at same Wi-Fi network and Wi-Fi is connected.
2. The display device needs to install a commercial Miracast Dongle such as the one from Microsoft (Wireless Adapter).
3. On M15W, press  to enter selection menu. Using  and  button to go to the selection and press  button to confirm the selection.
4. Please select **"Wireless"** > **"Mode"** > **"Miracast"** to enable Miracast mode.



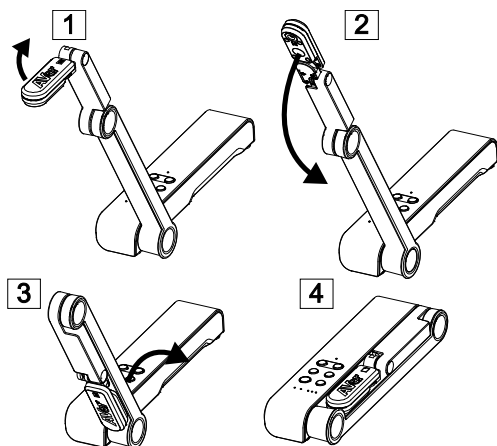
5. Then, press  back to menu and select **"Miracast Setup"** > display device (The display devices will be list out).



6. Then, the camera image will display on the display device's screen.

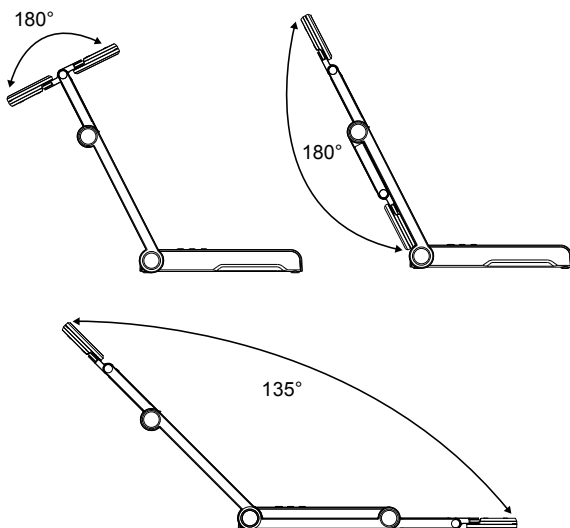
## Using the Camera

### Storage the Camera

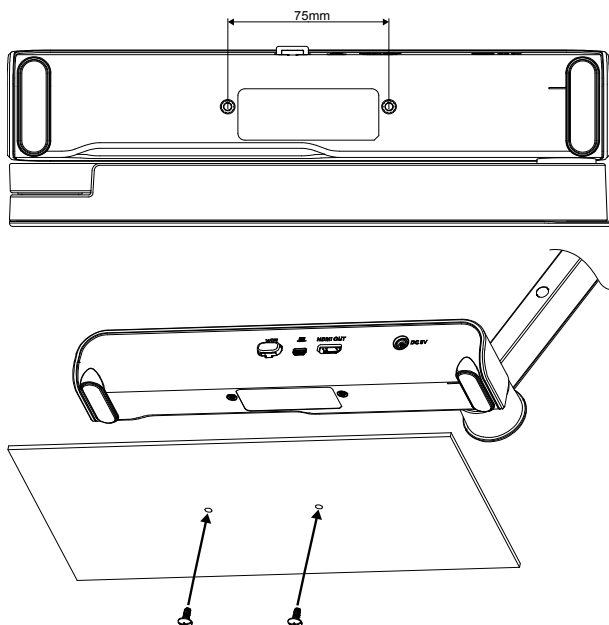


## Using the Camera (continue)

### Using Angle of the Camera



### Mounting the Camera on a Flat Surface

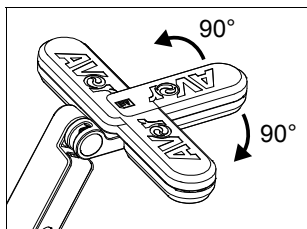


## Using the Camera (continue)

### Rotate the Camera Head

Move the camera head as figure shown.

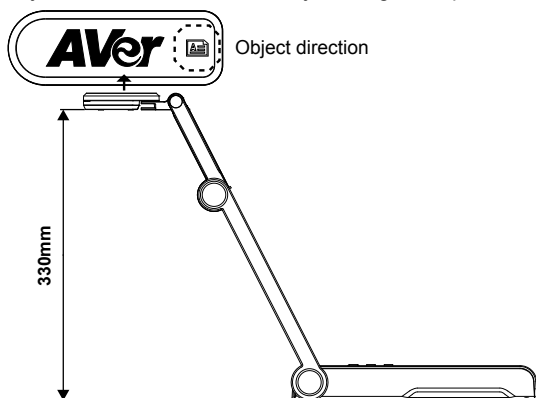
**[CAUTION]** To avoid damage the camera head, hold the edge of the camera head to rotation the camera head.



### Shooting Area

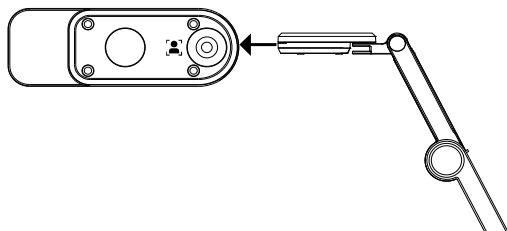
When camera position is 330mm high, the shooting area will be A3 size.

Place the object as illustrate show, the object image is in positive direction.



### Image Shooting Direction

To shoot people, adjust the camera lens as illustrate shown; the people image is in positive direction.



## Specification

|                    |                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor             | 1/3.06" CMOS                                                                                           |
| Pixel Count        | 13 megapixels                                                                                          |
| Frame Rate         | 60 fps (max.)                                                                                          |
| Preview mode       | Normal /High Frame / High Quality                                                                      |
| Effect             | Rotate / Freeze                                                                                        |
| HDMI Output        | 4K; Full HD 1080p 60Hz; HD 720p 60Hz                                                                   |
| Focusing           | Auto / Manual/ Area (SW)                                                                               |
| Shooting Area      | 426mm x313mm @ 330 mm                                                                                  |
| Zooming            | Total 23X maximum                                                                                      |
| Dual Mode          | AP / Station DHCP(Server/Client)                                                                       |
| WiFi Streaming     | 1080P@30fps, up to 4K@30fps                                                                            |
| Dual Band          | 5GHz/2.4GHz                                                                                            |
| Miracast           | Yes                                                                                                    |
| Compatibility      | 802.11a/b/g/n/ac (45 ft effective range)                                                               |
| Wireless Security  | SUPPORT WEP, WPA/WPA2-PSK,<br>WPA/WPA2-Enterprise*<br>*EAP-PEAP, EAP-TLS                               |
| Power Source       | DC5V/ 2A, AC 100-240V                                                                                  |
| Consumption        | 4 Watts(lamp on)<br>3.5 Watts(lamp off)                                                                |
| USB Bus Power      | Yes(Standby mode only)                                                                                 |
| Lamp Type          | LED light                                                                                              |
| USB                | USB2.0 Type-A(WiFi Dongle)<br>USB Type mini-B x 1                                                      |
| DC 5V Input        | Power Jack                                                                                             |
| MIC                | Built-in                                                                                               |
| Operating          | 518mm(L)*84 mm(W)*351mm(H) (+/-2mm<br>include rubber foot)                                             |
| Folded             | 280mm(L)*84mm(W)*42mm(H)<br>(+/-2mm include rubber foot)                                               |
| Net Weight         | 0.68 kg (about 1.5lbs)                                                                                 |
| Software Supported | ePTZ<br>Image/ Area capture<br>Picture by Picture<br>Timer<br>Cloud library<br>Recording<br>Annotation |

## **Federal Communications Commission Statement**

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radiofrequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

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

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.

## **CE Class A**

Warning:

This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

## **NOTICE**

SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS TO BE CONSIDERED FOR REFERENCE ONLY.

## **COPYRIGHT**

©2019 AVer Information Inc. All rights reserved.

## **TRADEMARKS**

"AVer" is a trademark owned by AVer Information Inc. Other trademarks used herein for description purpose only belong to each of their companies.

## **CAUTION**

Risk of Explosion if Battery is replaced by an Incorrect Type. Dispose of Used Batteries According to the Instructions.

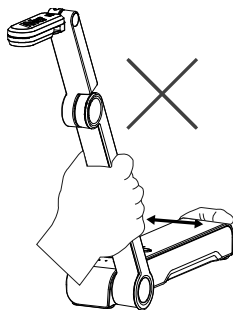
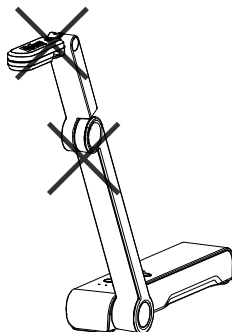
## **DISCLAIMER**

No warranty or representation, either expressed or implied, is made with respect to the contents of this documentation, its quality, performance, merchantability, or fitness for a particular purpose. Information presented in this documentation has been carefully checked for reliability; however, no responsibility is assumed for inaccuracies. The information contained in this documentation is subject to change without notice.

In no event will AVer be liable for direct, indirect, special, incidental, or consequential damages arising out of the use or inability to use this product or documentation, even if advised of the possibility of such damages.

## WARNING

- Do not drop the camera or subject it to physical shock.
- Use the correct power supply voltage to avoid the damaging camera.
- Do not place the camera where the cord can be stepped on as this may result in fraying or damage to the lead or the plug.
- Do not pull the mechanical arm and camera part in the opposite direction.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture. Warranty will be void if any unauthorized modifications are done to the product.
- Hold the bottom of the camera with both hands to move the camera. Do not grab the lens or Flexible arm to move the camera.



## RADIO FREQUENCY

FOR PORTABLE DEVICE USAGE (<20m from body/SAR needed eg. BT dongle, smartphone)

Radiation Exposure Statement:

The product comply with the FCC portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

FOR MOBILE DEVICE USAGE (>20cm/low power eg. AP routers)

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

## RADIO FREQUENCY

Europe – EU Declaration of Conformity

This device complies with the essential requirements of the Radio Equipment Directive (2014/53/EU). The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the Radio Equipment Directive (2014/53/EU)



THE MARK OF CROSSED-OUT WHEELED BIN INDICATES THAT THIS PRODUCT MUST NOT BE DISPOSED OF WITH YOUR OTHER HOUSEHOLD WASTE. INSTEAD, YOU NEED TO DISPOSE OF THE WASTE EQUIPMENT BY HANDING IT OVER TO A DESIGNATED COLLECTION POINT FOR THE RECYCLING OF WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT. FOR MORE INFORMATION ABOUT WHERE TO DROP OFF YOUR WASTE EQUIPMENT FOR RECYCLING, PLEASE CONTACT YOUR HOUSEHOLD WASTE DISPOSAL SERVICE OR THE SHOP WHERE YOU PURCHASED THE PRODUCT.

## **CONTACT INFORMATION**

### **Global**

AVer Information Inc.

[www.aver.com](http://www.aver.com)

8F, No.157, Da-An Rd., Tucheng Dist.,

New Taipei City

Taiwan

### **USA**

AVer Information Inc.

[www.averusa.com](http://www.averusa.com)

668 Mission Ct.

Fremont, CA 94539, USA

Toll-free: 1(877)528-7824

Local: 1(408)263-3828

[Support.usa@aver.com](mailto:Support.usa@aver.com)

### **European Headquarters**

AVer Information Europe B.V.

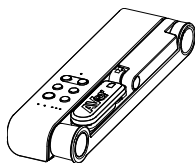
Westblaak 140, 3012KM, Rotterdam, Netherland

Tel: +31(0)10 7600 550

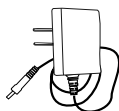
Technical support: [EU.RMA@aver.com](mailto:EU.RMA@aver.com)

## 內容包裝物

請確定包裝中附有下列項目的物品。如有缺少的項目，請與你的經銷商連絡。



M15W 本機



電源變壓器/電源插頭



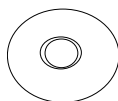
USB 連接線



保固卡\*



安裝指南



軟體光碟\*\*

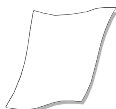
\*只有日本、台灣和歐洲使用

\*\*只有日本和歐洲使用

## 選購配件



手提袋



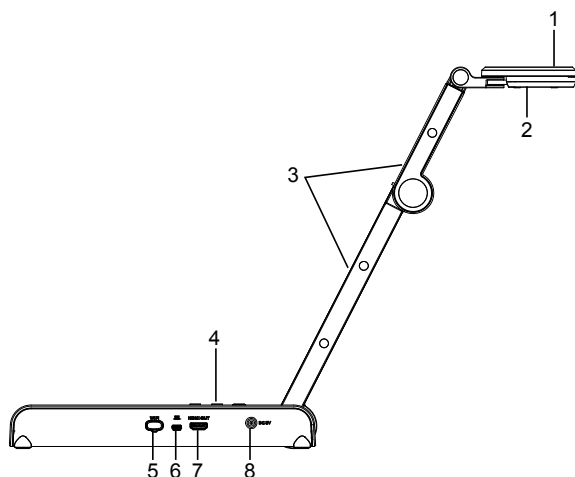
防眩光片

## 資訊

技術問題、技術支援、軟體和使用指南下載，請連結下面網址：

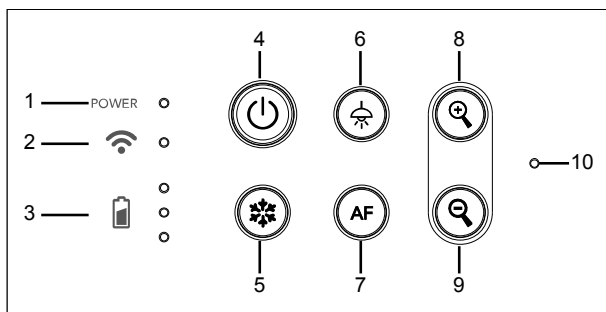
<http://presentation.aver.com/download-center/>

## 硬體介紹



|              |            |
|--------------|------------|
| 1. 攝影機頭      | 2. LED 燈   |
| 3. 機械臂       | 4. 控制面板    |
| 5. Wi-Fi 接收器 | 6. USB 埠   |
| 7. HDMI 輸出埠  | 8. DC 電源插孔 |

## 控制面板



- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| 1. 電源燈號              | 6. 頂燈(開啟/關閉) |
| 2. Wi-Fi 燈號          | 7. 自動對焦      |
| 3. 電池燈號              | 8. 畫面放大      |
| 4. 電源鈕<br>(啟動/關閉/待機) | 9. 畫面縮小      |
| 5. 畫面暫停              | 10. 內建麥克風    |

## LED 燈號

|                                                                                         |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電源                                                                                      | <p>綠燈恆亮：電源啟動</p> <p>熄滅：電源關閉</p> <p>紅燈恆亮：待機模式</p>                                                                                                                    |
| Wi-Fi  | <p>藍燈恆亮：無線分享器模式或 STA 連接</p> <p>藍燈閃爍：軟體連接機器(M15W)中</p> <p>藍燈快閃：建立無線分享器模式或 STA 連接中</p> <p>綠燈恆亮：Miracast 模式</p> <p>綠燈閃爍：Miracast 傳輸中</p> <p>綠燈快閃：Miracast 設備掃描或連接中</p> |
| 電池     | <p>綠燈恆亮(x3)：電力 100% ~ 60%</p> <p>綠燈恆亮(x2)：電力 60% ~ 30%</p> <p>綠燈恆亮(x1)：電力 30% ~ 5%</p> <p>紅燈恆亮(x2)：電力 5% ~ 0%</p> <p>紅燈閃爍(x1)：無電力</p> <p>橘燈恆亮(x3)：電池異常</p>          |

### [註]

1. 當電池使用很久後會衰竭，請勿自行更換電池。請與你的經銷商連絡。
2. 要完全關閉機器，請長按電源鈕。

## 複合功能鍵

長按 3 秒啟動複合鍵功能



MORE INFO / BATTERY：顯示系統資訊和電池電力狀態。



CAPTURE：可擷取目前畫面影像，透過軟體上傳到雲端或儲存到軟體。

按下複合鍵啟動功能。

FACTORY RESET



：回到出廠預設值。

RESOLUTION



：兩鍵一起按可切換下列解析度

- 自動偵測最佳解析度：4K、720P、1080P
- 1024x768 (如果連接的 HDMI 設備有支援)
- 4K 60Hz (如果連接的 HDMI 設備有支援)

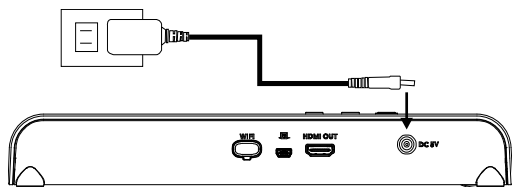
MODE



：兩鍵一起按可切換下列模式

- 一般模式：調整影像漸層
- 運動模式：增加訊框率，使用此模式需要充足的光線。
- 高品質模式：更佳的影像品質

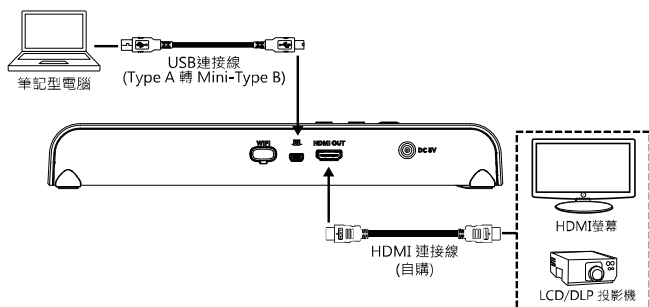
## 連接電源和充電



- 首次使用請完全充電後才使用。
- 當電源啟動後，機器是位於「待機」狀態。在待機狀態，可透過 USB 線與其他可供電設備而不(如：電腦)充電；但電源需為 5V2V 且充電時間較長。
- 當機器在運作時(非待機狀態)，筆記電腦、投影機或螢幕無法透過 USB 線連接提供電力給機器
- 當連接到牆上的插座充電時，電池燈號顯示為綠燈閃爍。
- 當機器無法操作時，按 **AF** + **Q** 鍵可重啟機器回到待機狀態。

## 設備連接

- 當機器啟動後，無線模式是啟動狀態。
- 當機器透過 USB 線連接到筆記型電腦，無線模式會關閉，切換為 USB 模式，其連接模式會顯示於相連的 HDMI 螢幕上。



## WiFi 的連接

1. 啟動機器。
2. 確認無線狀態燈號有亮起(藍燈)。

## 設定 WiFi

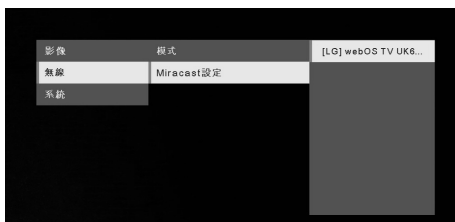
請至以下連結下載使用手冊：<https://www.aver.com/download-center>

## Miracast 的連接

1. 請確定 M15W 和顯示設備位(如：觸控式螢幕)於同一網域的網段上，且無線網路是連接狀態。
2. 顯示設備位需要安裝 Miracast 接收器，例如：微軟出的無線接收器。
3. 在 M15W 機器上，按  鈕進入選單。使用  和  鈕往上往下在選單中移動，按  鈕可確認選擇的項目。
4. 請選擇「無線」>「模式」>「Miracast」來啟動 Miracast 模式。



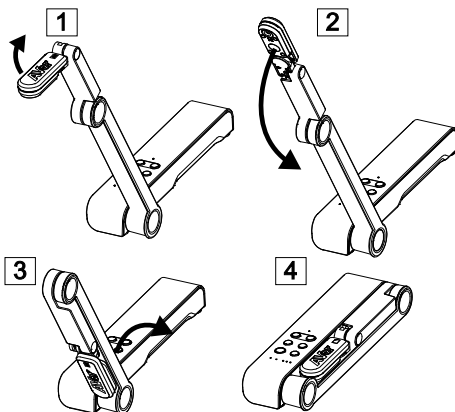
5. 然後按  回到選單，並選擇「Miracast 設定」> 顯示設備的名稱(所有可連接的顯示名稱會列於此)。



6. 當設定完成後，機器的影像會顯示於選擇的顯示設備螢幕上。

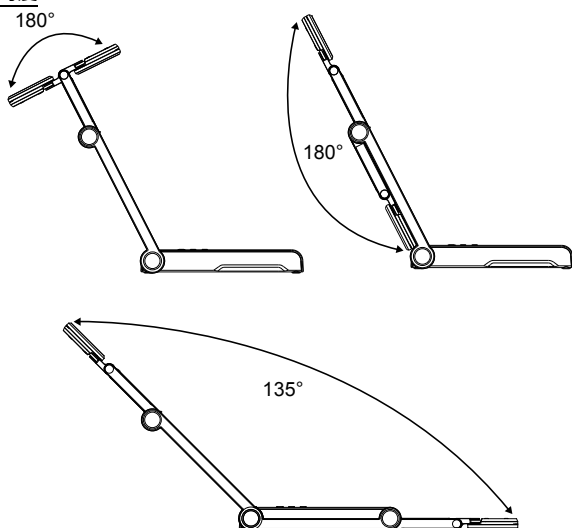
## 使用 M15W

### 收納 M15W

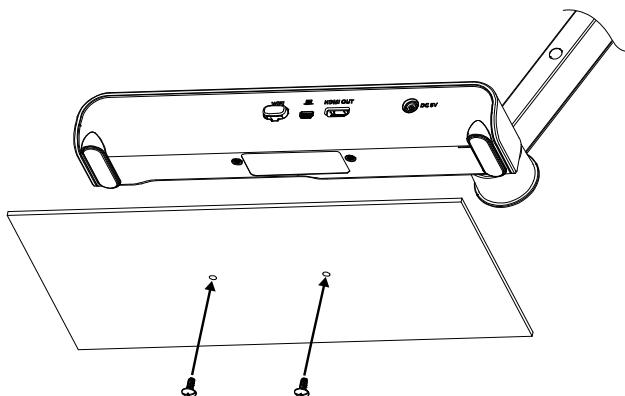
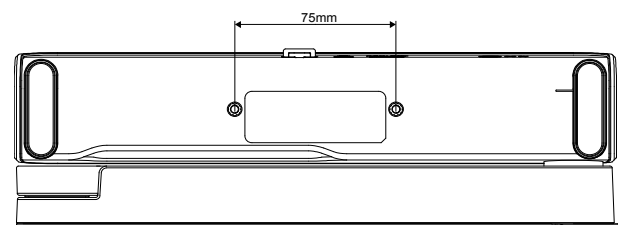


## 使用 M15W(接續)

### 可使用角度



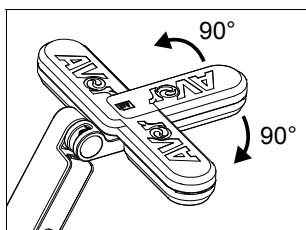
### 安裝 M15 於平面上



### 旋轉鏡頭

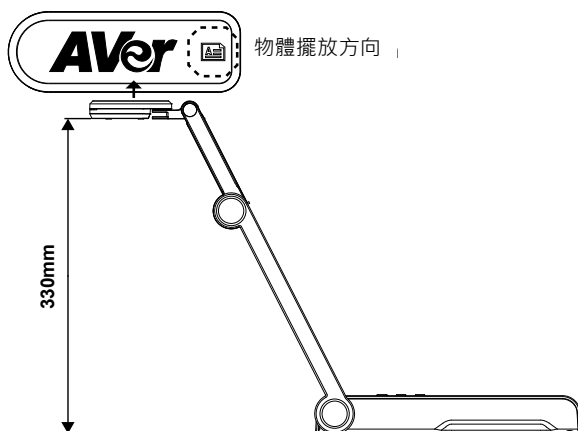
請照圖中所示旋轉鏡頭，往左 90 度或往右 90 度。

[注意] 未免損傷鏡頭，請將手抓在鏡頭的兩側來旋轉。



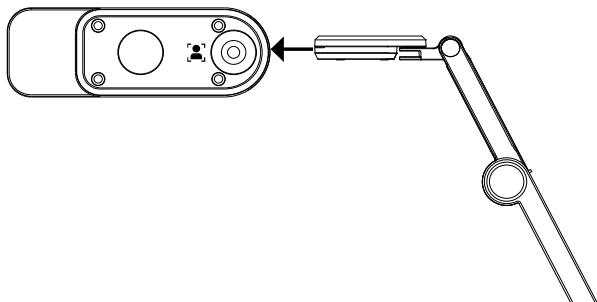
### 拍攝範圍

當鏡頭高度位於 330mm 時，此拍攝區域可拍攝最大範圍在 A3 尺寸內。照鏡頭上方圖示擺放物體，所投射的出來影像是正方位。



### 人像拍攝方向

當拍攝人物時，請將鏡頭向外轉面且鏡頭上的人物圖示為正的，人物站於鏡頭前，所拍攝的人物影像會是正方位。

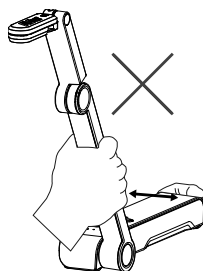
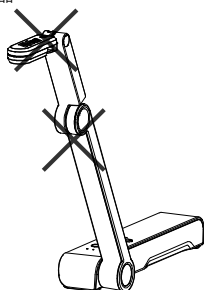


## 規格

|               |                                                                     |                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 感應器           | 1/3.06" CMOS                                                        |                     |
| 有效畫素          | 13 megapixels                                                       |                     |
| 畫格速率          | 60 fps (最高)                                                         |                     |
| 影像模式          | 一般/運動/高品質                                                           |                     |
| 效果            | 旋轉/靜止                                                               |                     |
| HDMI 輸出       | 4K; Full HD 1080p 60Hz; HD 720p 60Hz                                |                     |
| 對焦            | 自動/手動/區域(軟體)                                                        |                     |
| 拍攝範圍          | 426mm x313mm @ 330 mm                                               |                     |
| 縮放倍數          | 共 23X                                                               |                     |
| Dual Mode     | AP / Station DHCP(伺服器端/使用者端)                                        |                     |
| WiFi 傳輸率      | 1080P@30fps, up to 4K@30fps                                         |                     |
| Dual Band     | 5GHz/2.4GHz                                                         |                     |
| Miracast      | 有                                                                   |                     |
| 相容性           | 802.11a/b/g/n/ac (45 呎有效範圍)                                         |                     |
| 無線安全協定        | 支援 WEP, WPA/WPA2-PSK,<br>WPA/WPA2-Enterprise*<br>*EAP-PEAP, EAP-TLS |                     |
| 電源            | DC5V/ 2A, AC 100-240V                                               |                     |
| 耗電量           | 4 Watts(開燈)<br>3.5 Watts(不開燈)                                       |                     |
| USB Bus Power | 有(待機狀態有支援)                                                          |                     |
| 頂燈            | LED 燈                                                               |                     |
| USB           | USB2.0 Type-A(WiFi 接收器)<br>USB Type mini-B x 1                      |                     |
| DC 5V 輸入      | 電源插孔                                                                |                     |
| 麥克風           | 內建                                                                  |                     |
| 使用時           | 518mm(L)*84 mm(W)*351mm(H) (+/-2mm<br>包含像膠底座)                       |                     |
| 收起後           | 280mm(L)*84mm(W)*42mm(H)<br>(+/-2mm 包含像膠底座)                         |                     |
| 淨重            | 0.68 kg (約 1.5lbs)                                                  |                     |
| 軟體支援          | ePTZ<br>影像/區域<br>PBP(畫面並排)<br>註記功能                                  | 計時功能<br>雲端圖書館<br>錄影 |

## 警告

- 為降低火災或觸電風險，請勿將本產品暴露在雨中或潮濕環境中。如果對產品進行任何未經授權的修改，保固將無效。
- 請勿使機器掉落或受到撞擊。
- 請使用正確的電源電壓以避免損壞機器。
- 請勿將機器放在容易被踩到電源線的地方，否則可能會導致電源線或插頭磨損或損壞。
- 請用雙手握住機器底部以移動機器。請勿抓住鏡頭或機械臂來移動機器。
- 請勿往左右相反方向拉扯機械臂和機器本體。



## 免責聲明

對於產品品質、效能、適銷性或特定用途之適用性，本文件內容皆不代表任何明示或暗示保固或陳述。本文資訊經過仔細詳查，內容可靠無誤；雖然如此，若有任何錯誤，恕不負責。本文所含資訊如有變更，恕不另行通知。

若因使用或不當使用本產品或本文，導致任何直接、間接、特殊、意外或後續損害，即使本公司已事先告知此類損害之可能性，亦不負任何賠償責任。

## 商標

AVer 為圓展科技股份有限公司之商標。因本內容之描述出現的商標分屬個別公司所有且均受智慧財產權相關法令保護。本文內所有提及之產品或企業名稱僅供識別與說明用途，且為各自擁有者之商標或註冊商標。

## 著作權

©2019 圓展科技 版權所有

## 警告使用者

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策

## 連絡資訊

圓展科技股份有限公司  
新北市 236 土城區大安路 157 號 8 樓  
電話:(02)2269-8535  
<http://tw.aver.com>



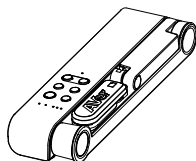
若產品上標有打叉記號的滾輪垃圾桶，表示不得將產品與其他家用垃圾一同丟棄。請將廢棄的設備交由指定之廢電機電子設備回收站處理。關於處理廢棄設備之詳細資訊，請洽當地的家庭垃圾處理服務處或您購買產品的商家。

| 單元Unit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 限用物質及其化學符號        |                      |                      |                                                      |                                              |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 鉛<br>Lead<br>(Pb) | 汞<br>Mercury<br>(Hg) | 鎘<br>Cadmium<br>(Cd) | 六價鉻<br>Hexavalent<br>chromium<br>(Cr <sup>+6</sup> ) | 多溴聯苯<br>Polybrominated<br>biphenyls<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>Polybrominated<br>diphenyl ethers<br>(PBDE) |
| 電路板及零組件<br>(電子料或電機料...等)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                 | ○                    | ○                    | ○                                                    | ○                                            | ○                                                    |
| 塑膠組件(外殼或導電泡棉...等)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ○                 | ○                    | ○                    | ○                                                    | ○                                            | ○                                                    |
| 金屬組件(鐵殼或鐵條或螺柱...等)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                 | ○                    | ○                    | ○                                                    | ○                                            | ○                                                    |
| 配件(電源供應器或遙控器或電纜線...等)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                 | ○                    | ○                    | ○                                                    | ○                                            | ○                                                    |
| 紙製品及包裝件<br>(紙盒或手冊或泡殼...等)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ○                 | ○                    | ○                    | ○                                                    | ○                                            | ○                                                    |
| <p>備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。</p> <p>Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考 3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。</p> <p>Note 3 : The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p> |                   |                      |                      |                                                      |                                              |                                                      |

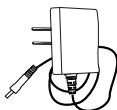
## パッケージ同梱物

本製品には、以下の内容がパッケージに同梱されています。

同梱物に不備がありました場合、お手数ですが本製品をご購入頂きました販売店まで、ご連絡ください。



M15W 本体



電源アダプタ/電源プラグ



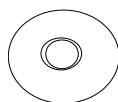
USB ケーブル



保証書\*



取扱説明書



ソフトウェア CD\*\*

\*日本およびヨーロッパのみ付属

\*\*日本およびヨーロッパのみ付属

## オプション(別売り)



キャリーバッグ



反射防止シート

## お困りの場合

よくある質問、技術サポート、ソフトウェアおよび取扱説明書のダウンロードはこちらから行うことができます。

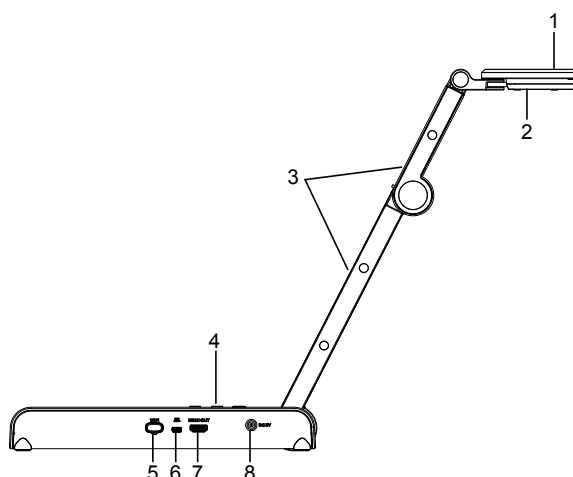
### 全世界共通:

<http://presentation.aver.com/download-center/>

### 日本:

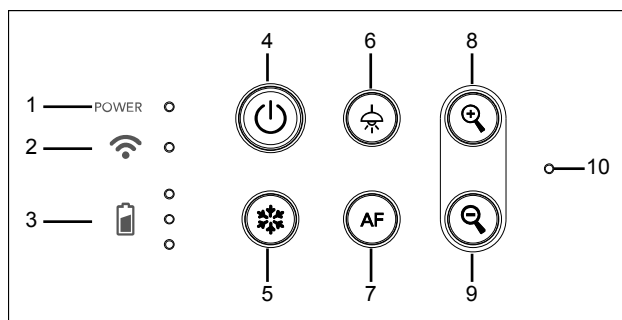
<http://jp.aver.com/download-center>

## ハードウェア部位 名称



|               |            |
|---------------|------------|
| 1. カメラヘッド     | 2. LED ライト |
| 3. アーム        | 4. 操作パネル   |
| 5. Wi-Fi ドングル | 6. USB ポート |
| 7. HDMI 出力    | 8. 電源差込口   |

## 操作パネル



- |                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| 1. 電源 LED インジケータ          | 6. LED ライト(オン/オフ) |
| 2. Wi-Fi LED インジケータ       | 7. オートフォーカス       |
| 3. バッテリー状態インジケータ          | 8. 拡大             |
| 4. 電源ボタン<br>(オン/オフ/スタンバイ) | 9. 縮小ズームアウト       |
| 5. 一時停止                   | 10. 内蔵マイク         |

## LED インジケータ

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>電源</b>                                                                                      | <b>緑点灯:</b> 電源オン<br><b>点灯なし:</b> 電源オフ<br><b>赤点灯:</b> スタンバイモード                                                                                                                                                            |
| <b>Wi-Fi</b>  | <b>青点灯:</b> AP モード待機中 / STA 接続済み<br><b>青ゆっくり点滅:</b> ソフトウェアがカメラに接続しています<br><b>青点滅:</b> Create AP モード / STA 接続中<br><b>緑点灯:</b> Miracast モード待機中<br><b>緑ゆっくり点滅:</b> Miracast ストリーミング開始<br><b>緑点滅:</b> Miracast デバイスがスキャン 接続中 |
| <b>バッテリー</b>  | <b>緑点灯(3 本):</b> バッテリー満充電 (100% ~ 60%)<br><b>緑点灯(2 本):</b> バッテリー残量 60% ~ 30%<br><b>緑点灯(1 本):</b> バッテリー残量 30% ~ 5%<br><b>赤点灯(1 本):</b> バッテリー残量 5% ~ 0%<br><b>赤で点滅(1 本):</b> バッテリー残量 なし<br><b>オレンジ色点灯(3 本):</b> バッテリー異常    |

### 【ご注意】

1. バッテリーは長期間使用すると消耗します。お客様自身でのバッテリー交換は故障の原因となりますのでご遠慮ください。
2. カメラの電源を完全に切る場合、電源プラグと USB ケーブルを抜き、スタンバイモードから電源ボタンを長押しして電源をオフにしてください。

## ショートカットキー

3 秒間押し続けます



**メニュー**: システムとバッテリーの状態を表示します。



**キャプチャー**: 現在の画面を静止画撮影します。  
(撮影時、ソフトウェアまたはクラウドに保存されます。)

複合ボタンを押して機能を有効にします。

### リセット



**工場出荷時の設定状態に戻します。**

### 解像度切替



**ボタンを押す度に、下記順番で切り替わります。**

- 解像度自動検出 (4K, 720p, 1080p)
- 1024x768 (※HDMI 出力先対応時)
- 4K 60Hz (※HDMI 出力先対応時)

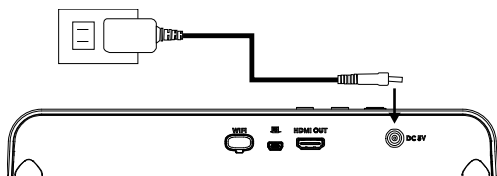
### モード選択



**ボタンを押す度に、下記順番で切り替わります。**

- ノーマル: 通常モード
- モーション: 動きのある被写体向け。フレーム数が増加しますが、明るい場所でご利用ください。
- 高画質: 映像画質を向上させます。

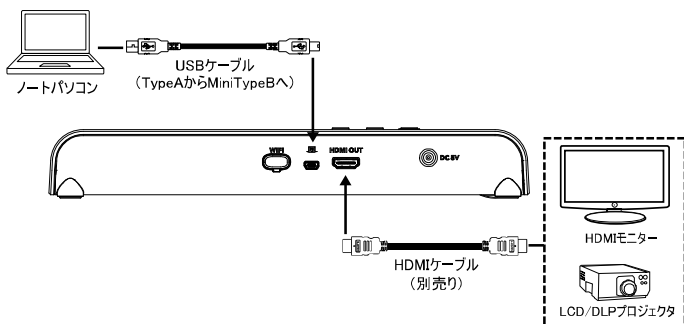
## 電源の接続とカメラ本体の充電



- 初回使用前に必ずバッテリーを完全に充電してください。
- カメラの電源プラグを挿しこむと、カメラは「スタンバイ」モードの状態です。スタンバイモードでは、他のデバイスから USB 接続で充電することができますが、充電時間が長くなります。
- カメラの動作中は、ノートパソコン、プロジェクタ、またはモニターから USB 接続を介してカメラのバッテリーを充電することは**できません**。
- カメラをコンセントから充電しているときは、バッテリーインジケータが緑色に点滅しています。
- カメラが正常に作動しない場合、**(AF) + (Q)** を押してください。カメラがスタンバイモードへ戻ります。

## デバイス接続

- カメラの電源を入れたら、Wi-Fi モードがオンになります。
- USB ケーブルを使用し、ノートパソコンと接続時、Wi-Fi モードは無効になります。HDMI デバイスの取扱説明書に従ってください。



## Wi-Fi 接続

1. カメラの電源を入れます。
2. Wi-Fi のランプが青く点灯していることを確認します。

## Wi-Fi 設定

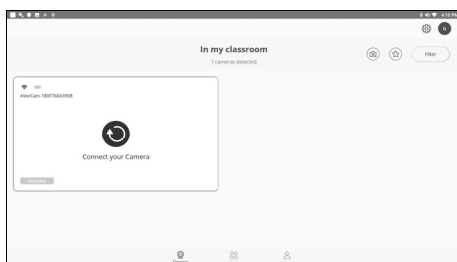
1. デバイスにソフトウェアをダウンロードして実行します。
2. ソフトウェアがネットワーク上のカメラを自動検出します。

接続するカメラを選択してください。

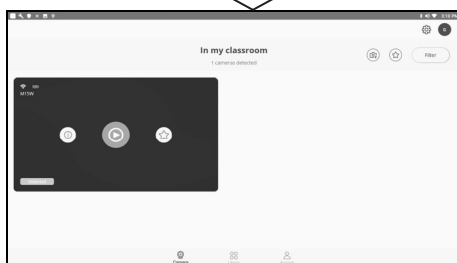
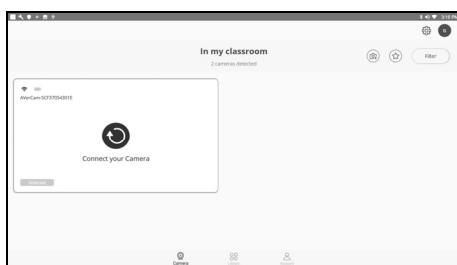
### 【注意】

カメラ名は「AVerCam WiFi ドングルの MAC アドレス」になります。Mac アドレスはカメラによって異なります。

3. 次に、画面上の指示に従ってカメラの Wi-Fi 機能を有効にします。

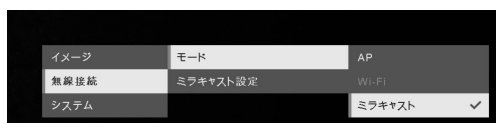


4. カメラに Wi-Fi を有効後、を選択してカメラに接続してください。カメラに接続後、を選択してライブスクリーンのスイッチを入れてください。

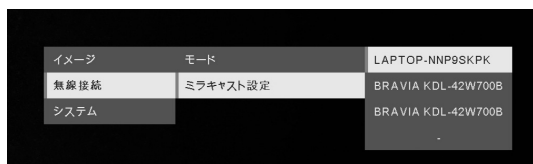


## ミラキャスト接続

1. M15Wとディスプレイデバイス(電子黒板など)が同じWi-Fiネットワークにあり、Wi-Fiが接続されていることをご確認ください。
2. ディスプレイデバイスは Microsoft(ワイヤレスアダプタ) 製など市販のミラキャスト Dongleをインストールする必要があります。
3. M15W で、 を押してメニュー画面に入ってください。  および  ボタンで選択を行い、 ボタンを押して選択を確定してください。
4. 「無線接続」>「モード」>「ミラキャスト」の順番で選択してミラキャストを有効にしてください。



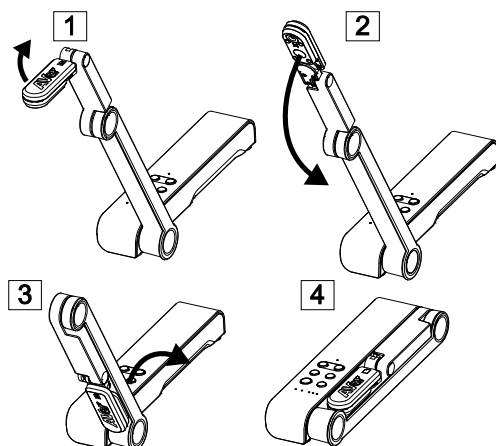
5. 次に、 ボタンを押してメニューに戻り、「ミラキャスト設定」> ディスプレイデバイスを選択してください(ディスプレイデバイスのリストが表示されます)。



6. 完了後、カメラの画像がディスプレイデバイスの画面に表示されます。

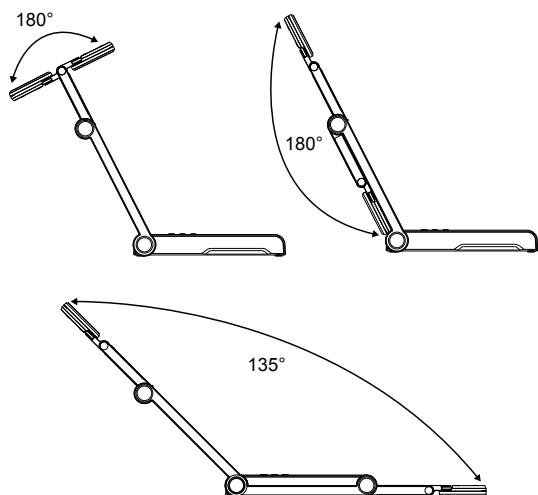
## カメラを使用

### カメラの保管方法

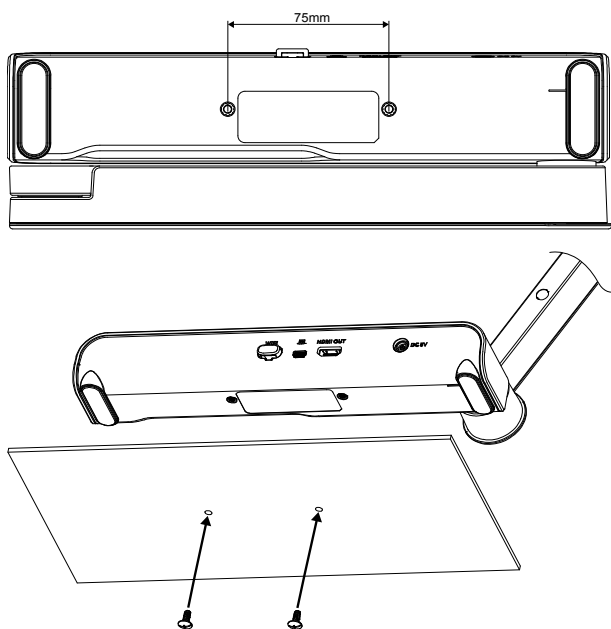


## カメラを使用する(続き)

### カメラの角度調節



### カメラのねじ固定を行う箇所・寸法

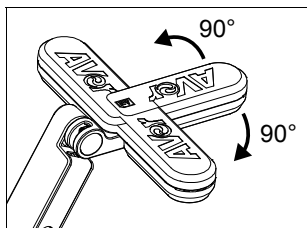


## カメラを使用する(続き)

### カメラヘッドの回転

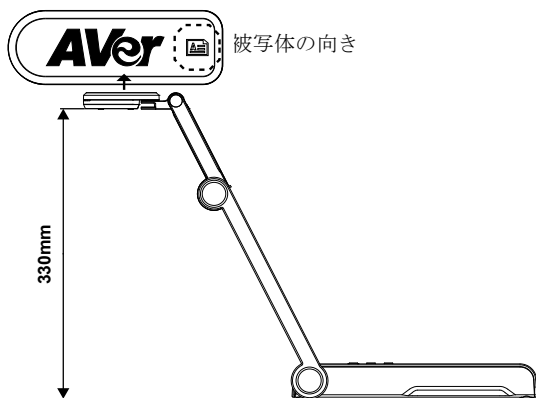
図のようにカメラヘッドを動かします。

**【ご注意】** 破損防止のため、カメラヘッドの端を持ちながらカメラヘッドを回転させてください。



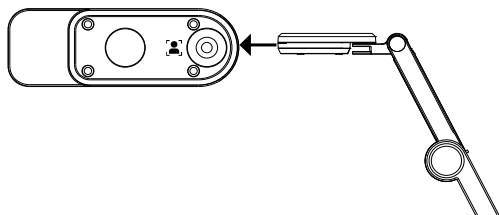
### 撮影範囲

カメラ位置が高さ 330mm の場合、撮影範囲は A3 サイズです。  
カメラヘッドのロゴと同じ向きに被写体が撮影されます。



### 写真の撮影方向

人物を撮影するには、下図のようにカメラの向きを調整します。  
人物マークの頭が上の状態が正しい向きになります。



## 仕様

|              |                                                                          |                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| センサー         | 1/3.06" CMOS                                                             |                                          |
| ピクセル数        | 13 メガピクセル                                                                |                                          |
| フレームレート      | 60 FPS (最大)                                                              |                                          |
| 動画画質         | ノーマル / 高フレーム / 高画質                                                       |                                          |
| 機能           | 回転機能 / 一時停止                                                              |                                          |
| HDMI 出力      | 4K; Full HD 1080p 60Hz; HD 720p 60Hz                                     |                                          |
| フォーカス        | オート / マニュアル/ エリア (ソフトウェア)                                                |                                          |
| 撮影範囲         | 426mm × 313mm @ 330 mm                                                   |                                          |
| ズーム          | 最大 23 倍                                                                  |                                          |
| デュアルモード      | AP / Station DHCP(サーバー/クライアント)                                           |                                          |
| WiFi ストリーミング | 1080P@30FPS、最大 4K@30FPS まで                                               |                                          |
| デュアルバンド      | 5GHz/2.4GHz                                                              |                                          |
| Miracast     | 対応                                                                       |                                          |
| 互換性          | 802.11a/b/g/n/ac (有効範囲約 13 メートル)                                         |                                          |
| ワイヤレスセキュリティ  | SUPPORT WEP, WPA/WPA2-PSK,<br>WPA/WPA2-Enterprise*<br>*EAP-PEAP, EAP-TLS |                                          |
| 電源           | DC5V/ 2A, AC 100-240V                                                    |                                          |
| 消費電力         | 4 W(LED ライト点灯時)<br>3.5 W(LED ライト消灯時)                                     |                                          |
| USB パス電源     | 対応スタンバイ(モード時のみ)                                                          |                                          |
| ライト種類        | LED ライト                                                                  |                                          |
| USB          | USB2.0 Type-A(WiFi ドングル)<br>USB Type mini-B × 1                          |                                          |
| DC 5V 入力     | 電源アダプタ給電方式                                                               |                                          |
| MIC          | 本体内蔵                                                                     |                                          |
| 寸法 (使用時)     | 518mm(長さ) × 84 mm(幅) × 351mm(高さ) (+/-2mm のゴム脚含む)                         |                                          |
| 寸法 (折りたたみ時)  | 280mm(長さ) × 84mm(幅) × 42mm(高さ) (+/-2mm のゴム脚含む)                           |                                          |
| 重量           | 0.68 kg(1.5 lbs)                                                         |                                          |
| 基本機能         | ePTZ<br>画像/ エリアキャプチャ<br>ピクチャーバイピクチャー<br>タイマー                             | クラウドライブラリ保存<br>記録<br>アノテーション<br>(書き込み機能) |

## 告知

仕様は事前の通知なしに変更されることがあります。  
ここに含まれる情報は参考としてご利用ください。

## 著作権

©2019 AVer Information Inc. 本書の著作権を保有します。

## 商標

「AVer」は、AVer Information Inc.が所有する商標です。ここで記載されている目的で使用されているその他の商標は、同社にのみ属しています。

## 注意

本製品のバッテリーは、**お客様**自身では交換できない仕様になっており、**バッテリー交換**は別途有償となります。バッテリーの交換をご依頼いただく場合、製品をご購入いただきました販売代理店までご連絡ください。適合外のバッテリーへ交換を行った場合、破損の危険があります。指示に従って使用済み電池を処分してください。

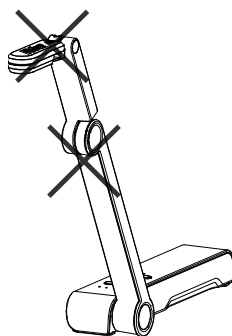
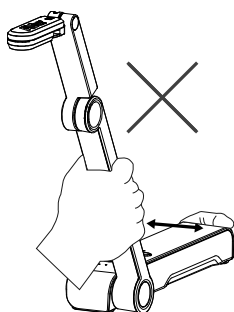
## VCCI-A

この装置は、クラス A 機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。

この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

## 警告

- 火災や感電の危険防止のため、本機を雨や湿気にさらさないでください。製品に不正な改造が加えられている場合、製品保証は無効となります。
- カメラを落としたり、衝撃を与えたりしないでください。  
落下により生じた破損の場合、保証は無効となります。
- カメラ破損防止のため、正しい電圧の電源を使用してください。
- コードを踏む可能性がある場所にカメラを置かないでください。ケーブルやブラ
- グが破損する恐れがあります。
- メカニカルアームとカメラ部を反対方向に引っ張らないでください。
- カメラの下部を両手で持ちながら、カメラを動かしてください。レンズやアームを持ってカメラを動かさないでください。

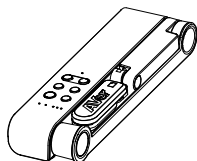


製品の仕様・ご利用方法に関するお問い合わせ

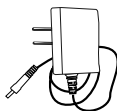
お客様相談窓口 TEL:0120-008-382

## Inhalt Der Verpackung

Die folgenden Artikel sind Bestandteile dieses Produktes. Falls ein Teil fehlen sollte, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben.



M15W-Gerät



Netzadapter/Netzstecker



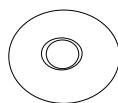
USB-Kabel



Garantiekarte\*



Bedienungsanleitung



Software-CD\*\*

\*Nur für Japan, Taiwan und Europa

\*\*Nur für Japan und Europa

## Optionales Zubehör



Tragetasche



Blendschutz

## Mehr Hilfe

Für FAQs, technische Unterstützung, Software und für den Download der Bedienungsanleitung besuchen Sie bitte:

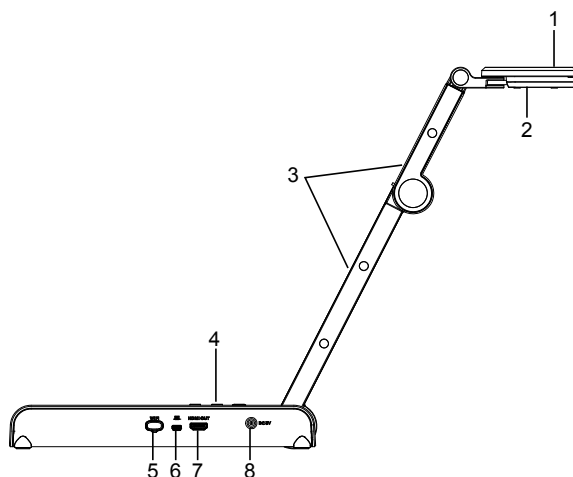
### Global:

<http://presentation.aver.com/download-center/>

### Technischer Support:

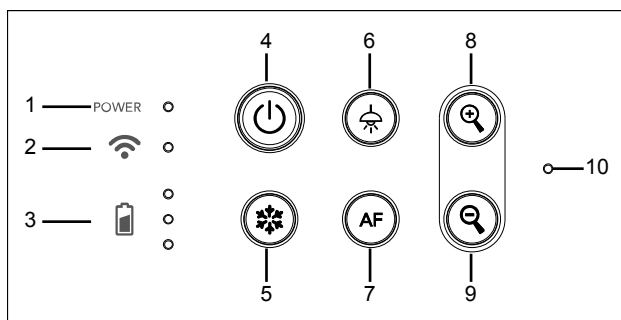
<https://de.averyeurope.com/technical-support>

## Hardware-Teile



|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 1. Kamerakopf   | 2. LED-Leuchte   |
| 3. Arm          | 4. Bedienfeld    |
| 5. WLAN-Dongle  | 6. USB-Anschluss |
| 7. HDMI-Ausgang | 8. DC-Buchse     |

## Bedienfeld



- |                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| 1. Stromanzeige                        | 6. Lampe (Ein/Aus)       |
| 2. WLAN-Anzeige                        | 7. Auto-Fokus            |
| 3. Akkuanzeige                         | 8. Zoom in               |
| 4. Ein-/Ausmacher<br>(Ein/Aus/Standby) | 9. Zoom out              |
| 5. Anhalten                            | 10. Eingebautes Mikrofon |

## LED-Leuchte

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leistung</b>                                                                               | <b>Statisch Grün:</b> Strom ein<br><b>Kein Licht:</b> Ausgeschaltet<br><b>Statisch Rot:</b> Standby-Modus                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>WLAN</b>  | <b>Statisch Blau:</b> AP Modus Bereit/STA verbunden<br><b>Langsames blaues Blinken:</b> Software-Verbindung mit Kamera<br><b>Kurzes blaues Blinken:</b> AP-Modus erzeugen/STA-Verbindungsherstellung<br><b>Statisch Grün:</b> Miracast-Modus bereit<br><b>Langsames grünes Blinken:</b> Start Miracast-Streaming<br><b>Schnelles grünes Blinken:</b> Miracast-Gerät Scannen/Verbindung |
| <b>Akku</b>  | <b>Statisch Grün (x3):</b> Akku voll (100% ~ 60%)<br><b>Statisch Grün (x2):</b> Akku 60% ~ 30%<br><b>Statisch Grün (x1):</b> Akku 30% ~ 5%<br><b>Statisch Rot: (x1):</b> Akku 5% ~ 0%<br><b>Blinkt Rot: (x1):</b> Akku leer<br><b>Statisch Orange (x3):</b> Akku Störung                                                                                                               |

### [Hinweis]

1. Akku nach Langzeitnutzung erschöpft. Tauschen Sie den Akku nicht selbst aus. Wenden Sie sich an Ihren Händler.
2. Zum Abschalten der Kamera die Netztaste gedrückt halten.

## Verbundtaste

Gedrückt halten(3 sekunden)



MORE INFO /  
BATTERY

: Display Systeminformationen und Akkustatus.



CAPTURE

: Schnappschuss des aktuellen Bildschirms für die Software oder die Cloud.

Drücken Sie die Tasten, um die Funktion der Verbundtasten zu aktivieren.

FACTORY RESET



+



: Zurück zu Werkseinstellungen

RESOLUTION



+



Für die Umschaltung zwischen den folgenden Modi drücken:  
 - Autom. Erkennung der besten Auflösung (4k, 720P, 1080P)  
 - 1024x768 (bei HDMI-Geräteunterstützung)  
 - 4K 60 Hz (bei HDMI-Geräteunterstützung)

## Verbundtaste (forts.)

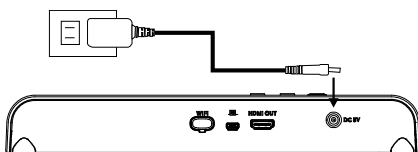
Drücken Sie die Tasten, um die Funktion der Verbundtasten zu aktivieren.



Für die Umschaltung zwischen den folgenden Modi drücken:

- Normal: Bildgradient anpassen
- Bewegung: Framerate erhöhen. In diesem Modus muss die Beleuchtung ausreichend sein.
- Hohe Qualität, bessere Bildqualität

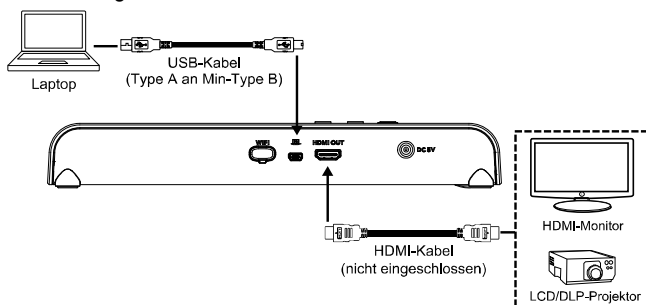
## Stromanschluss Und Laden



- Bitte laden Sie die Kamera vor der ersten Verwendung vollständig auf.
- Sobald die Kamera eingeschaltet ist, ist sie im „Standby“-Modus. Im Standby-Modus kann sie über die USB-Verbindung mit dem anderen Gerät aufgeladen werden, allerdings wird ein 5V-/2A-Netzteil benötigt und die Ladezeit verlängert sich.
- Ein Laptop, Projektor oder Monitor kann die Stromversorgung der Kamera während des Kamerabetriebs **nicht** bereitstellen.
- Wenn die Kamera über eine Steckdose aufgeladen wird, leuchtet die Akkuanzeige grün.
- Wenn die Kamera nicht richtig arbeiten sollte, drücken Sie auf **AF** + . Die Kamera schaltet wieder in den Standby-Modus.

## Geräteanschluss

- Sobald die Kamera eingeschaltet wird, wird der WLAN-Modus aktiviert.
- Wenn die Kamera über den USB-Anschluss mit einem Laptop verbunden wird, wird der WLAN-Modus deaktiviert. Beachten Sie bitte die Richtung am HDMI-Gerät.



## WLAN-Verbindung

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Überprüfen Sie den WLAN-Status - Blaue Leuchte ein.

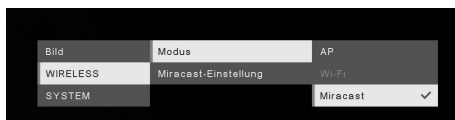
## WLAN-Einrichtung

Bitte laden Sie das Benutzerhandbuch von der folgenden Website herunter:

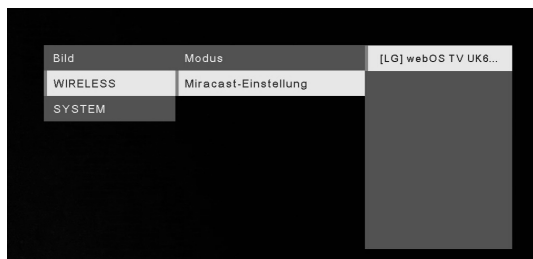
<https://www.aver.com/download-center>

## Miracast-Verbindung

1. Stellen Sie sicher, dass M15W und das Anzeigegerät (beispielsweise ein interaktiver Flachbildschirm) in demselben WLAN-Netz sind, und dass WLAN aktiviert ist.
2. Für das Anzeigegerät muss ein kommerziell erhältliches Miracast-Dongle installiert werden, z. B. von Microsoft (Wireless Adapter).
3. An der M15W drücken Sie , um auf das Auswahlménú zuzugreifen.  
Mit  und der -Taste gehen Sie zur Auswahl und drücken die -Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
4. Wählen Sie bitte **Wireless** > **Modus** > **Miracast**, um den Miracast-Modus zu aktivieren.



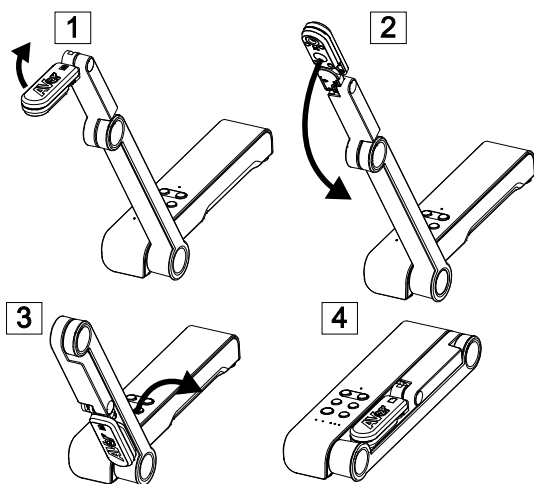
5. Drücken Sie dann , um zum Menü zurückzukehren und wählen Sie **„Miracast-Einstellung“** > Anzeigegerät (die Anzeigeräte werden angezeigt).



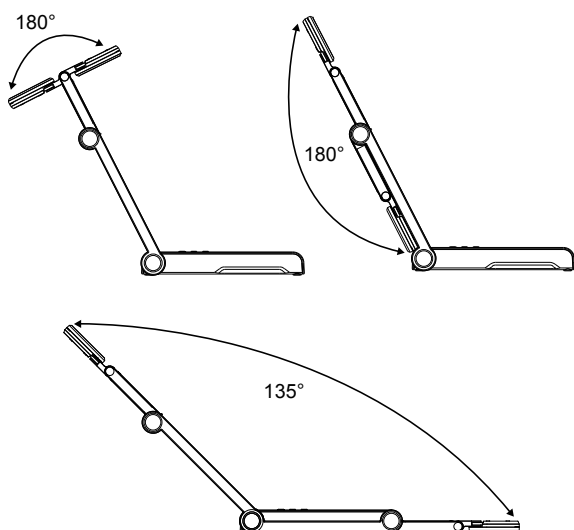
6. Dann wird das Kameragerät auf dem Bildschirm des Anzeigegerätes angezeigt.

## So Verwenden Sie Die Kamera

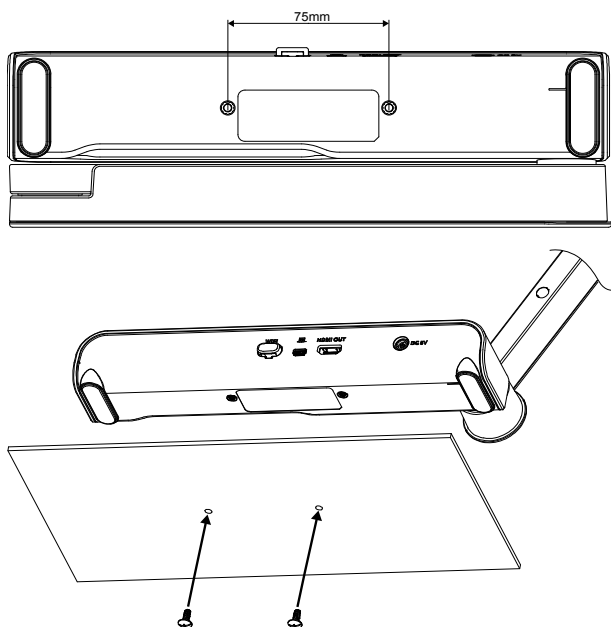
### Aufbewahrung Der Kamera



### Verwendung des Kamerawinkels



## Kameramontage auf einer flachen Oberfläche

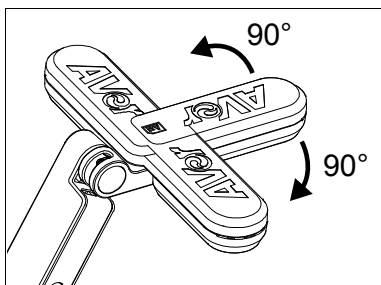


## **So Verwenden Sie Die Kamera (forts.)**

### Kamerakopf drehen

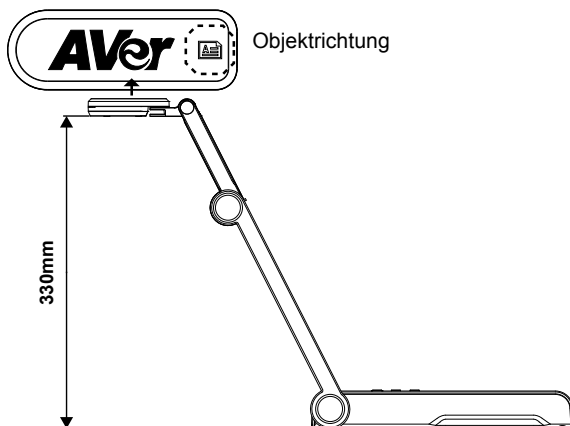
Kamerakopf wie in der Abbildung bewegen

**[VORSICHT]** Zur Vermeidung von Schäden am Kamerakopf halten Sie den Kamerakopf an der Kante fest, wenn Sie den Kamerakopf drehen möchten.



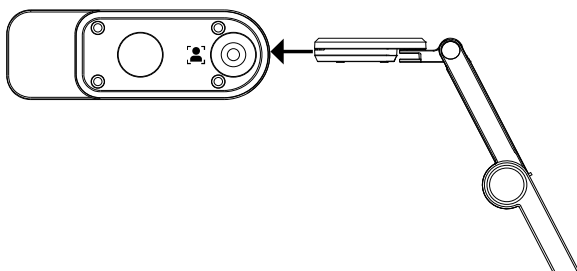
### **Aufnahmebereich**

Wenn die Kameraposition eine Höhe von 330mm hat, ist der Aufnahmebereich A3-Größe. Platzieren Sie den Gegenstand wie in der Abbildung gezeigt. Das Objektbild ist in positiver Richtung.



### **Bildaufnahmerichtung**

Für die Aufnahme von Personen passen Sie das Kameraobjektiv wie abgebildet an. Das Bild der Personen ist in positiver Richtung.



## Technische Daten

|                        |                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor                 | 1/3.06" CMOS                                                                                             |
| Pixel                  | 13 Megapixel                                                                                             |
| Bildrate               | 60 fps (max.)                                                                                            |
| Bildmodus              | Normal/High Frame/Hohe Qualität                                                                          |
| Effekt                 | Drehen/Anhalten                                                                                          |
| HDMI-Ausgang           | 4K; Full HD 1080p 60Hz; HD 720p 60Hz                                                                     |
| Fokussierung           | Autom./Manuell/Bereich (SW)                                                                              |
| Aufnahmebereich        | 426 mm x313 mm @ 330 mm                                                                                  |
| Zoom                   | Gesamt 23-fach max.                                                                                      |
| Dual-Modus             | AP / Station DHCP (Server/Client)                                                                        |
| WLAN-Streaming         | 1080P@30fps, bis zu 4K@30fps                                                                             |
| Dualband               | 5 GHz/2,4 GHz                                                                                            |
| Miracast               | Ja                                                                                                       |
| Kompatibilität         | 802.11a/b/g/n/ac (45 Fuß effektiver Bereich)                                                             |
| WLAN-Sicherheit        | UNTERSTÜTZUNG VON: WEP,<br>WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise*<br>*EAP-PEAP, EAP-TLS                      |
| Stromquelle            | DC5V/ 2A, AC 100-240V                                                                                    |
| Stromverbrauch         | 4 Watt (Lampe ein)<br>3,5 Watt (Lampe aus)                                                               |
| USB Bus-Leistung       | Ja (nur Standby-Modus)                                                                                   |
| Lampentyp              | LED-Leuchte                                                                                              |
| USB                    | USB2.0 Type-A (WLAN-Dongle)<br>USB Type mini-B x 1                                                       |
| DC 5V Eingang          | Strombuchse                                                                                              |
| MIC                    | Eingebaut                                                                                                |
| Betrieb                | 518 mm (L)*84 mm (B)*351 mm (H) (+/-2 mm, einschließlich Gummifuß)                                       |
| Gefaltet               | 280 mm(L)*84 mm(B)*42 mm (H)<br>(+/-2 mm, einschließlich Gummifuß)                                       |
| Gewicht                | 0.68 kg(1.5 lbs)                                                                                         |
| Software-Unterstützung | ePTZ<br>Bild/Bereichserfassung<br>Bild-für-Bild<br>Timer<br>Cloud-Bibliothek<br>Aufnahme<br>Kommentieren |

## HINWEIS

DIE TECHNISCHEN DATEN UNTERLIEGEN ÄNDERUNGEN OHNE VORANKÜNDIGUNG. DIE ANGABEN IN DIESER UNTERLAGE DIENEN NUR ZUR INFORMATION.

## COPYRIGHT

© 2019 AVer Information Inc. Alle Rechte vorbehalten.

## WARENZEICHEN

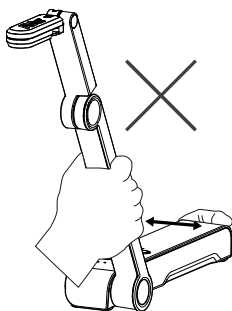
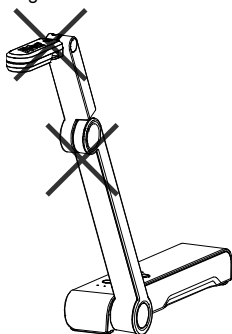
„AVer“ ist ein Warenzeichen von AVer Information Inc. Andere in diesem Dokument genannten Warenzeichen dienen lediglich der Information und sind Eigentum der entsprechenden Unternehmen.

## VORSICHT

Explosionsgefahr, wenn nicht der richtige Batterietyp verwendet wird. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien entsprechend den Vorschriften.

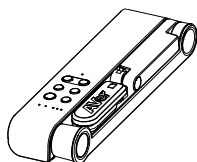
## WARNUNG

- Zur Vermeidung der Brandgefahr bzw. von Elektroschocks setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Die Gewährleistung verfällt, wenn am Produkt unautorisierte Änderungen vorgenommen werden.
- Die Kamera keinen Schlägen oder starker Vibration aussetzen.
- Die richtige Stromspannung wählen, um Schäden an der Kamera zu vermeiden.
- Die Kamera muss so aufgestellt werden, dass niemand auf das Kabel treten kann, weil das Kabel eventuell ausfranst und die Drähte oder der Stecker beschädigt werden können.
- Um die Kamera zu bewegen, halten Sie sie mit beiden Händen an der Unterseite fest. Die Kamera nicht mithilfe von Objektiv oder flexiblem Arm bewegen.
- Den mechanischen Arm und das Kamerateil nicht in die entgegengesetzte Richtung ziehen.

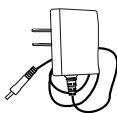


## Contenu de L'emballage

Les éléments ci-dessous sont fournis avec ce produit. Si un élément venait à manquer, adressez-vous au revendeur auquel vous avez acheté le produit.



Appareil M15W



Adaptateur secteur /  
Prise d'alimentation



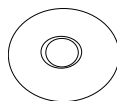
Câble USB



Carte de garantie\*



Mode d'emploi



CD du logiciel\*\*

\*Japon, Taiwan et Europe seulement

\*Japan et Europe seulement

## Accessoires En Option



Sacoche de  
transport



Film antireflet

## Aide Supplémentaire

Pour la FAQ, l'assistance technique et le téléchargement du logiciel et du mode d'emploi, rendez-vous sur le site :

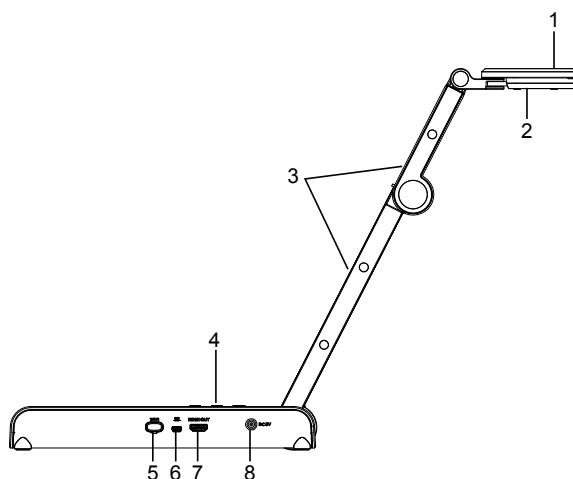
**International :**

<http://presentation.aver.com/download-center/>

**Support Technique :**

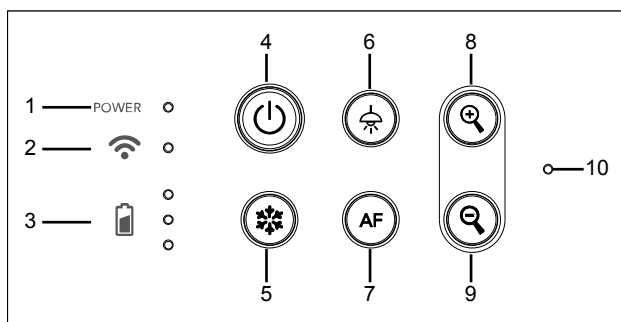
<https://fr.avereurope.com/technical-support>

## Descriptif Materiel



|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| 1. Tête caméra | 2. Lampe LED              |
| 3. Bras        | 4. Panneau de commandes   |
| 5. Dongle WiFi | 6. Port USB               |
| 7. Sortie HDMI | 8. Port secteur CC (jack) |

## Panneau de Commandes



- |                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| 1. Voyant d'alimentation                            | 6. Lampe (on) / off) |
| 2. Voyant WiFi                                      | 7. Auto-focus        |
| 3. Voyant batterie                                  | 8. Zoom avant        |
| 4. Bouton marche/arrêt<br>(Marche / arrêt / veille) | 9. Zoom arrière      |
| 5. Gel                                              | 10. Micro intégré    |

## Voyant LED

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentation</b>                                                                               | <b>Vert fixe</b> : marche<br><b>Éteint</b> : arrêt<br><b>Rouge fixe</b> : veille                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>WiFi</b>      | <b>Bleu fixe</b> : Mode PA prêt / STA connecté<br><b>Bleu, clignotement lent</b> : connexion du logiciel à la caméra en cours<br><b>Bleu, clignotement rapide</b> : créer mode PA / Connexion STA en cours<br><b>Vert fixe</b> : mode Miracast prêt<br><b>Vert, clignotement lent</b> : démarrage diffusion Miracast<br><b>Vert, clignotement rapide</b> : recherche d'appareil Miracast / connexion en cours                                     |
| <b>Batterie</b>  | <b>Vert fixe (x3)</b> : la batterie est chargée (entre 60 et 100 %)<br><b>Vert fixe (x2)</b> : la charge de la batterie se trouve entre 30 et 60 %<br><b>Vert fixe (x1)</b> : la charge de la batterie se trouve entre 5 et 30 %<br><b>Rouge fixe (x1)</b> : la charge de la batterie se trouve entre 0 et 5 %<br><b>Rouge clignotant (x1)</b> : la batterie est déchargée<br><b>Orange fixe (x3)</b> : La batterie ne fonctionne pas normalement |

### [Remarque]

1. À long terme, les performances de la batterie baissent. Ne remplacez-pas vous-même la batterie. Veuillez vous adresser à votre revendeur.
2. Pour éteindre la caméra appuyez longuement sur le bouton marche/arrêt.

## Clé Composite

Appuyer Longuement(3 secondes)



**MORE INFO / BATTERY** : Affichage des informations système et du statut de charge de la batterie.



**CAPTURE** : Envoi d'une capture de l'image en direct vers le logiciel ou le Cloud

Appuyez sur les touches pour utiliser la fonction touche composée.

FACTORY RESET



+



: Retour aux paramètres usine

## Clé Composite (suite)

Appuyez sur les touches pour utiliser la fonction touche composée.

RESOLUTION



: Appuyer pour commuter entre les modes suivants :

- Détection automatique de la meilleure résolution (4k, 720p, 1080p)
- 1024x768 (si pris en charge par l'équipement HDMI)
- 4K 60Hz((si pris en charge par l'équipement HDMI)

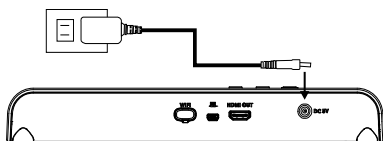
MODE



: Appuyer pour commuter entre les modes suivants

- Normal : régler le gradient de l'image.
- Mouvement : augmenter la cadence. Ce mode exige un éclairage suffisant.
- Haute qualité : meilleure qualité d'image.

## Connexion Au Réseau Et Chargement



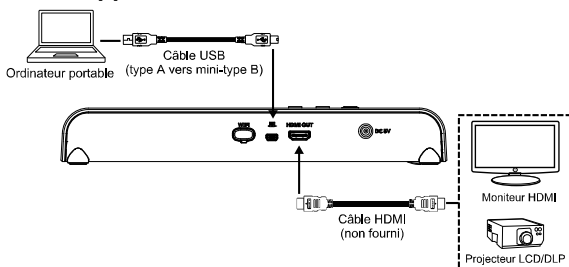
- **Chargez la batterie à fond avant la première utilisation.**

- Lorsque vous allumez la caméra, elle se met en mode **Veille**. En mode veille, la batterie peut être chargée depuis le port USB d'un autre appareil, mais l'alimentation nécessaire est de 5V-2A, et le temps de chargement sera plus long

- **Vous ne pouvez pas** alimenter la caméra par le biais du port USB d'un ordinateur, d'un projecteur ou d'un moniteur quand elle est en cours d'utilisation.
- Si la caméra est en cours de chargement depuis une prise secteur, le voyant de batterie clignote en vert.

- Appuyez sur  +  si la caméra ne fonctionne pas correctement. Elle repassera en mode veille.

## Connexion D'appareils



- Le mode WiFi s'active lorsque vous allumez la caméra.
- Si vous connectez la caméra à un ordinateur portable par un port USB, le mode WiFi se désactive. Suivez les instructions qui s'affichent sur l'appareil HDMI.

## Connexion Wifi

1. Allumez la caméra.
2. Vérifiez le statut du Wifi – Le voyant bleu doit être allumé.

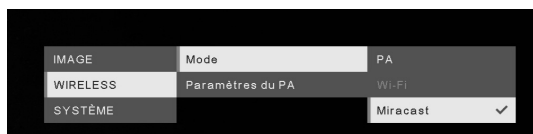
## Configuration Du Wifi

Veuillez télécharger le manuel d'utilisation ci-dessous:

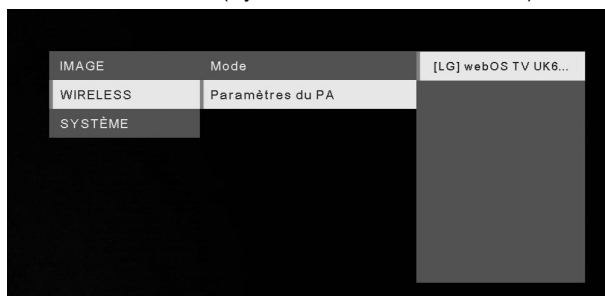
<https://www.aver.com/download-center>

## Connexion Miracast

1. Vérifiez que la caméra M15W et le système d'affichage (par exemple un écran plat interactif) sont sur le même réseau Wifi, en 5 que celui-ci est activé.
2. Un dongle Miracast, comme par exemple la clé Miracast Microsoft, doit être installé sur le système d'affichage.
3. Sur la caméra M15W, appuyez sur  pour accéder au menu de sélection. À l'aide de  et du bouton , allez à la sélection et appuyez sur le bouton  pour confirmer.
4. Sélectionnez « **Wireless** » > « **Mode** » > « **Miracast** » pour activer le mode Miracast.



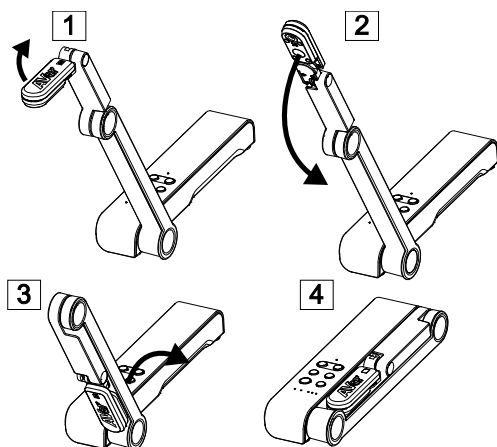
5. Ensuite, appuyez sur  pour revenir au menu et sélectionnez « **Miracast** » > afficheur (il y aura une liste des afficheurs).



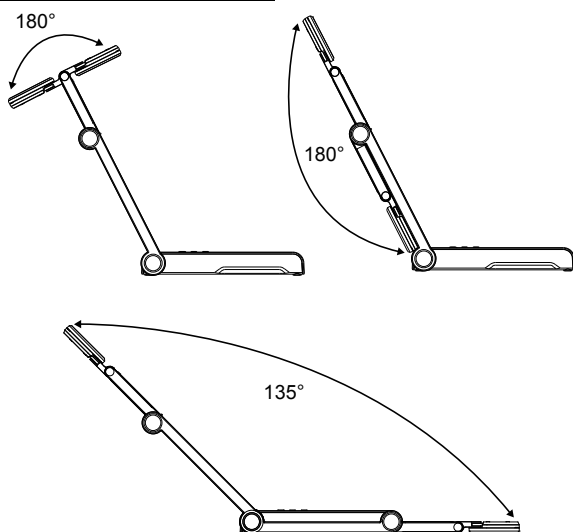
6. L'image que capte la caméra s'affichera alors sur l'écran d'affichage.

## Utilisation De La Caméra

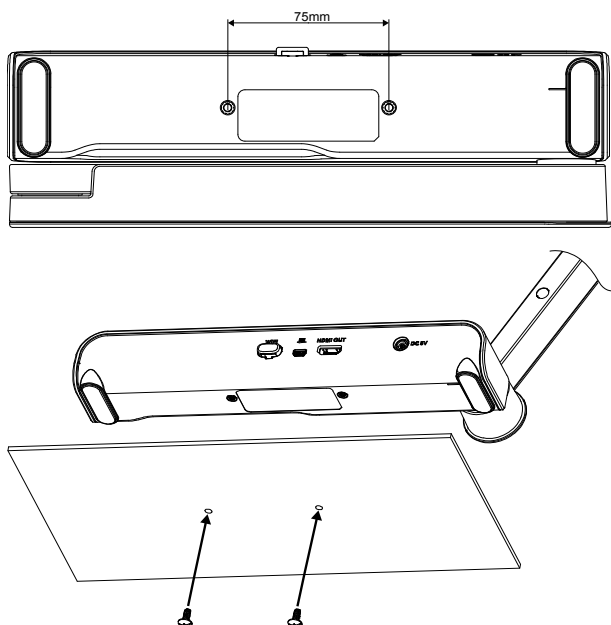
### Rangement de la caméra



### Utilisation de l'angle de la caméra



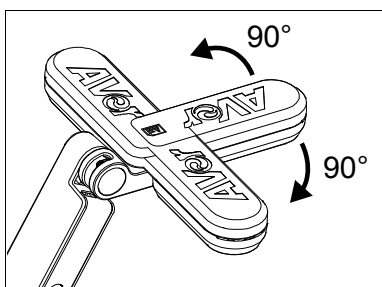
## **Installation de la caméra sur une surface plane**



## **Rotation de la tête caméra**

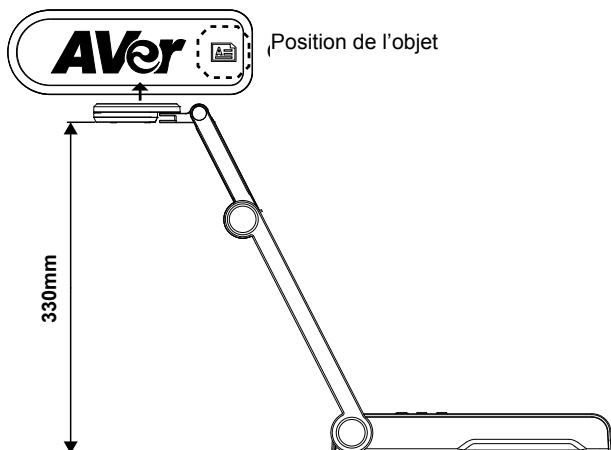
Déplacez la tête caméra comme illustré.

**[ATTENTION]** Pour éviter d'endommager la tête caméra, faites-la pivoter en la tenant par le bord.



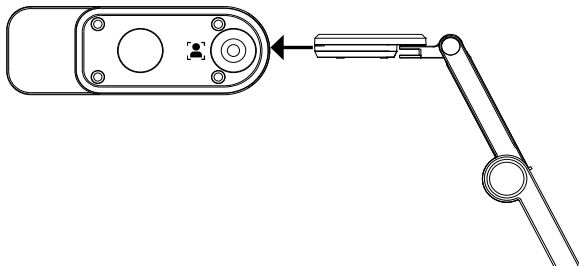
### **Champ de vision**

Si la caméra est à une hauteur de 330 mm, le champ couvre une feuille A3. Placez l'objet comme illustré, afin que son image apparaisse en position normale.



### **Cadrage de personnes**

Pour obtenir une image de personnes en position normale, orientez l'objectif comme illustré.



## Caractéristiques

|                           |                                                                                   |                                                                                    |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Capteur                   | CMOS de 1/3,06 pouce                                                              |                                                                                    |
| Nombre de pixels          | 13 mégapixels                                                                     |                                                                                    |
| Cadence                   | 60 i/s (max.)                                                                     |                                                                                    |
| Mode d'image              | Normal / Cadence élevée / Haute qualité                                           |                                                                                    |
| Effet                     | Rotation / Gel                                                                    |                                                                                    |
| Sortie HDMI               | 4K ; HD intégrale 1080p 60 Hz ; HD 720p 60 Hz                                     |                                                                                    |
| Mise au point             | Automatique / Manuelle / Zone (logicielle)                                        |                                                                                    |
| Champ de vision           | 426 x 313 mm à 330 mm de distance                                                 |                                                                                    |
| Zoom                      | x23 maximum                                                                       |                                                                                    |
| Mode double               | PA / Station DHCP (serveur/client)                                                |                                                                                    |
| Diffusion WiFi            | 1080p à 30 i/s, jusqu'à 4K à 30 i/s                                               |                                                                                    |
| Double bande              | 5 GHz / 2,4 GHz                                                                   |                                                                                    |
| Miracast                  | Oui                                                                               |                                                                                    |
| Compatibilité             | 802.11a/b/g/n/ac (portée effective 13,7 m)                                        |                                                                                    |
| Sécurité sans fil         | Supporte WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise*<br>*EAP-PEAP, EAP-TLS            |                                                                                    |
| Alimentation              | CC 5 V / 2 A, CA 100-240 V                                                        |                                                                                    |
| Consommation              | 4 watts (lampe allumée)<br>3,5 watts (lampe éteinte)                              |                                                                                    |
| Alimentation via port USB | Oui (en mode veille uniquement)                                                   |                                                                                    |
| Type de lampe             | Lampe LED                                                                         |                                                                                    |
| USB                       | USB 2.0 Type-A (dongle WiFi)<br>USB Type mini-B x 1                               |                                                                                    |
| Entrée CC 5 V             | Jack d'alimentation                                                               |                                                                                    |
| Micro                     | Intégré                                                                           |                                                                                    |
| En fonctionnement         | 518 mm (L) x 84 mm (ℓ) x 351 mm (H) (±2 mm, pied caoutchouc compris)              |                                                                                    |
| Replié                    | 280 mm (L) x 84 mm (ℓ) x 42 mm (H) (±2 mm, pied caoutchouc compris)               |                                                                                    |
| Poids                     | 0,68 kg (1.5 lbs)                                                                 |                                                                                    |
| Logiciel pris en charge   | ePTZ (balayage horizontal/vertical et zoom électroniques)<br>Capture image / zone | Image par image<br>Minuterie<br>Bibliothèque cloud<br>Enregistrement<br>Annotation |

## REMARQUES

LES CARACTÉRISTIQUES SONT SUSCEPTIBLES DE MODIFICATIONS SANS AVIS PRÉALABLE. LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉES COMME N'AYANT QU'UNE VALEUR DE RÉFÉRENCE.

## COPYRIGHT

©2019 AVer Information Inc. Tous droits réservés.

## MARQUES COMMERCIALES

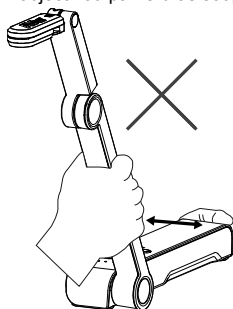
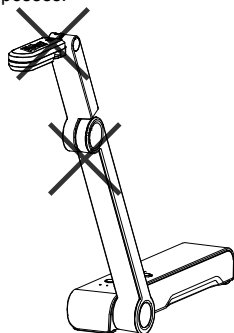
« AVer » est une marque commerciale propriété d'AVer Information Inc. Les autres marques commerciales mentionnées dans ce document à seule fin descriptive appartiennent à leurs sociétés respectives.

## ATTENTION

Risque d'explosion si la batterie est remplacée par une autre de type incorrect. La mise au rebut des batteries usagées doit se faire selon les instructions.

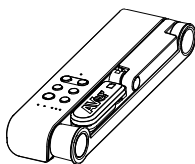
## AVERTISSEMENT

- Ne laissez pas tomber l'appareil ni ne lui faites subir de heurts.
- Pour éviter d'endommager l'appareil, utilisez la tension d'alimentation correcte.
- Ne placez pas l'appareil de manière à ce que l'on puisse marcher sur le cordon d'alimentation, car cela pourrait provoquer son effilochage ou endommager la prise.
- Ne tirez pas sur le bras mécanique et sur l'appareil dans des directions opposées.
- Pour réduire les risques d'incendie ou de décharges électriques, n'exposez pas cet appareil à la pluie ni à l'humidité. Toute modification non autorisée du produit annulera la garantie.
- Pour déplacer l'appareil, tenez-le par le dessous avec les deux mains. Ne déplacez pas l'appareil en le tenant par l'objectif ou par le bras souple.

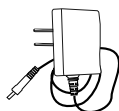


## Contenido Del Paquete

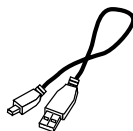
Este producto incluye los elementos siguientes. Si falta algún elemento, póngase en contacto con el distribuidor al que adquirió el producto.



Unidad M15W



Adaptador de corriente/Enchufe



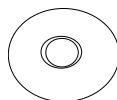
Cable USB



Tarjeta de garantía\*



Manual de instrucciones



CD de software\*\*

\*Solo para Japón y Europa

\*\*Solo para Europa

## Accesorios Opcionales



Bolsa de transporte



Lámina antirreflectante

## Ayuda Adicional

Para preguntas frecuentes, soporte técnico y descargas de software y manuales de instrucciones, visite:

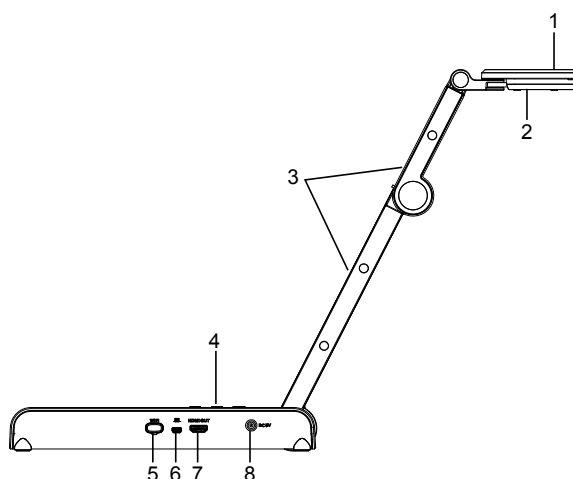
**Global:**

<http://presentation.aver.com/download-center/>

**Soporte técnico:**

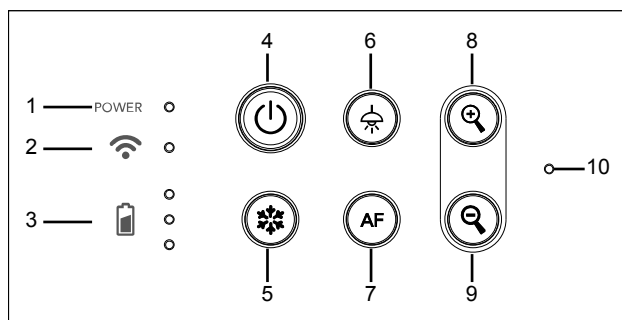
<https://es.avereurope.com/technical-support>

## Componentes



|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 1. Cabezal de la cámara | 2. Luz LED                        |
| 3. Brazo                | 4. Panel de control               |
| 5. Llave Wi-Fi          | 6. Puerto USB                     |
| 7. Salida HDMI          | 8. Conector de alimentación de CC |

## Panel De Control



- |                                                              |                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Indicador de alimentación                                 | 5. Congelar                    |
| 2. Indicador de Wi-Fi                                        | 6. Lámpara (encendida/apagada) |
| 3. Indicador de batería                                      | 7. Enfoque automático          |
| 4. Botón de alimentación<br>(encendido/apagado/en<br>espera) | 8. Acercar                     |
|                                                              | 9. Alejar                      |
|                                                              | 10. Micrófono integrado        |

## Indicador Led

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentación</b>                                                                              | <b>Verde fijo:</b> encendido<br><b>Ninguna luz:</b> apagado<br><b>Rojo fijo:</b> modo de espera                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Wi-Fi</b>    | <b>Azul fijo:</b> modo AP listo / STA conectado<br><b>Azul intermitente lento:</b> conexión de software con la cámara<br><b>Azul intermitente corto:</b> crear modo AP / conectando STA<br><b>Verde fijo:</b> modo Miracast listo<br><b>Verde intermitente lento:</b> inicio de transmisión Miracast<br><b>Verde intermitente rápido:</b> búsqueda de dispositivo Miracast / conectando |
| <b>Batería</b>  | <b>Verde fijo (x3):</b> batería cargada (100% ~ 60%)<br><b>Verde fijo (x2):</b> 60% ~ 30% de batería<br><b>Verde fijo (x1):</b> 30% ~ 5% de batería<br><b>Rojo fijo (x1):</b> 5% ~ 0% de batería<br><b>Rojo intermitente (x1):</b> sin batería<br><b>Naranja fijo (x3):</b> batería anómala                                                                                             |

### [Nota]

1. La batería se agotará definitivamente después de un uso prolongado. No intente sustituir la batería. Póngase en contacto con su distribuidor.
2. Para apagar la cámara completamente, mantenga pulsado el botón de alimentación.

## Botones

Mantener pulsado(3 segundos)



**MORE INFO / BATTERY** : Muestra información del sistema y el estado de la batería.



**CAPTURE** : Realiza una captura de pantalla de la imagen en la pantalla en el software o la nube.

Presione las teclas para operar la función de tecla compuesta.

FACTORY RESET



: Restaura la configuración predeterminada de fábrica.

RESOLUTION



: Pulsar para alternar entre los siguientes modos:  
 - Auto detecta la mejor resolución (4K, 720p, 1080p)  
 - 1024x768 (si compatibilidad con dispositivo HDMI)  
 - 4K 60Hz (si compatibilidad con dispositivo HDMI)

## Botones (continuación)

Presione las teclas para operar la función de tecla compuesta.

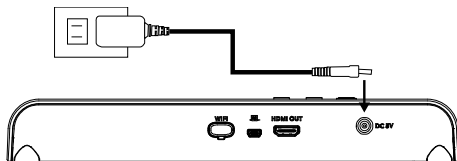


MODE

:Pulsar para alternar entre los siguientes modos:

- Normal: ajusta el gradiente de imagen.
- Movimiento: aumenta la velocidad de fotogramas. Este modo requiere una iluminación suficiente.
- Alta calidad: mayor calidad de imagen.

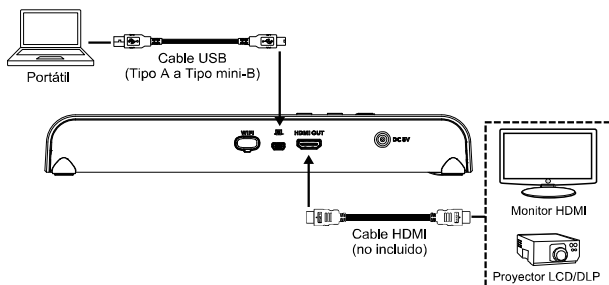
## Carga Y Conexión De La Alimentación



- **Cargue la cámara completamente antes de utilizarla por primera vez.**
- Cuando la cámara está encendida, está en modo «En espera». En el modo de espera, se puede cargar a través de una conexión USB desde otro dispositivo; pero se requiere una fuente de alimentación de 5V y 2A, y el tiempo de carga es superior.
- El ordenador portátil, el proyector o el monitor no pueden proporcionar suficiente energía a la cámara a través de la conexión USB mientras la cámara está en funcionamiento.
- Cuando se cargue la cámara a través de la toma de corriente, el indicador de batería parpadeará en verde.
- Pulse **AF** + **Q** cuando la cámara no funcione correctamente. La cámara volverá al modo en espera.

## Conexión De Dispositivos

- El modo Wi-Fi está activado cuando la cámara está encendida.
- Cuando la cámara se conecta al ordenador portátil a través del puerto USB, el modo Wi-Fi se desactiva. Siga las indicaciones en el dispositivo HDMI.



## Conexión Wi-Fi

1. Encienda la cámara.
2. Compruebe el estado de la Wi-Fi (indicador azul encendido).

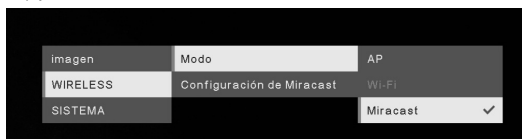
## Configuración de Wi-Fi

Descargue el manual del usuario del siguiente sitio web:

<https://www.aver.com/download-center>

## Conexión Miracast

1. Asegúrese de que la unidad M15W y el dispositivo de pantalla (como un panel plano interactivo) se encuentren en la misma red Wi-Fi y que la Wi-Fi esté activada.
2. El dispositivo de pantalla requiere la instalación de una llave Miracast comercial, como la de Microsoft (adaptador inalámbrico).
3. En la unidad M15W, pulse  para acceder al menú de opciones.  
Utilice los botones  y  para ir a la opción y pulse el botón  para confirmar la selección.
4. Seleccione **"Wireless"** > **"Modo"** > **"Miracast"** (Inalámbrico > Modo > Miracast) para activar el modo Miracast.



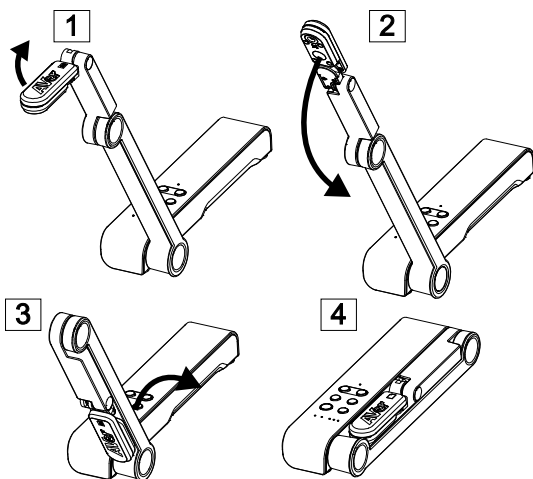
5. A continuación, pulse  para retroceder en el menú y seleccione **"Configuración Miracast"** > dispositivo de pantalla (se mostrarán los dispositivos de pantalla).



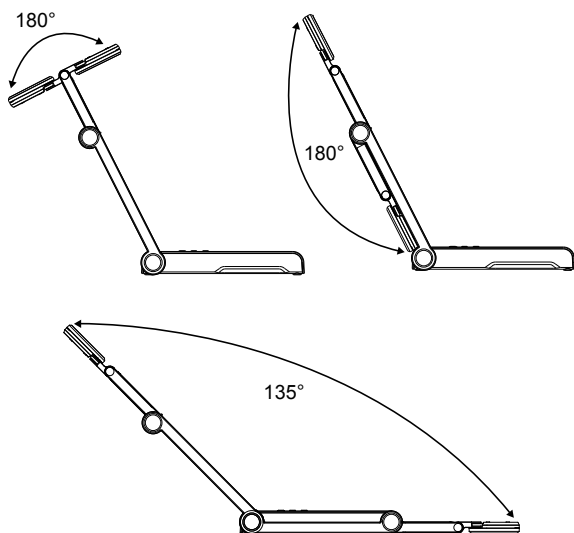
6. La imagen de la cámara se proyectará en la pantalla del dispositivo de pantalla.

## Uso De La Cámara

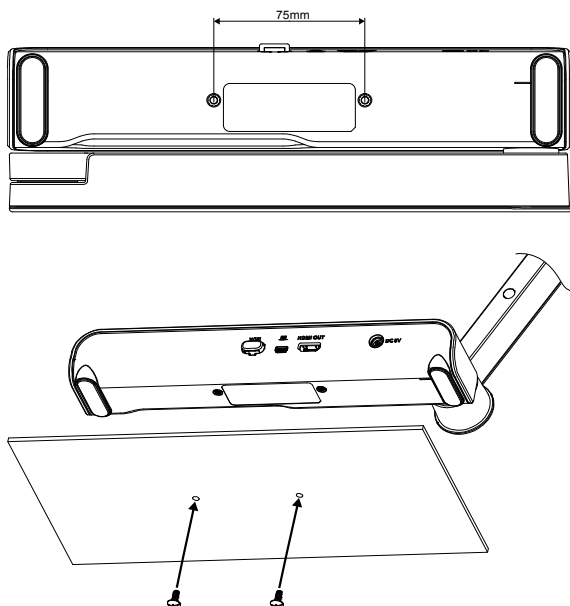
### Almacenamiento De La Cámara



### Ángulo De La Cámara



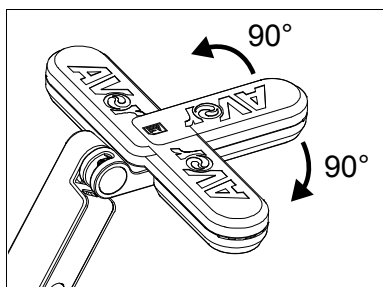
### **Montaje de la cámara en una superficie plana**



### **Rotación del cabezal de la cámara**

Mueva el cabezal de la cámara como se indica en la figura.

**[PRECAUCIÓN]** Para no dañar el cabezal de la cámara, sujete el extremo del cabezal de la cámara para girar el cabezal de la cámara.



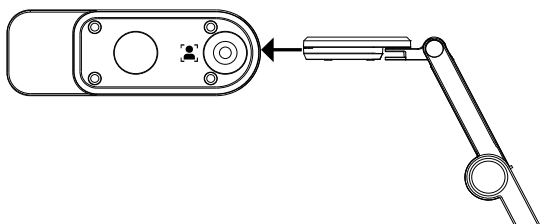
### **Área de disparo**

Cuando la cámara se encuentra a una altura de 330 mm, el área de disparo se corresponde a un tamaño A3. Coloque el objeto como se muestra en la figura; la imagen del objeto está en dirección positiva (no invertida).



### **Dirección de disparo**

Para grabar a personas, ajuste la lente de la cámara como se muestra en la figura; la imagen de las personas está en dirección positiva (no invertida).



## Especificaciones

|                         |                                                                                  |                                                                 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Sensor                  | 1/3.06" CMOS                                                                     |                                                                 |
| Número de píxeles       | 13 megapíxeles                                                                   |                                                                 |
| Velocidad de fotogramas | 60 fps (máx.)                                                                    |                                                                 |
| Modo de imagen          | Normal / Alta velocidad / Alta calidad                                           |                                                                 |
| Efecto                  | Girar / Congelar                                                                 |                                                                 |
| Salida HDMI             | 4K; Full HD 1080p 60Hz; HD 720p 60Hz                                             |                                                                 |
| Enfoque                 | Auto / Manual / Área (SW)                                                        |                                                                 |
| Área de disparo         | 426 mm x313 mm a 330 mm                                                          |                                                                 |
| Zoom                    | Total, 23X máx.                                                                  |                                                                 |
| Modo dual               | AP / Estación DHCP (servidor/cliente)                                            |                                                                 |
| Transmisión Wi-Fi       | 1080p a 30fps, hasta 4K a 30fps                                                  |                                                                 |
| Banda dual              | 5 GHz / 2,4 GHz                                                                  |                                                                 |
| Miracast                | Sí                                                                               |                                                                 |
| Compatibilidad          | 802.11a/b/g/n/ac (alcance efectivo aprox. 14 m [45 pies])                        |                                                                 |
| Seguridad inalámbrica   | COMPATIBLE CON WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise*<br>*EAP-PEAP, EAP-TLS     |                                                                 |
| Fuente de alimentación  | 5 VCC/ 2A, 100-240 VCA                                                           |                                                                 |
| Consumo                 | 4 vatios (lámpara encendida)<br>3,5 vatios (lámpara apagada)                     |                                                                 |
| Alimentación USB        | Sí (solo modo en espera)                                                         |                                                                 |
| Tipo de lámpara         | Luz LED                                                                          |                                                                 |
| USB                     | USB 2.0 tipo A (llave Wi-Fi)<br>USB tipo mini-B x 1                              |                                                                 |
| Entrada de 5 VCC        | Conector de alimentación                                                         |                                                                 |
| Micrófono               | Integrado                                                                        |                                                                 |
| En uso                  | 518 mm (largo) x 84 mm (ancho) x 351 mm (alto)<br>(+/-2 mm con los pies de goma) |                                                                 |
| Plegada                 | 280 mm (largo) x 84 mm (ancho) x 42 mm (alto)<br>(+/- 2 mm con los pies de goma) |                                                                 |
| Peso                    | 0,68 kg (aprox. 1,5 libras)                                                      |                                                                 |
| Software compatible     | ePTZ<br>Imagen / Área de captura<br>Imagen por imagen                            | Temporizador<br>Biblioteca en la nube<br>Grabación<br>Anotación |

## AVISO

LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE OFRECE EXCLUSIVAMENTE A TÍTULO DE REFERENCIA.

## COPYRIGHT

©2019 AVer Information Inc. Todos los derechos reservados.

## MARCAS COMERCIALES

«AVer» es una marca comercial propiedad de AVer Information Inc. Otras marcas comerciales utilizadas en este documento con fines descriptivos pertenecen exclusivamente a sus empresas correspondientes.

## PRECAUCIÓN

Existe riesgo de explosión si la batería se sustituye por un tipo de batería incorrecto. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones.

## ADVERTENCIA

- No deje caer la cámara ni la someta a golpes.
- Utilice la tensión de alimentación adecuada para no dañar la cámara.
- No coloque la cámara en un sitio donde el cable pueda ser pisado; de lo contrario, el cable o el enchufe podrían deteriorarse o sufrir daños.
- Sostenga la parte inferior de la cámara con ambas manos para mover la cámara. No toque la lente ni el brazo flexible para mover la cámara.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el dispositivo a la lluvia o la humedad. En caso de realizarse modificaciones no autorizadas en el producto, se invalidará la garantía.
- No tire del brazo mecánico y la cámara en sentido contrario.

