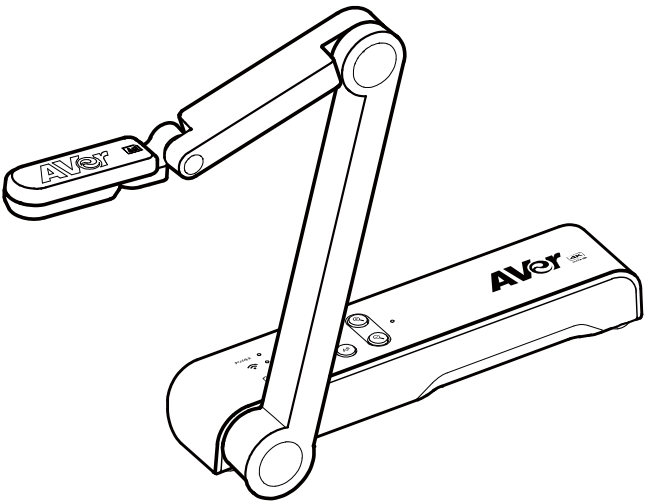
www.aver.com



M15W(v2)

4K ULTRA HD

Instruction Manual | 安裝指南

取扱説明書 | **Bedienungsanleitung**

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

Manuale d'uso

English……..……..…..…....1

繁體中文....……..…16

日本語…..……..……..……30

Deutsch.....42

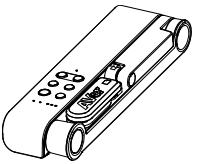
Français……..…….....56

Español...……..…..…....71

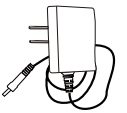
Italiano.....……..…..85

Package Contents

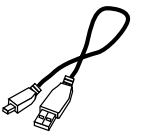
The items below are included with this product. If any item is missing, contact the dealer from whom you purchased this product.



M15W(v2) unit



Power adapter/ Power plug



USB cable



Warranty card*



Instruction manual



Wi-Fi Dongle (Optional)

*Only for Japan, Taiwan, and Europe

Optional Accessories

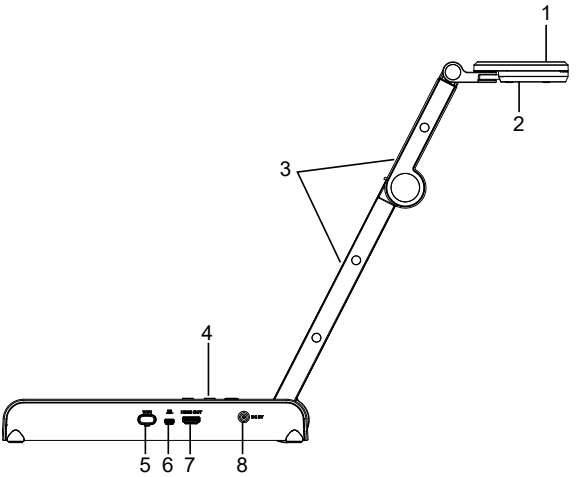


Carrying bag



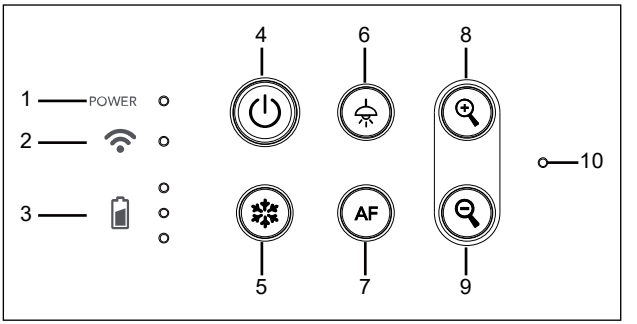
Anti-glare sheet

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

***** Standby mode is supported when power plugged in.

LED Indicator

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

[Note]

The battery will be exhausted for long-term usage. Do not replace the battery yourself. Please contact your dealer.

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.

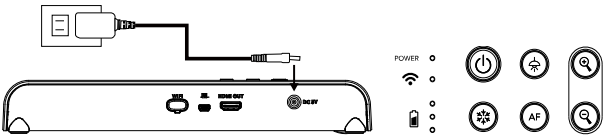
FACTORY RESET : Back to factory default settings.

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.

Device Connection

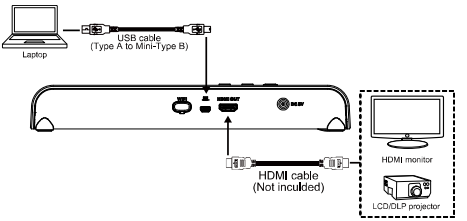
1 **Plug in power adapter and turn on M15W(v2).**



[Note]

- **Please fully charge the camera for the first time use.**
- **When** the camera is power on, the camera is in "**Standby**" mode. In standby mode, it can be charging with the USB connection between other devices; 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 with the wall outlet, the battery indicator is in green flashing.
- Press (AF) + (🔍) to reboot when the camera doesn't work properly.

2 **Connect M15W(v2) to laptop and HDMI display.**

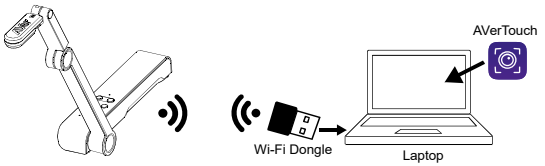


[Note]

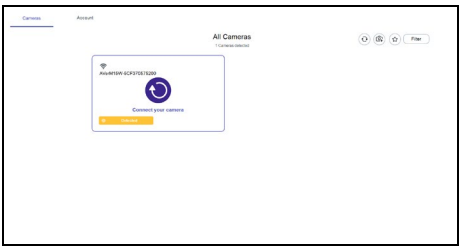
- The Wi-Fi mode is on when the camera is powered up.
- When camera connects to a laptop through the USB port, the Wi-Fi mode is disabled. Please follow the direction on HDMI device.

P2P connection via Wi-Fi Dongle(Optional)

1 **Plug-in the WiFi dongle to PC/laptop and Install the AVerTouch application.**

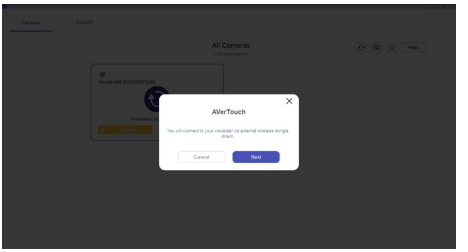


2 **Open AVerTouch application, click**  **to connect the camera.**

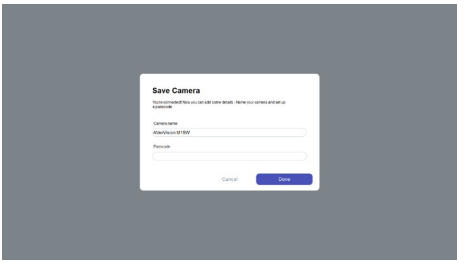


[Note] Check serial number at bottom of the camera to find your camera.

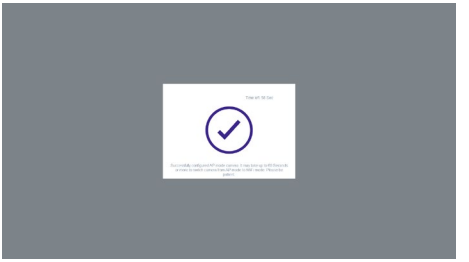
3 **Click Next to continue.**



4 **Entering the Camera Name and Passcode, click Done to continue.**

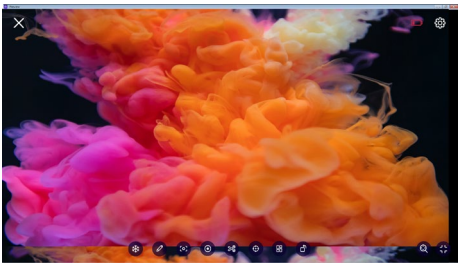


5 **Click Done button to connect camera.**



[Note] It takes about 60 seconds to complete connection.

6 **Select X can exit the live view page.**

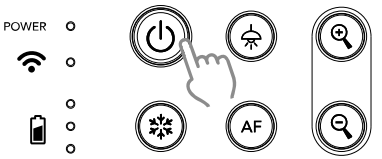


[Note] When connecting is successful, you should see the live view of the camera.

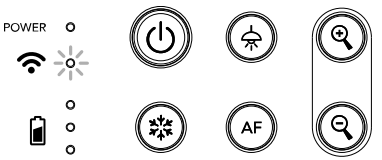
Wi-Fi Connection

1

Power on the camera.

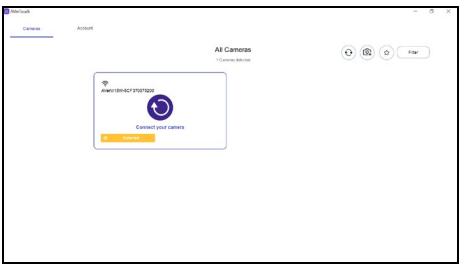


Check the Wi-Fi status – Blue light on.



2

Open AVerTouch and follow on-screen instruction to enable Wi-Fi function on camera.

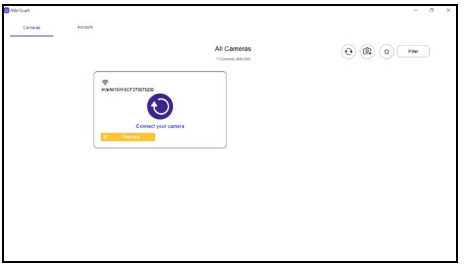


[Note]

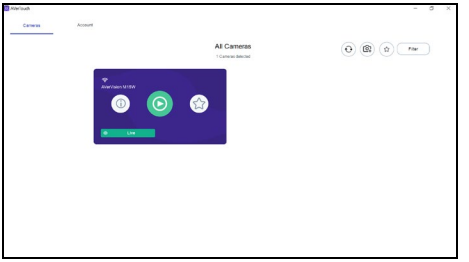
- The software will auto detect the camera on your network.
- Select the camera that you want to connect with it.
- The camera name will be “AVer ‘model name’ - WiFi dongle Mac address”. The Mac address will be different from the device.

Wi-Fi Connection(Cont.)

3 **Select**  **to make a connection with camera.**

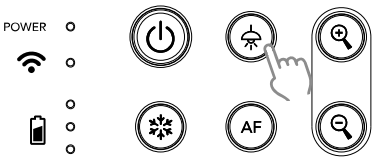


4 **Select**  **to switch to camera live screen.**



Miracast Connection

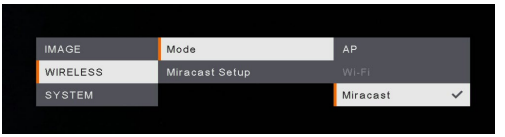
1 **Press**  **to enter selection menu.**



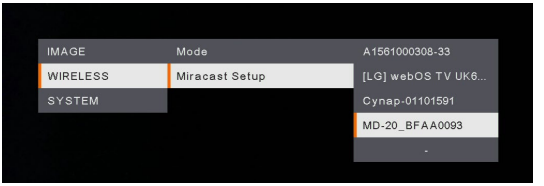
[Note]

- Using  and  button to go to the selection and press  button to confirm the selection.
- A commercial Miracast Dongle (Wireless Adapter) is required for the display device.

2 **Select Wireless > Mode > Miracast to enable Miracast mode.**



3 **Select Miracast > display device.**

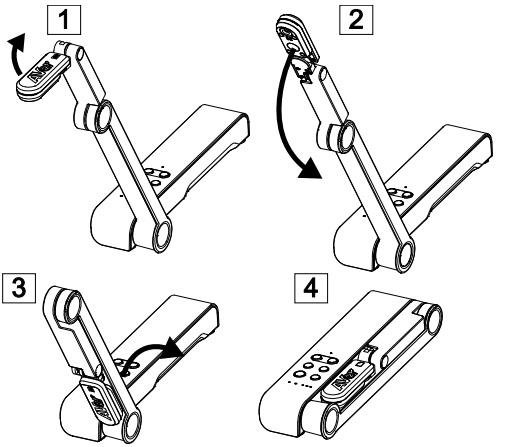


[Note]

- The detected display devices will be list out.
- Press  back to the menu.
- The camera image will display on the display device's screen after connecting.

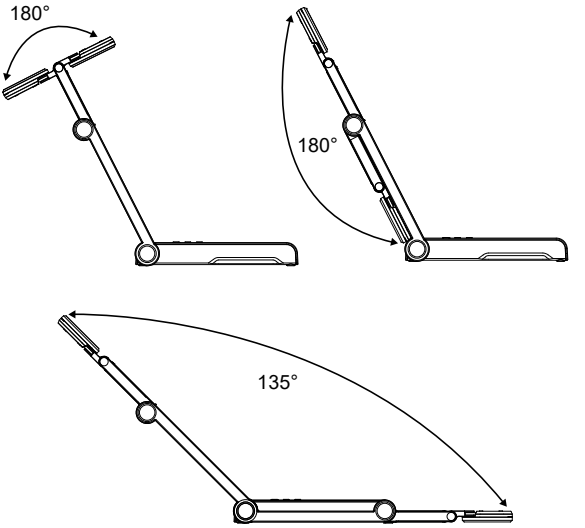
Using the Camera

Storage the Camera

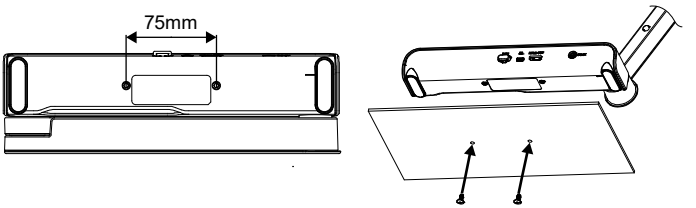


Using the Camera (continue)

Using Angle of the Camera



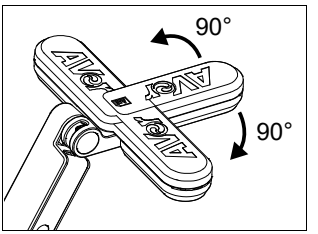
Mounting the Camera on a Flat Surface



Rotate the Camera Head

Move the camera head as figure shown.

[CAUTIION] 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.

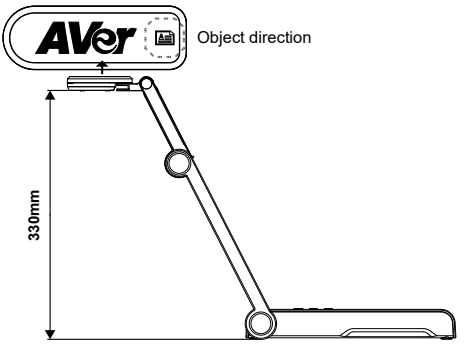
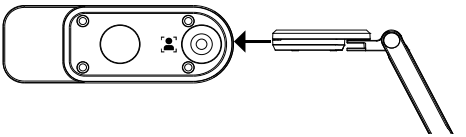


Image Shooting Direction

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.)
Image mode	Normal / High Frame / High Quality
Effect	Rotate / Freeze
HDMI Output	4K; 1080p 60Hz; 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 Dongle	2.4G/5G, FCC ID: 2AHDGPW00U
Miracast	Yes
Compatibility	802.11a/b/g/n/ac (45 ft effective range)
Wireless Security	SUPPORT WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise* *EAP-PEAP, EAP-TLS
Power Source	DC5V/ 2A, AC 100-240V
Consumption	4 Watts(lamp on) 3.5 Watts(lamp off)
Lamp Type	LED light
USB	USB2.0 Type-A(WiFi Dongle) USB Type mini-B x 1
DC 5V Input	Power Jack
MIC	Built-in
Operating	518mm(L)*84 mm(W)*351mm(H) (+/-2mm include rubber foot)
Folded	280mm(L)*84mm(W)*42mm(H) (+/-2mm include rubber foot)
Weight	0.68 kg (about 1.5lbs)
Software Supported	ePTZ Image/ Area capture Picture by Picture Timer Cloud library Recording Annotation

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

©2023 AVer Information Inc. All rights reserved. | June 27, 2023

The information contained in this documentation is subject to change without notice.

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.

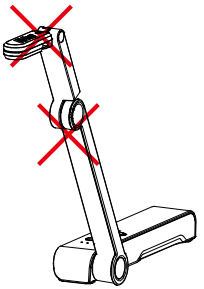
DISCLAIMER

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.

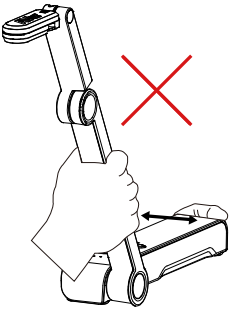
In no event will AVer be liable for direct, indirect, special, incidental, or consequential damages arising out of the use or inability to use this product or documentation, even if advised of the possibility of such damages.

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.

MORE HELP

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

	Download Center	Technical Support
Headquarters	https://www.aver.com/download-center	https://www.aver.com/technical-support
Europe Branch Office	https://www.avereurope.com/download-center	https://www.avereurope.com/technical-support

CONTACT INFORMATION

Headquarters
AVer Information Inc.
https://www.aver.com
8F, No.157, Da-An Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 23673, Taiwan
Tel: +886 (2) 2269 8535

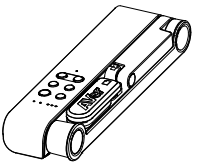
Europe Branch office
AVer Information Europe B.V.
https://www.avereurope.com
Westblaak 134, 3012 KM, Rotterdam, The Netherlands
Tel: +31 (0) 10 7600 550
Technical support: eu.rma@aver.com

Japan Branch Office
アバー・インフォメーション株式会社
https://jp.aver.com
〒160-0023 日本東京都新宿区西新宿 3-2-26 立花新宿ビル 7 階
Tel: +81 (0) 3 5989 0290
テクニカル・サポート: https://jp.aver.com/technical-support

Vietnam Branch Office
Công ty TNHH AVer Information (Việt Nam)
Tầng 5, 596 Nguyễn Đình Chiểu, P.3, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh 700000, Việt Nam
Tel: +84 (0)28 22 539 211

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(v2)本機



電源變壓器/電源插頭



USB 連接線



保固卡*



安裝指南



無線接收器(選配)

*只有日本、台灣和歐洲使用

選購配件

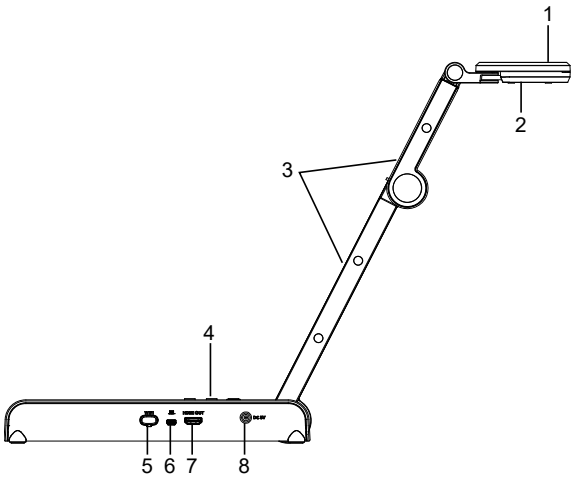


手提袋



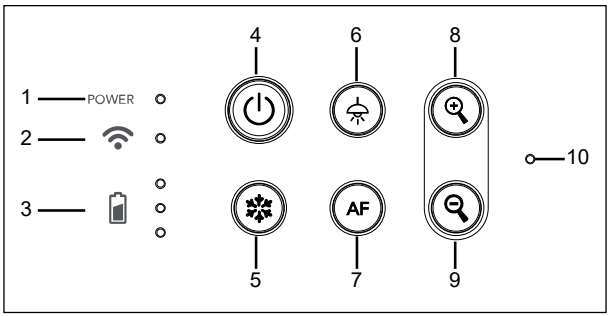
防眩光片

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

*待機模式只在接上電源時支援。

LED 燈號

電源	**綠燈恆亮**：電源啟動 **熄滅**：電源關閉 **紅燈恆亮**：待機模式* *待機模式只在接上電源時支援。
Wi-Fi	**藍燈恆亮**：無線分享器模式或 STA 連接 **藍燈閃爍**：軟體連接機器(M15W(v2))中 **藍燈快閃**：建立無線分享器模式或 STA 連接中 **綠燈恆亮**：Miracast 模式 **綠燈閃爍**：Miracast 傳輸中 **綠燈快閃**：Miracast 設備掃瞄或連接中
電池	**綠燈恆亮(x3)**：電力 100% ~ 60% **綠燈恆亮(x2)**：電力 60% ~ 30% **綠燈恆亮(x1)**：電力 30% ~ 5% **紅燈恆亮(x2)**：電力 5% ~ 0% **紅燈閃爍(x1)**：無電力 **橘燈恆亮(x3)**：電池異常

[註]

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。

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)

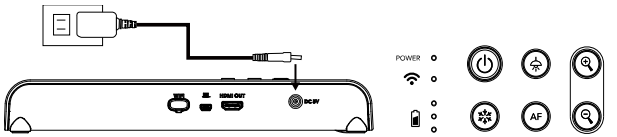
MODE

：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

設備連接

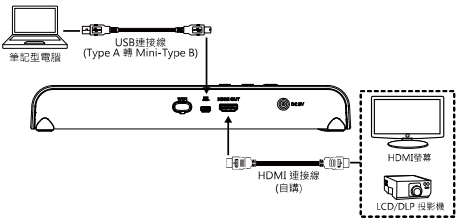
1 **插入電源並啟動M15W(v2)。**



[註]

- **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 (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) + (🔍) 鍵可重啟機器。

2 **將 M15W(v2)與筆記型電腦和 HDMI 輸出顯示設備連接。**



[註]

- 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。

透過 Wi-Fi 接收器點對點(P2P)連接(選配)

1 將 Wi-Fi 接收器安裝到筆記電腦或電腦到，並安裝 AVerTouch 軟體。

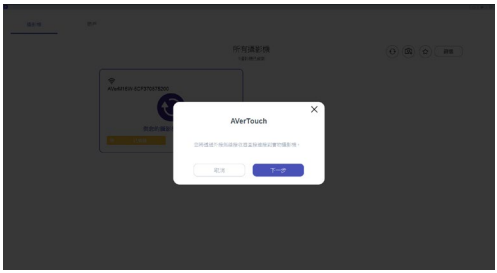


2 啟動 AVerTouch 軟體，點選 連接實物攝影機。

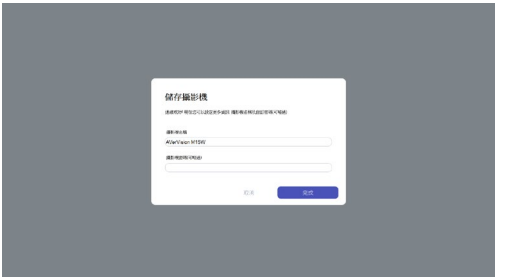


[註] 可確認位於實物攝影機底部的序號來找尋你的實物攝影機。

3 點選下一步繼續。



4 **於 攝影機名稱 和 攝影機密碼(可略過) 欄位輸入實物投影機名稱和密碼，然後點選 完成 繼續。**

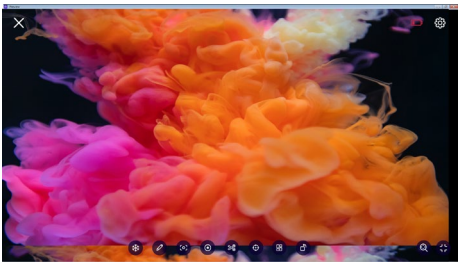


5 **連接實物攝影機。**



[註] 約需等待 60 秒來完成連接。

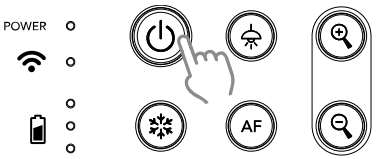
6 **點選 X 可離開即時影像顯示畫面。**



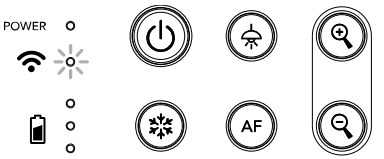
[註] 當連線成功，會看到實物攝影機的即時影像顯示畫面。

Wi-Fi 的連接

1 **啟動電源。**



確認無線連線狀態為「藍燈恆亮」狀態。



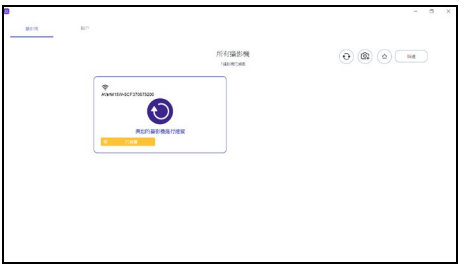
2 **啟動 AVerTouch 軟體，並操照螢幕指示來啟動實物攝影機的無線功能。**



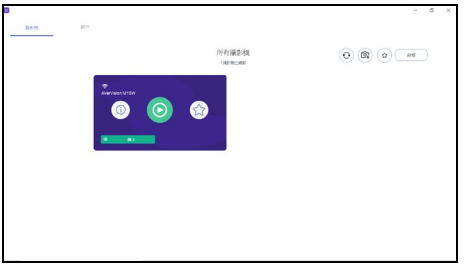
[註]

- 軟體會自動偵測位於你網路上的實物攝影機。
- 請選擇想要連接的實物攝影機。
- 實物攝影機的名稱顯示會是「AVer 型號名稱」-「無線接收器的 MAC 位址」，MAC 位址會隨不同台實物攝影機而變動。

3 選擇 與實物攝影機連接。

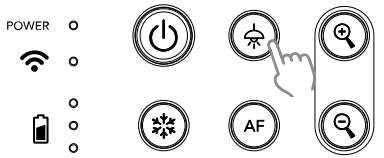


4 選擇 切換到實物攝影機即時影像畫面。



Miracast 的連接

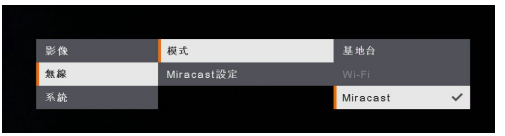
1 **按 鈕進入選單。**



[註]

- 使用 和 鈕往上往下在選單中移動，按 AF 鈕可確認選擇的項目。
- 顯示設備位需要安裝 Miracast 接收器，例如：微軟出的無線接收器。

2 **請選擇「無線」 > 「模式」 > 「Miracast」來啟動 Miracast 模式。**



3 **選擇「Miracast 設定」 > 顯示設備的名稱。**

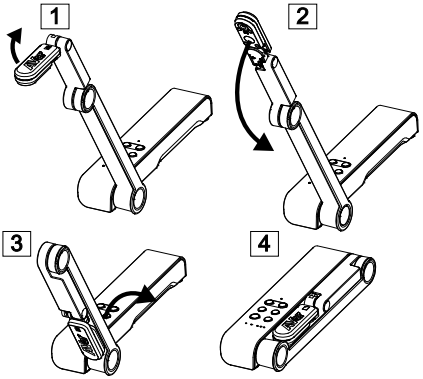


[註]

- 所有可連接的顯示名稱會列於出。
- 按 回到選單。
- 當連接完成後，機器的影像會顯示於選擇的顯示設備螢幕上。

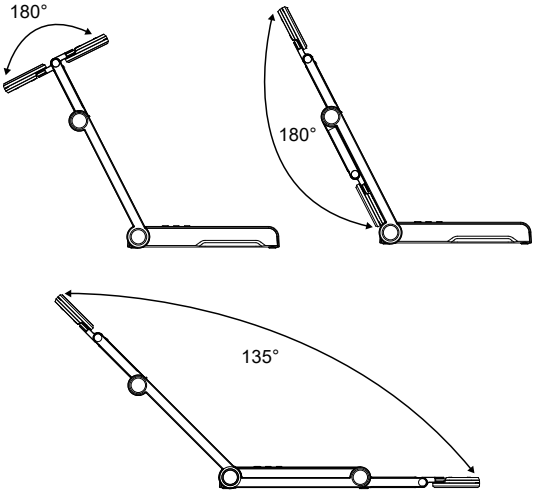
使用 M15W(v2)

收納 M15W(v2)

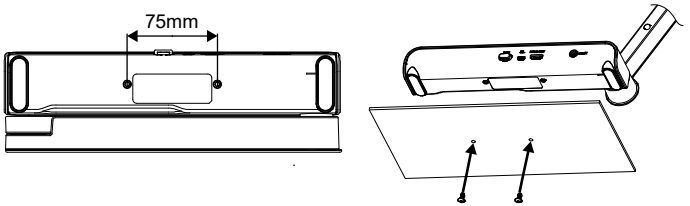


使用 M15W(v2)(接續)

可使用角度



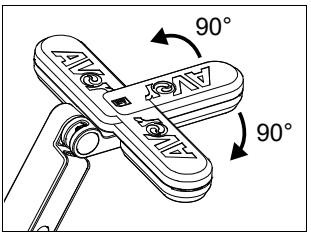
安裝 M15 於平面上



旋轉鏡頭

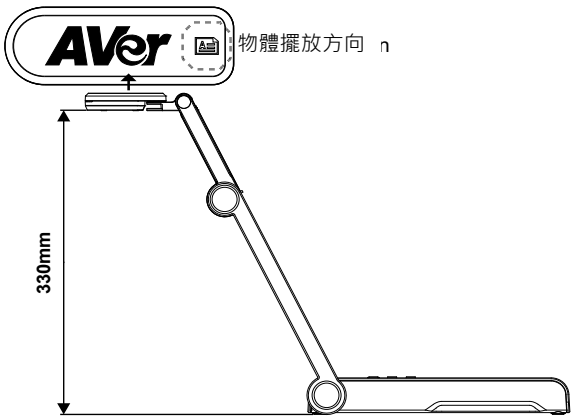
請照圖中所示旋轉鏡頭，往左 90 度或往右 90 度。

[注意] 未免損傷鏡頭，請將手抓在鏡頭的兩側來旋轉。



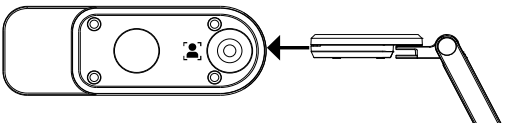
拍攝範圍

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，所投射的出來的影像是正方位。



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。

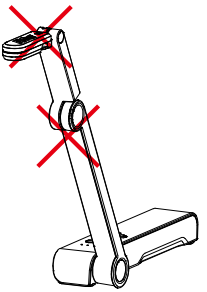


規格

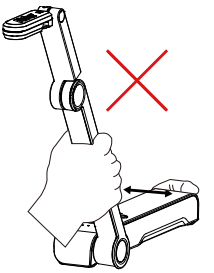
感應器	1/3.06" CMOS	
有效畫素	13 megapixels	
畫格速率	60 fps (最高)	
影像模式	一般/運動/高品質	
效果	旋轉/靜止	
HDMI 輸出	4K; 1080p 60Hz; 720p 60Hz	
對焦	自動/手動/區域(軟體)	
拍攝範圍	426mm x313mm @ 330 mm	
縮放倍數	共 23X	
Dual Mode	AP / Station DHCP(伺服器端/使用者端)	
WiFi 傳輸率	1080P@30fps, up to 4K@30fps	
Dual Band	5GHz/2.4GHz	
Miracast	有	
相容性	802.11a/b/g/n/ac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

©2023 圓展科技 版權所有。
此文件的內容資訊若有更改，恕不另行通知。

警告使用者

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

連絡資訊

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



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。

限用物質含有情況標示資訊參考下列網址：https://tw.aver.com/page/RoHS

低功率電波輻射性電機管理辦法

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。 前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

4.7.9.1 應避免影響附近雷達系統之操作。

支 援 服 務

軟體和使用者手冊下載，請到下面網址：



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

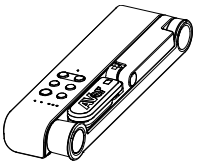
常見問題、技術支援，請到下面網址：



https://www.aver.com/technical-support

パッケージ同梱物

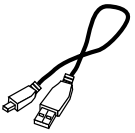
本製品には、以下の内容がパッケージに同梱されています。
同梱物に不備がありました場合、お手数ですが本製品をご購入頂きました販売店まで、ご連絡ください。



M15W(v2) 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

*日本およびヨーロッパのみ付属

オプション(別売り)

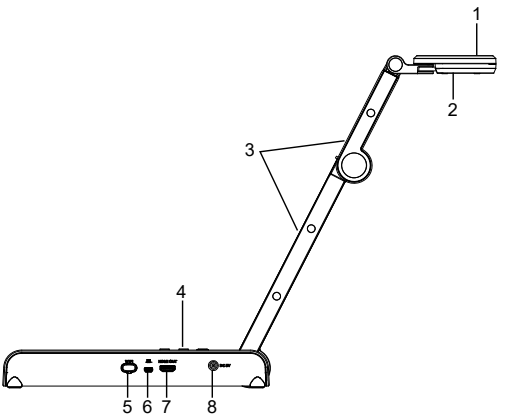


キャリーバッグ



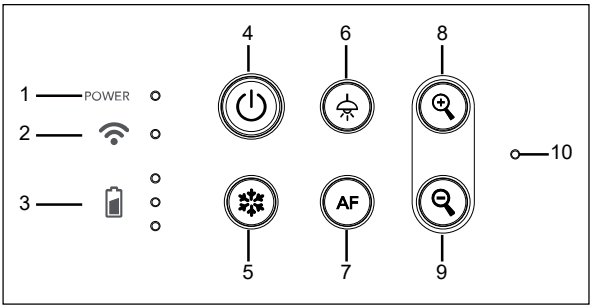
反射防止シート

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

＊ 電源アダプタ接続時、スタンバイモードに対応しています。

LED インジケータ

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

[ご注意]
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。

ショートカットキー

3 秒間押し続けます



: システムとバッテリーの状態を表示します。



: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

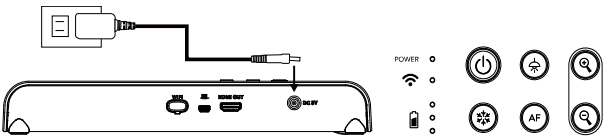
:ボタンを押す度に、下記順番で切り替わります。
-解像度自動検出 (4K,720p,1080p)
-1024x768 (※HDMI 出力先対応時)
-4K 60Hz (※HDMI 出力先対応時)

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。

デバイス接続

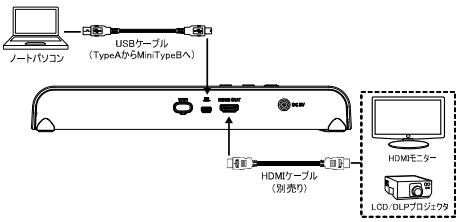
1 **製品付属の電源アダプタを接続し、M15W(v2)の電源を入れます。**



[注意]

- **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 + を押してください。

2 **M15W(v2)と、パソコンや HDMI 搭載表示装置などを接続します。**

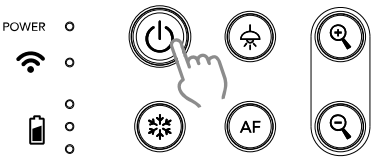


[注意]

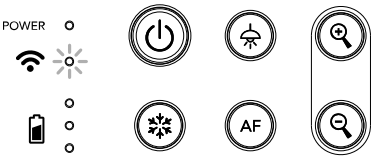
- カメラの電源を入れると、Wi-Fi モードがオンになります。
- USB ケーブルを使用し、ノートパソコンと接続時、Wi-Fi モードは無効になります。 HDMI デバイスの取扱説明書従ってください。

Wi-Fi 接続

1 **カメラの電源を入れます。**



Wi-Fi のランプが青く点灯していることを確認します。



2 **AVerTouch を起動し、画面の指示内容に従いカメラの Wi-Fi 機能を有効にします。**



[注意]

- 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。
- 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 を選択してカメラに接続してください。

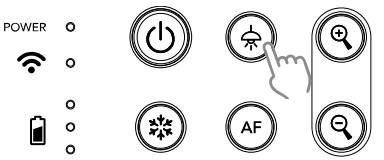


4 を選択してライブスクリーンのスイッチを入れてください。



ミラキャスト接続

1 を押してメニュー画面に入ってください。



［注意］

- 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。
- 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ドングルをインストールする必要があります。

2 「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。



3 「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。

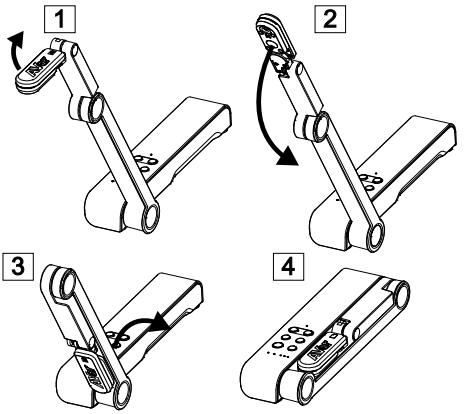


［注意］

- ディスプレイデバイスのリストが表示されます
- 次に、 ボタンを押してメニューに戻り。
- 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。

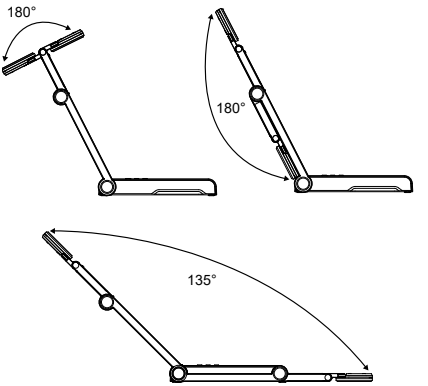
カメラを使用

カメラの保管方法

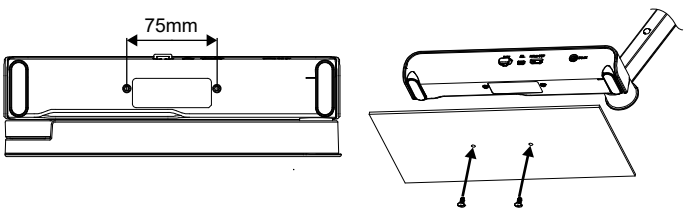


カメラを使用する(続き)

カメラの角度調節



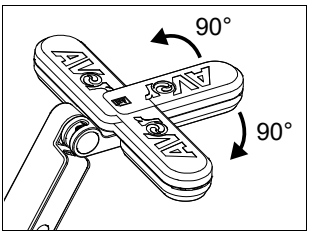
カメラのねじ固定を行う箇所・寸法



カメラを使用する(続き)

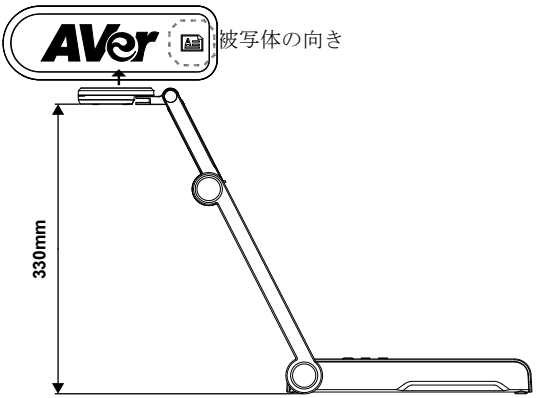
カメラヘッドの回転

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。



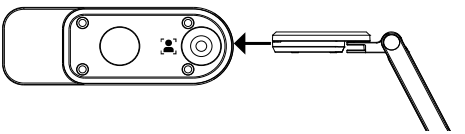
撮影範囲

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; 1080p 60Hz; 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, WPA/WPA2-Enterprise* *EAP-PEAP, EAP-TLS	
電源	DC5V/ 2A, AC 100-240V	
消費電力	4 W(LED ライト点灯時) 3.5 W(LED ライト消灯時)	
ライト種類	LED ライト	
USB	USB2.0 Type-A(WiFi ドングル) 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	0.68kg(1.5lbs)	
基本機能	ePTZ 画像/エリアキャプチャ ピクチャーバイピクチャー タイマー	クラウドライブラリ保存 記録 アノテーション (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

©2023 AVer Information Inc. 本書の著作権を保有します。
本書に記載された情報は予告なしに変更される場合があります。

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

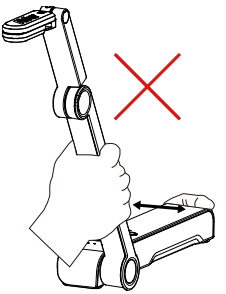
本製品のバッテリーは、 **お客様**自身では交換できない仕様になっており、**バッテリー交換**は別途有償となります。バッテリーの交換をご依頼いただく場合、製品をご購入いただきました販売代理店までご連絡ください。適合外のバッテリーへ交換を行った場合、破損の危険があります。 指示に従って使用済み電池を処分してください。

VCCI-A

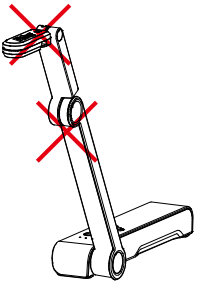
この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。
この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

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たれている場合、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。ケーブルやプラ
- 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。



製品サポート

FAQ、テクニカルサポート、ソフトウェア、およびユーザー・マニュアルのダウンロードについては、次のウェブサイトをご覧ください：

ダウンロード・センター

https://jp.aver.com/download-center

ヘルプセンター

https://jp.aver.com/helpcenter

お問い合わせ先

アバー・インフォメーション株式会社

https://jp.aver.com

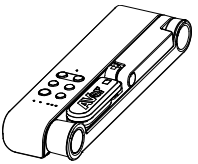
〒160-0023 東京都新宿区西新宿 3-2-26 立花新宿ビル 7 階

TEL: 03 5989 0290

テクニカル・サポート: https://jp.aver.com/technical-support

Inhalt Der Verpackung

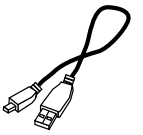
Die folgenden Artikel sind Bestandteile dieses Produktes. Falls ein Teil fehlen sollte, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben.



M15W(v2)-Gerät



Netzadapter/Netzstecker



USB-Kabel



Garantiekarte*



Bedienungsanleitung



WLAN-Dongle (Option)

*Nur für Japan, Taiwan und Europa

Optionales Zubehör

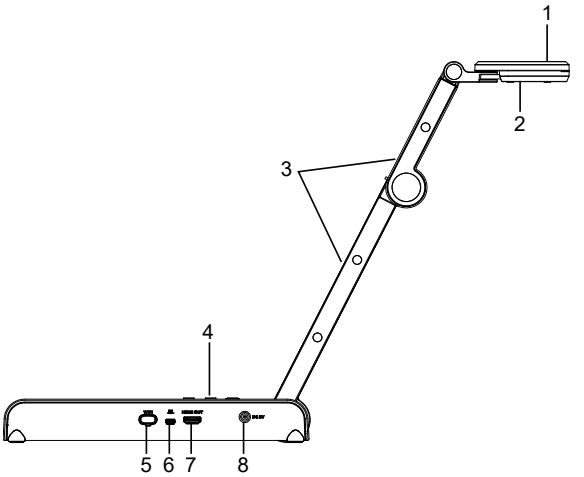


Tragetasche



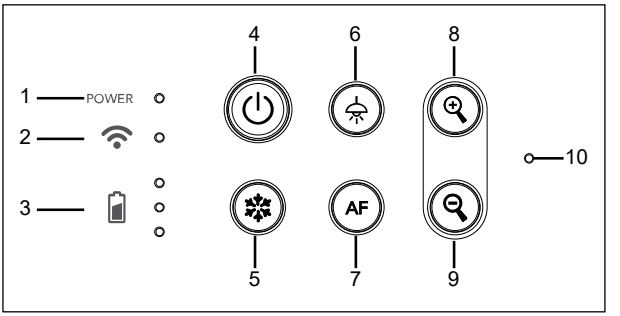
Blendschutz

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
2. WLAN-Anzeige
3. Akkuanzeige
4. Ein-/Ausschalter (Ein/Aus/Standby*)
5. Anhalten
6. Lampe (Ein/Aus)
7. Auto-Fokus
8. Zoom in
9. Zoom out
10. Eingebautes Mikrofon

***** Nach dem Einstecken wird der Standby-Modus unterstützt.

LED-Leuchte

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

[Hinweis]

Akku nach Langzeitnutzung erschöpft. Tauschen Sie den Akku nicht selbst aus. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

Verbundtaste

Gedrückt halten(3 sekunden)

MORE INFO / BATTERY : Display Systeminformationen udn 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.

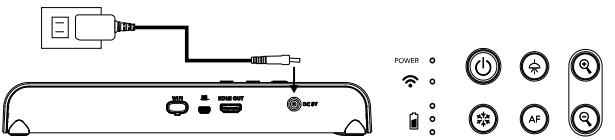


Für die Umschaltung zwischen den folgenden Modi drücken:

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

Geräteanschluss

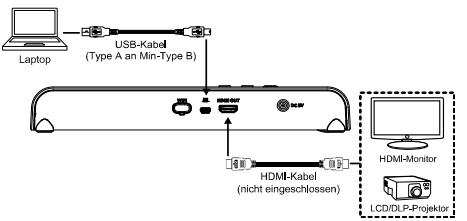
1 **Netzadapter einstecken und M15W(v2) einschalten.**



[Hinweis]

- **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.
- AF + drücken, um die Kamera bei einer Störung neu zu starten.

2 **Verbinden von M15W(v2) mit einem Laptop und HDMI-Display**

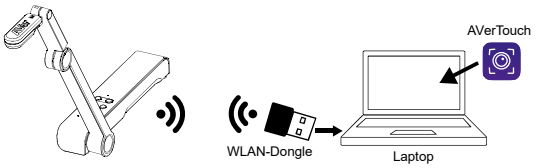


[Hinweis]

- 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

P2P- Verbindung über WLAN-Dongle(Option)

1 **WLAN-Dongle am PC/Laptop einstecken und AVerTouch-App installieren.**

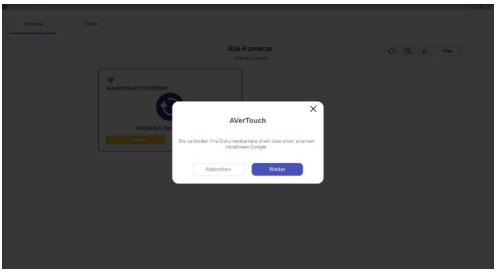


2 **AVerTouch-App öffnen und zum Verbinden der Kamera anklicken**

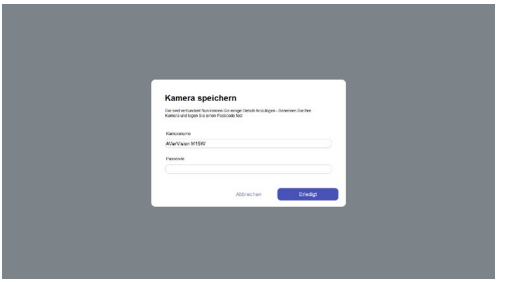


[Hinweis] Prüfen Sie die Seriennummer unten an der Kamera, um die Kamera zu ermitteln.

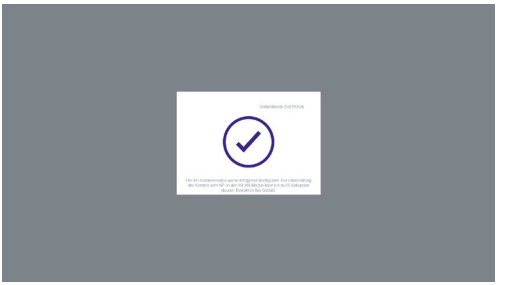
3 **Klicken Sie zum Fortfahren auf “Weiter”.**



4 **Klicken Sie nach der Eingabe von Kameraname und Passcode auf “Done” (Fertig), um fortzufahren.**

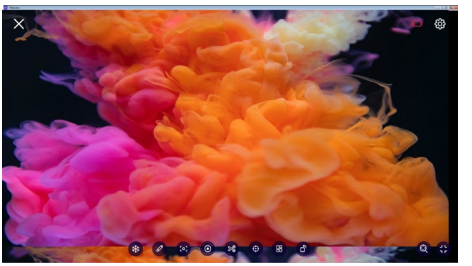


5 **Klicken Sie auf die Schaltfläche “Done” (Fertig), um die Kamera zu verbinden.**



[Hinweis] Es dauert ungefähr 60 Sekunden, um die Verbindung herzustellen.

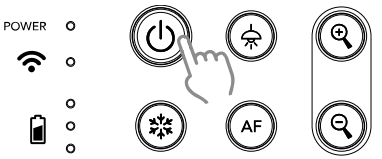
6 **Über “X” verlassen Sie die Live-Ansicht-Seite.**



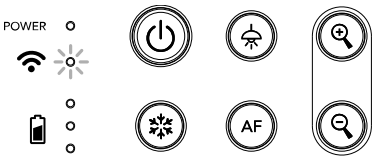
[Hinweis] Bei erfolgreicher Verbindung sehen Sie die Live-Ansicht der Kamera.

WLAN-Einrichtung

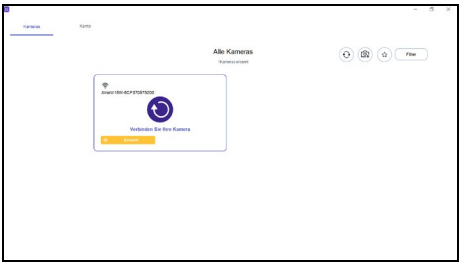
1 **Schalten Sie die Kamera ein.**



Überprüfen Sie den WLAN-Status - Blaue Leuchte ein.



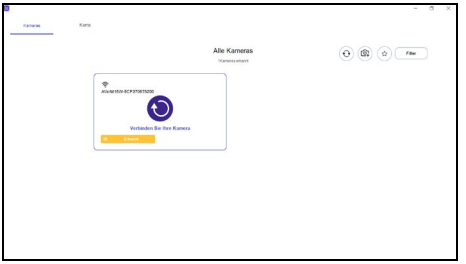
2 **Öffnen Sie AVerTouch und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die WLAN-Funktion der Kamera zu aktivieren.**



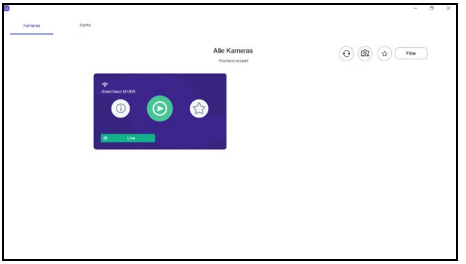
[Hinweis]

- Die Software erkannt die Kamera in Ihrem Netzwerk automatisch.
- Wählen Sie die Kamera aus, mit der Sie sich verbinden möchten.
- Der Kameraname lautet „AVerCam WiFi dongle *mac address”* Die Mac-Adresse weicht abhängig von der Kamera ab.

3 **Wählen Sie , um die Verbindung mit der Kamera herzustellen.**

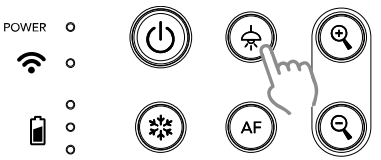


4 **Wählen Sie , um zum Live-Bildschirm der Kamera umzuschalten.**



Miracast-Verbindung

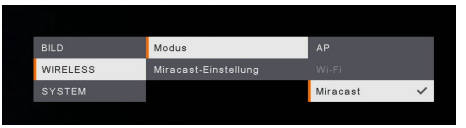
1 **Drücken Sie , um auf das Auswahlmenü zuzugreifen.**



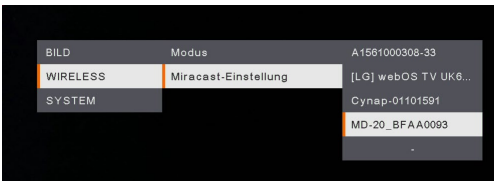
[Hinweis]

- Mit und der -Taste gehen Sie zur Auswahl und drücken die AF -Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- A commercial Miracast Dongle (Wireless Adapter) is required for the display device.

2 **Wählen Sie bitte Wireless" > "Modus" > "Miracast", um den Miracast-Modus zu aktivieren.**



3 **Wählen Sie „Miracast-Einstellung" > Anzeigegerät**

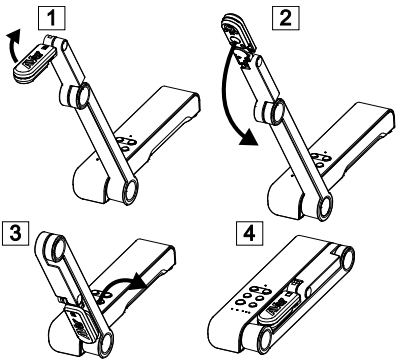


[Hinweis]

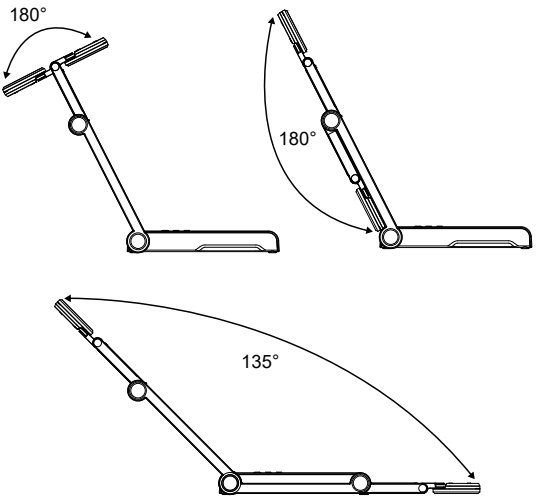
- Die Anzeigeräte werden angezeigt.
- Drücken Sie um zum Menü zurückzukehren.
- Dann wird das Kameragerät auf dem Bildschirm des Anzeigegerätes angezeigt.

So Verwenden Sie Die Kamera

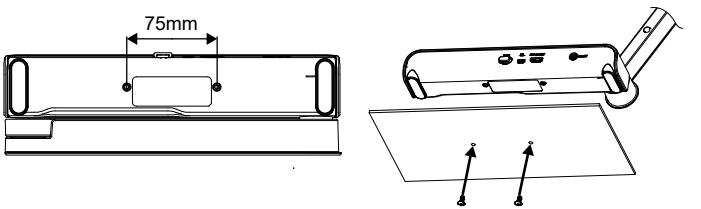
Aufbewahrung Der Kamera



Verwendung des Kamerawinkels



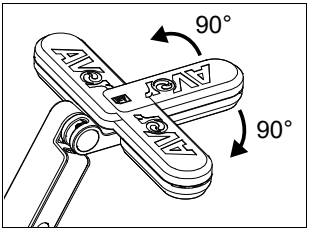
Kameramontage auf einer flachen Oberfläche



Kamerakopf drehen

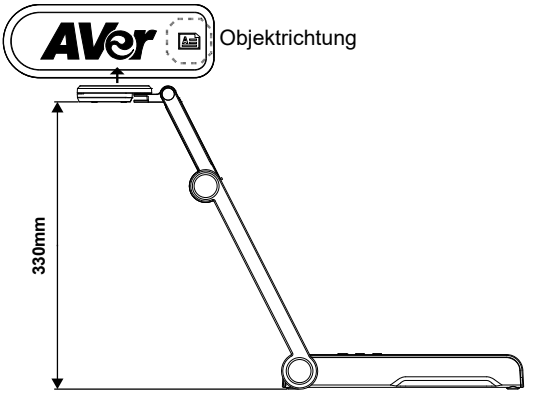
Kamerakopf wie in der Abbildung bewegen

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



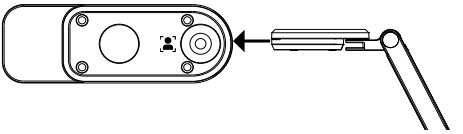
Aufnahmebereich

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; 1080p 60Hz; 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, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise* *EAP-PEAP, EAP-TLS
Stromquelle	DC5V/ 2A, AC 100-240V
Stromverbrauch	4 Watt (Lampe ein) 3,5 Watt (Lampe aus)
Lampentyp	LED-Leuchte
USB	USB2.0 Type-A (WLAN-Dongle) 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) (+/-2 mm, einschließlich Gummifuß)
Gewicht	0.68 kg(1.5 lbs)
Software-Unterstützung	ePTZ Bild/Bereichserfassung Bild-für-Bild Timer Cloud-Bibliothek Aufnahme Kommentieren

HINWEIS

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

COPYRIGHT

© 2023 AVer Information Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Informationen in diesem Dokument können sich, ohne dass darauf hingewiesen wird, ändern.

WARENZEICHEN

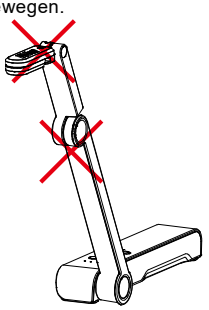
„AVer" ist ein Warenzeichen von AVer Information Inc. Andere in diesem Dokument genannten Warenzeichen dienen lediglich der Information und sind Eigentum der entsprechenden Unternehmen.

VORSICHT

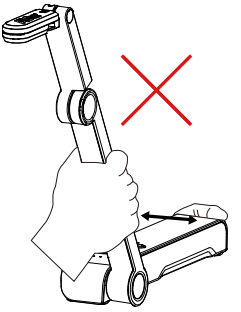
Explosionsgefahr, wenn nicht der richtige Batterietyp verwendet wird. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien entsprechend den Vorschriften.

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.



Mehr Hilfe

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

Download Center:

https://www.avereurope.com/download-center

Technischer Support:

https://www.avereurope.com/technical-support

Kontaktinformationen

AVer Information Europe B.V.

https://www.avereurope.com

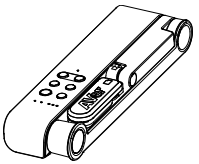
Westblaak 134, 3012 KM, Rotterdam, The Netherlands

Tel: +31 (0) 10 7600 550

Technischer support: eu.rma@aver.com

Contenu de L'emballage

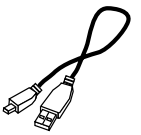
Les éléments ci-dessous sont fournis avec ce produit. Si un élément venait à manquer, adressez-vous au revendeur auquel vous avez acheté le produit.



Appareil M15W(v2)



Adaptateur secteur / Prise d'alimentation



Câble USB



Carte de garantie*



Mode d'emploi



Dongle Wi-Fi (en option)

*Japon, Taiwan et Europe seulement

Accessoires En Option

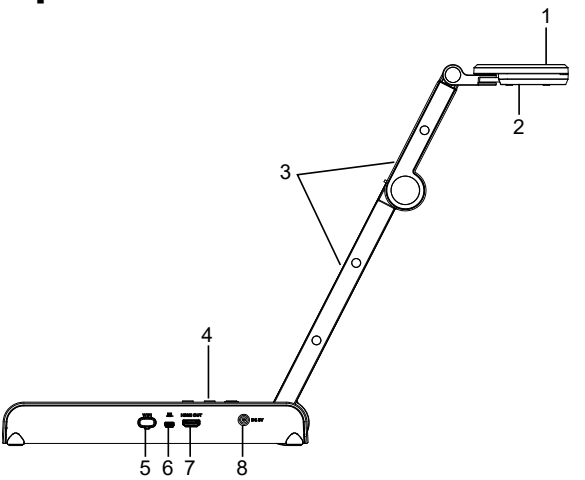


Sacoche de transport



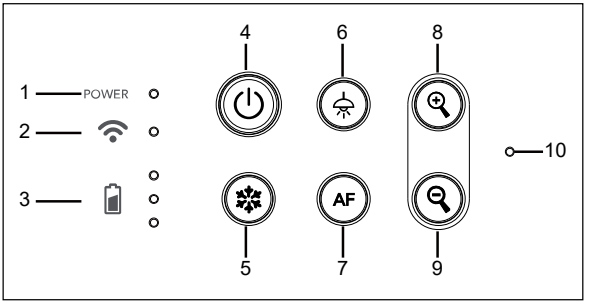
Film antireflet

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
2. Voyant WiFi
3. Voyant batterie
4. Bouton marche/arrêt (Marche / arrêt / veille*)
5. Gel
6. Lampe (on) / off)
7. Auto-focus
8. Zoom avant
9. Zoom arrière
10. Micro intégré

* Le mode veille est pris en charge tant que l'appareil est branché sur le secteur.

Voyant LED

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

[Remarque]

À long terme, les performances de la batterie baissent. Ne remplacez-pas vous-même la batterie. Veuillez vous adresser à votre revendeur.

Clé Composite

Appuyer Longuement(3 secondes)



: Affichage des informations système et du statut de charge de la batterie.



: 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

RESOLUTION

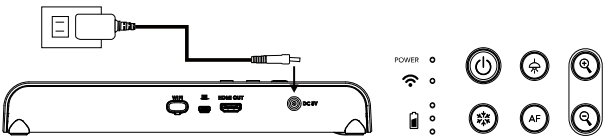

: Appuyer pour commuter entre les modes suivants :
- Détection automatique de la meilleure resolution (4k, 720p, 1080p)
- 1024x768 (si pris en charge par l'équipement HDMI)
- 4K 60Hz((si pris en charge par l'équipement HDMI)

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 d'appareils

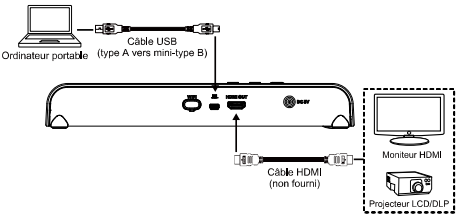
1 **Branchez l'adaptateur secteur et allumez M15W(v2).**



[Remarque]

- **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 (AF) + (🔍) pour redémarrer si la caméra ne fonctionne pas correctement.

2 **Connectez M15W(v2) à un ordinateur portable et à un écran HDMI.**

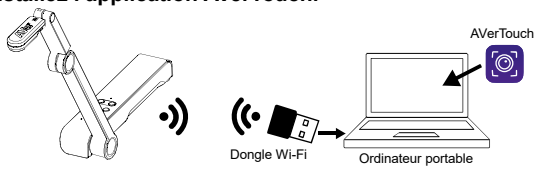


[Remarque]

- 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 pair-à-pair (P2P) par dongle WiFi (en option)

1 **Branchez le dongle Wi-Fi sur PC / ordinateur portable et installez l'application AVerTouch.**

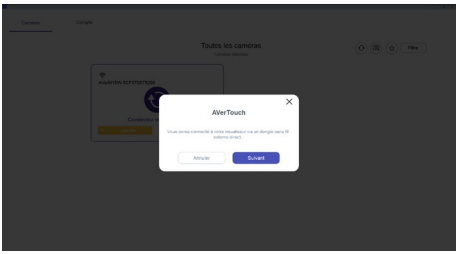


2 **Ouvrez l'application AVerTouch, cliquez sur pour connecter la caméra.**

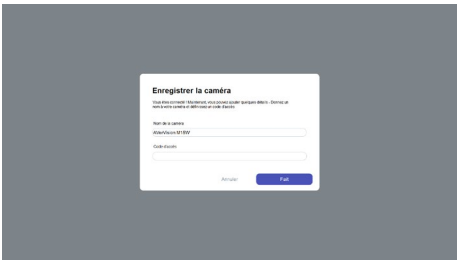


[Remarque] Vérifiez le numéro de série en bas de la caméra pour trouver votre caméra.

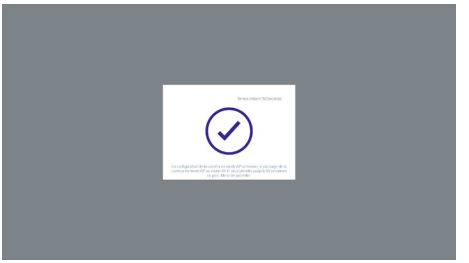
3 **Cliquez sur Next pour continuer.**



4 **Saisie du nom de la caméra et du mot de passe, cliquez sur Fait pour continuer.**

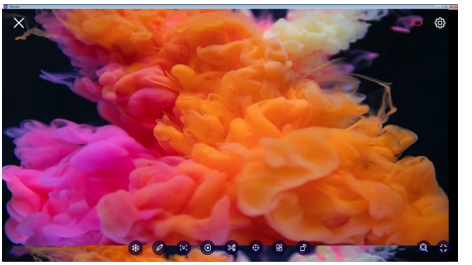


5 **Cliquez sur le bouton Fait pour connecter la caméra.**



[Remarque] Il faut environ 60 secondes pour réaliser la connexion.

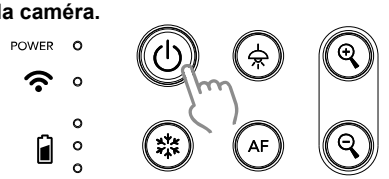
6 **Sélectionnez X pour quitter la page d'affichage en direct.**



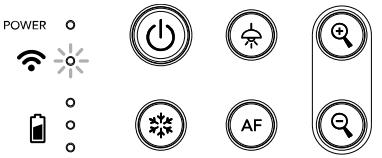
[Remarque] Lorsque la connexion est réussie, vous devriez voir la vue en direct de la caméra.

Connexion Wi-Fi

1 **Allumez la caméra.**



Vérifiez le statut du Wifi – Le voyant bleu doit être allumé.



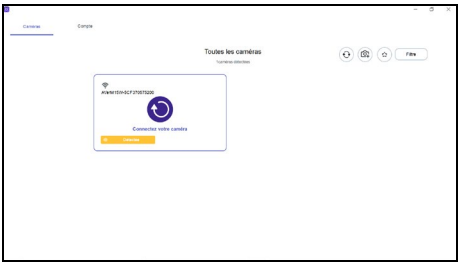
2 **Ouvrez AVerTouch et suivez les instructions à l'écran pour activer la fonction Wi-Fi de la caméra.**



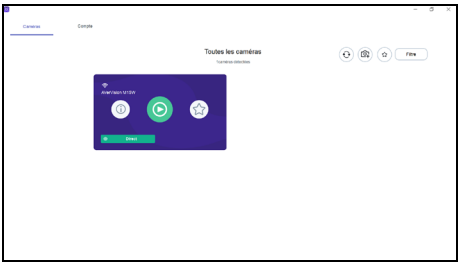
[Remarque]

- Le logiciel détectera automatiquement la caméra sur votre réseau.
- Sélectionnez la caméra que vous souhaitez connecter.
- Le nom de la caméra sera « AVerCam WiFi dongle *adresse Mac* » L'adresse Mac sera différente selon la caméra.

3 **Sélectionnez pour établir la connexion avec la caméra.**

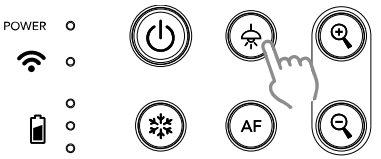


4 **Sélectionnez pour passer à l'écran d'affichage en direct de la caméra.**



Connexion Miracast

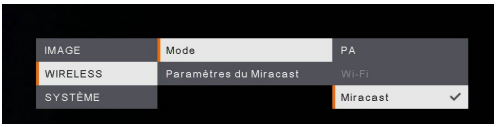
1 **Appuyez sur pour accéder au menu de sélection.**



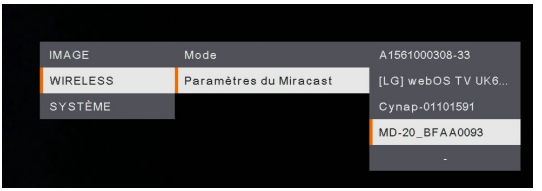
[Remarque]

- À l'aide de et du bouton , allez à la sélection et appuyez sur le bouton AF pour confirmer.
- Un dongle Miracast, comme par exemple la clé Miracast Microsoft, doit être installé sur le système d'affichage.

2 **Sélectionnez « Wireless » > « Mode » > « Miracast » pour activer le mode Miracast.**



3 **Sélectionnez « Miracast » > afficheur**

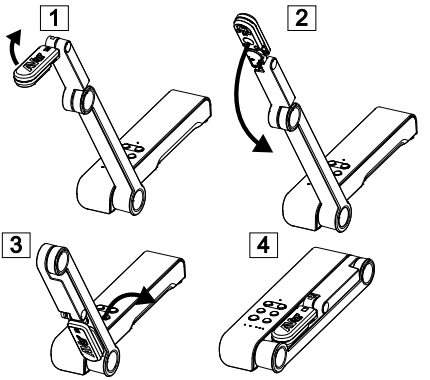


[Remarque]

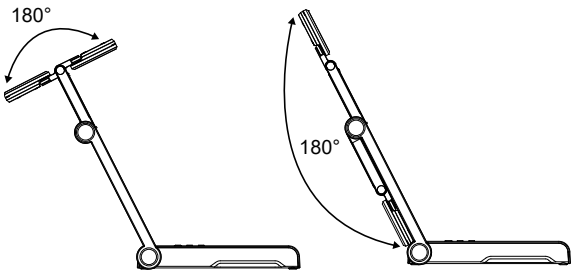
- il y aura une liste des afficheurs.
- Appuyez sur pour revenir au menu.
- L'image que capte la caméra s'affichera alors sur l'écran d'affichage.

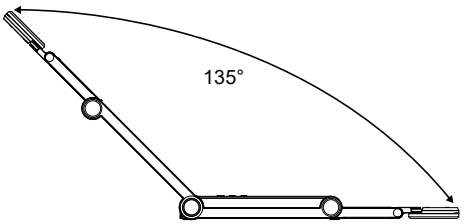
Utilisation De La Caméra

Rangement de la caméra

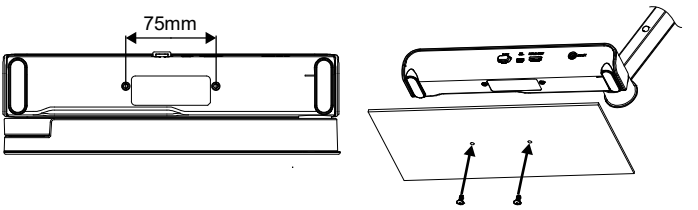


Utilisation de l'angle de la caméra





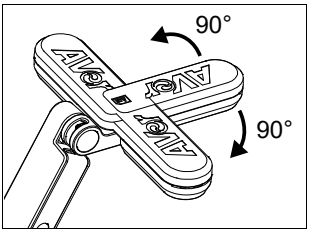
Installation de la caméra sur une surface plane



Utilisation De La Caméra (suite)

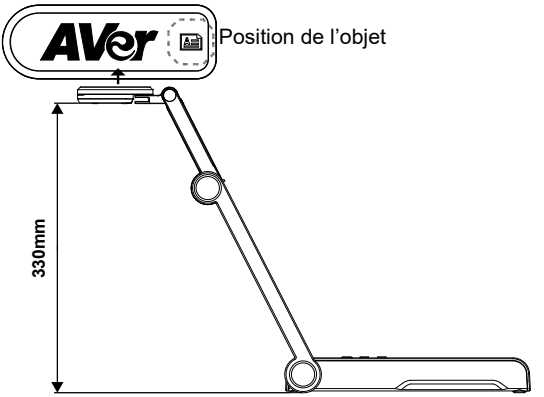
Rotation de la tête caméra

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



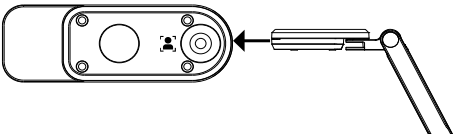
Champ de vision

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 ; intégrale 1080p 60 Hz ; 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* *EAP-PEAP, EAP-TLS	
Alimentation	CC 5 V / 2 A, CA 100-240 V	
Consommation	4 watts (lampe allumée) 3,5 watts (lampe éteinte)	
Type de lampe	Lampe LED	
USB	USB 2.0 Type-A (dongle WiFi) 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) Capture image / zone	Image par image Minuterie Bibliothèque cloud Enregistrement 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

©2023 AVer Information Inc. Tous droits réservés.

Les informations contenues dans ces documents sont passibles de modifications sans avis préalable.

MARQUES COMMERCIALES

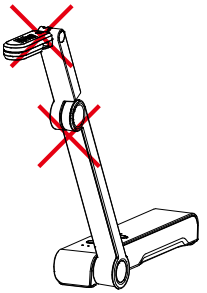
« AVer » est une marque commerciale propriété d'AVer Information Inc. Les autres marques commerciales mentionnées dans ce document à seule fin descriptive appartiennent à leurs sociétés respectives.

ATTENTION

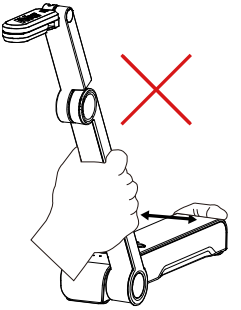
Risque d'explosion si la batterie est remplacée par une autre de type incorrect. La mise au rebut des batteries usagées doit se faire selon les instructions.

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.



Aide Supplémentaire

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

Centre de téléchargement:

https://www.avereurope.com/download-center

Assistance Technique:

https://www.avereurope.com/technical-support

Coordonnées de contact

AVer Information Europe B.V.

https://www.avereurope.com

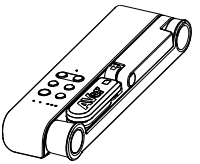
Westblaak 134, 3012 KM, Rotterdam, The Netherlands

Tel: +31 (0) 10 7600 550

Assistance technique: eu.rma@aver.com

Contenido Del Paquete

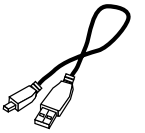
Este producto incluye los elementos siguientes. Si falta algún elemento, póngase en contacto con el distribuidor al que adquirió el producto.



Unidad M15W(v2)



Adaptador de corriente/Enchufe



Cable USB



Tarjeta de garantía*



Manual de instrucciones



Llave Wi-Fi (opcional)

*Solo para Japón y Europa

Accesorios Opcionales

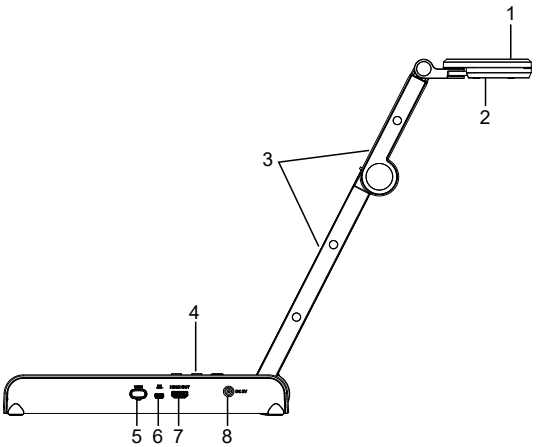


Bolsa de transporte



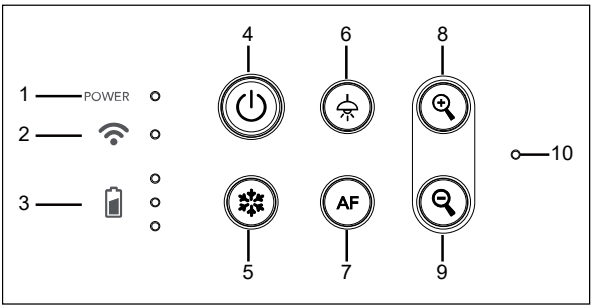
Lámina antirreflectante

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

* El modo en espera está disponible cuando el dispositivo está enchufado.

Indicador Led

Alimentación	**Verde fijo:** encendido **Ninguna luz:** apagado **Rojo fijo:** modo de espera* * El modo en espera está disponible cuando el dispositivo está enchufado.
Wi-Fi	**Azul fijo:** modo AP listo / STA conectado **Azul intermitente lento:** conexión de software con la cámara **Azul intermitente corto:** crear modo AP / conectando STA **Verde fijo:** modo Miracast listo **Verde intermitente lento:** inicio de transmisión Miracast **Verde intermitente rápido:** búsqueda de dispositivo Miracast / conectando
Batería	**Verde fijo (x3):** batería cargada (100% ~ 60%) **Verde fijo (x2**): 60% ~ 30% de batería **Verde fijo (x1**): 30% ~ 5% de batería **Rojo fijo (x1):** 5% ~ 0% de batería **Rojo intermitente (x1):** sin batería **Naranja fijo (x3):** batería anómala

[Nota]

La batería se agotará definitivamente después de un uso prolongado. No intente sustituir la batería. Póngase en contacto con su distribuidor.

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)

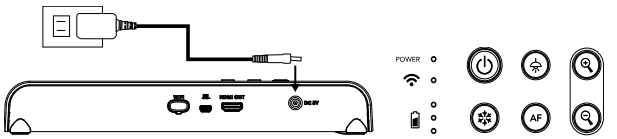
Presione las teclas para operar la función de tecla compuesta.

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.

Conexión del dispositivo

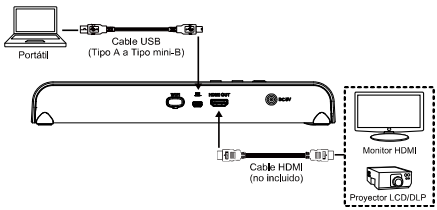
1 **Conecte el adaptador de corriente y encienda el M15W(v2).**



[Nota]

- **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 + para reiniciar cuando la cámara no funcione correctamente.

2 **Conecte el M15W(v2) a un ordenador portátil y a una pantalla HDMI.**

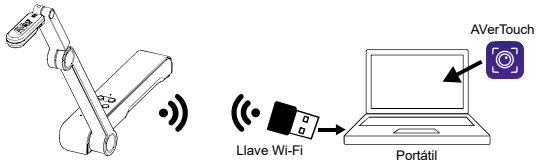


[Nota]

- 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 P2P con llave Wi-Fi (opcional)

1 **Conecte la llave Wi-Fi a un PC/portátil e instale la aplicación AVerTouch.**

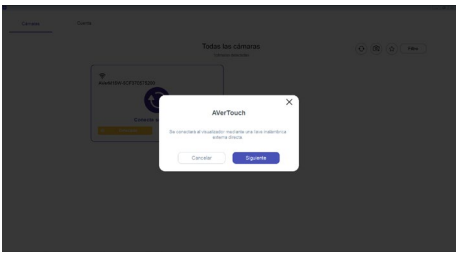


2 **Abra la aplicación AVerTouch y haga clic en** **para conectar la cámara.**

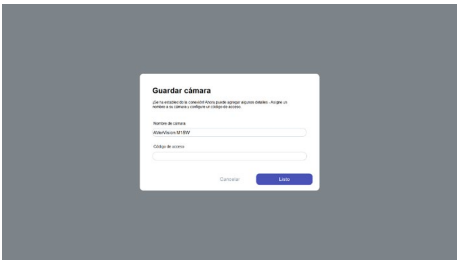


[Nota] Compruebe el número de serie en la parte inferior de la cámara para detectar la cámara.

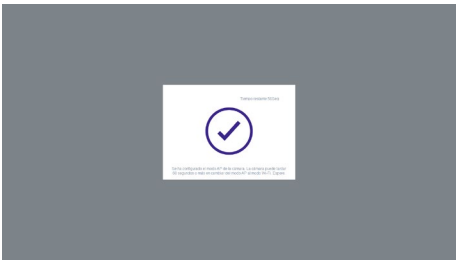
3 **Haga clic en Siguiente para continuar.**



4 **Introduzca el nombre de la cámara y el código de acceso y haga clic en Listo para continuar.**

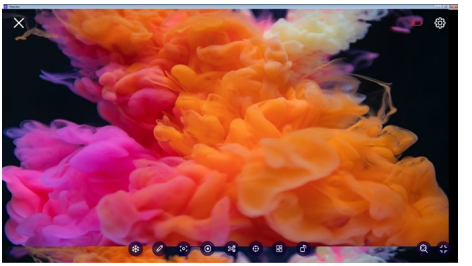


5 **Haga clic en el botón Listo para conectar la cámara.**



[Nota] La conexión tardará unos 60 segundos en establecerse.

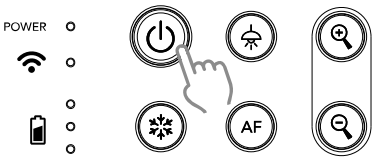
6 **Seleccione X para salir de la página de la vista en vivo.**



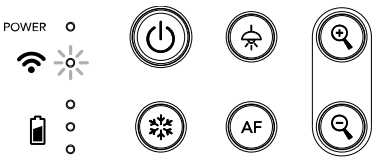
[Nota] Una vez establecida la conexión, se mostrará la vista en vivo de la cámara.

Conexión Wi-Fi

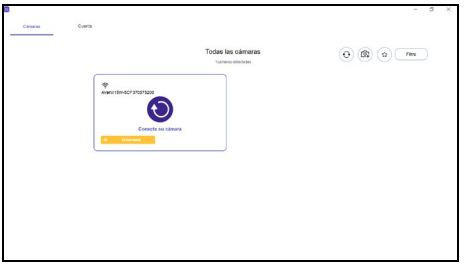
1 **Encienda la cámara.**



Compruebe el estado de la Wi-Fi (indicador azul encendido).



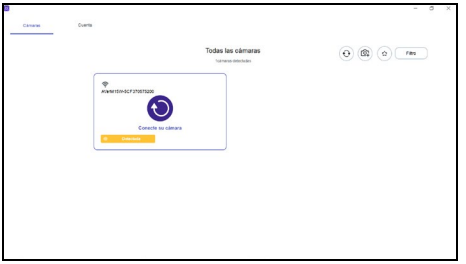
2 **Abra AVerTouch y siga las instrucciones en la pantalla para habilitar la función Wi-Fi en la cámara.**



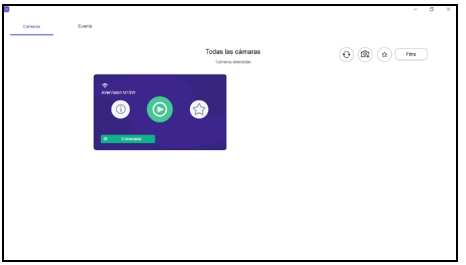
[Nota]

- El software detectará automáticamente la cámara en su red.
- Seleccione la cámara que desee conectar.
- El nombre de la cámara será «AverCam WiFi dongle *dirección mac*» (la dirección MAC variará de una cámara a otra).

3 **Seleccione** **para establecer una conexión con la cámara.**

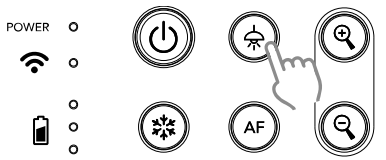


4 **Seleccione** **para cambiar a la pantalla en vivo de la cámara.**



Conexión Miracast

1 **Pulse** **para acceder al menú de opciones.**



[Nota]

- Utilice los botones y para ir a la opción y pulse el botón AF para confirmar la selección.
- El dispositivo de pantalla requiere la instalación de una llave Miracast comercial, como la de Microsoft (adaptador inalámbrico).

2 **(Inalámbrico > Modo > Miracast) para activar el modo Miracast**



3 **Seleccione “Configuración de Miracast” > dispositivo de pantalla.**

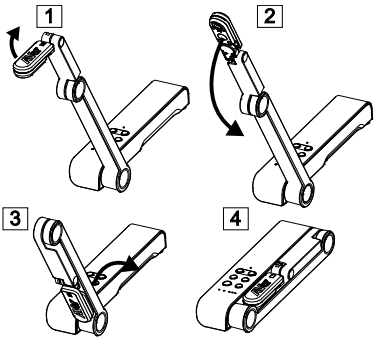


[Nota]

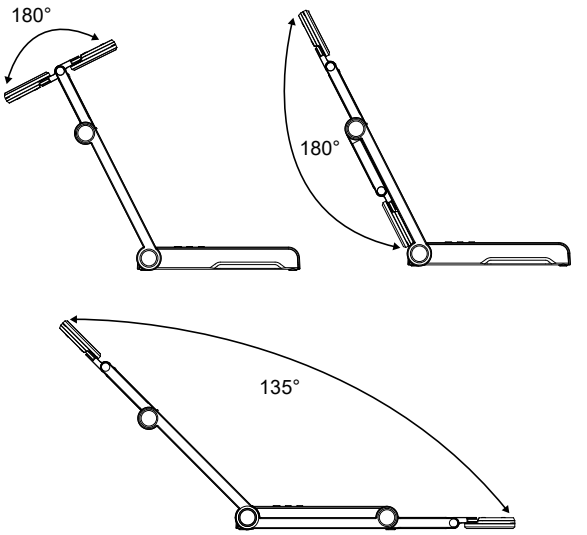
- Se mostrarán los dispositivos de pantalla
- Pulse para retroceder en el menú
- La imagen de la cámara se proyectará en la pantalla del dispositivo de pantalla.

Uso De La Cámara

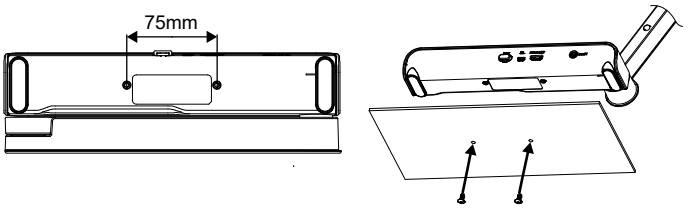
Almacenamiento De La Cámara



Ángulo De La Cámara

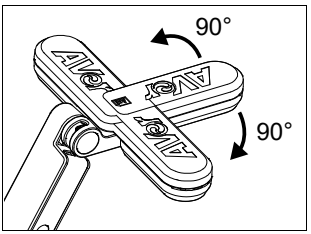


Montaje de la cámara en una superficie plana



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.



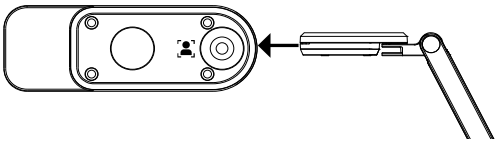
Área de disparo

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; 1080p 60Hz; 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* *EAP-PEAP, EAP-TLS	
Fuente de alimentación	5 VCC/ 2A, 100-240 VCA	
Consumo	4 vatios (lámpara encendida) 3,5 vatios (lámpara apagada)	
Tipo de lámpara	Luz LED	
USB	USB 2.0 tipo A (llave Wi-Fi) 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) (+/-2 mm con los pies de goma)	
Plegada	280 mm (largo) x 84 mm (ancho) x 42 mm (alto) (+/- 2 mm con los pies de goma)	
Peso	0,68 kg (aprox. 1,5 libras)	
Software compatible	ePTZ Imagen / Área de captura Imagen por imagen	Temporizador Biblioteca en la nube Grabación 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

©2023 AVer Information Inc. Todos los derechos reservados.
La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

MARCAS COMERCIALES

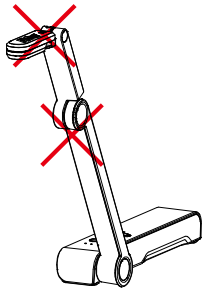
«AVer» es una marca comercial propiedad de AVer Information Inc. Otras marcas comerciales utilizadas en este documento con fines descriptivos pertenecen exclusivamente a sus empresas correspondientes.

PRECAUCIÓN

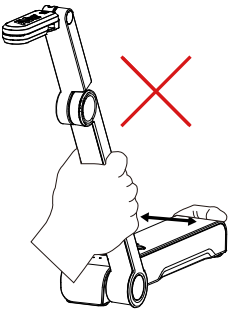
Existe riesgo de explosión si la batería se sustituye por un tipo de batería incorrecto. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones.

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.



Ayuda Adicional

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

Centro de descargas:

https://www.avereurope.com/download-center

Soporte técnico:

https://www.avereurope.com/technical-support

Información de contacto

AVer Information Europe B.V.

https://www.avereurope.com

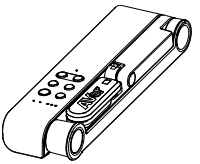
Westblaak 134, 3012 KM, Rotterdam, The Netherlands

Tel: +31 (0) 10 7600 550

Soporte técnico: eu.rma@aver.com

Contenuto della confezione

I seguenti articoli vengono forniti in dotazione con questo prodotto. Qualora vi siano articoli mancanti, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.



Unità M15W(v2)



Adattatore di corrente / Presa di corrente



Cavo USB



Scheda di garanzia*



Manuale d'istruzioni



Dongle Wi-Fi (Opzionale)

*Solo per Giappone, Taiwan, ed Europa

Accessori opzionali

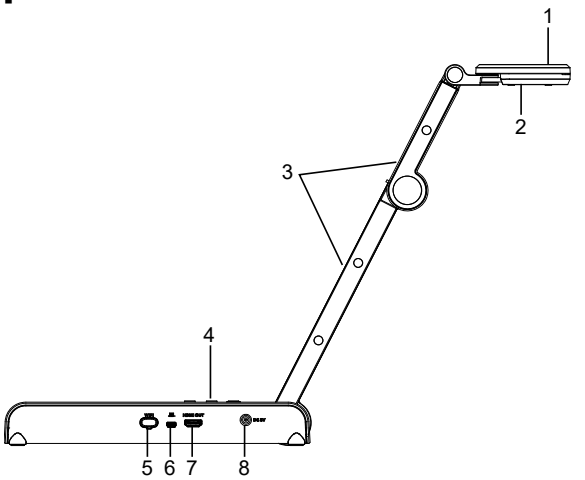


Borsa di trasporto



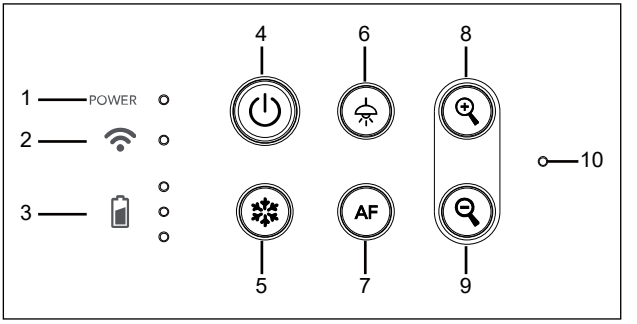
Foglio anti-riflesso

Componenti hardware



1. Testa della telecamera	2. Illuminazione LED
3. Braccio	4. Pannello di controllo
5. Dongle Wi-Fi	6. Porta USB
7. Uscita HDMI	8. Jack di alimentazione CC

Pannello di controllo



1. Indicatore di alimentazione
2. Spia Wi-Fi
3. Spia batteria
4. Pulsante di alimentazione (on/off/standby*)
5. Blocco
6. Lampada (on/off)
7. Messa a fuoco automatica
8. Ingrandimento
9. Rimpicciolimento
10. MICROFONO integrato

* La modalità standby è supportata quando l'alimentazione è collegata.

Spia LED

Alimentazione	**Verde fisso:** Alimentazione **Nessuna spia** Spegnimento **Rosso fisso:** Modalità standby* * La modalità standby è supportata quando l'alimentazione è collegata.
Wi-Fi	**Blu fisso** Modalità AP Pronta / STA connesso **Blu lampeggiante lento:** Connessione del software con la telecamera **Blu lampeggiante breve:** Crea modalità AP / connessione STA **Verde fisso:** Modalità Miracast pronta **Verde lampeggiante lento:** Avvio streaming Miracast **Verde lampeggiante veloce:** Scansione dispositivo Miracast / connessione in corso
Batteria	**Verde fisso (x3):** La batteria è carica (100% ~ 60%) **Verde fisso (x2**): La batteria è al 60% ~ 30% **Verde fisso (x1**): La batteria è al 30% ~ 5% **Rosso fisso (x1):** La batteria è al 5% ~ 0% **Rosso lampeggiante (x1):** La batteria è scarica **Arancione fisso (x3):** La batteria ha un comportamento anomalo

[Nota]

La batteria sarà completamente scarica per un utilizzo a lungo termine. Non sostituire la batteria da soli. Si prega di contattare il proprio rivenditore.

Chiave Composita

Tenere premuto per 3 secondi per azionare la funzione Chiave Composita.



: Visualizzare le informazioni del sistema e lo stato di carica della batteria.



: Istantanea dell'immagine dello schermo corrente su software o cloud.

Premere i tasti per azionare la funzione della Chiave Composita.

FACTORY RESET


: Ripristino alle impostazioni predefinite di fabbrica.

RESOLUTION

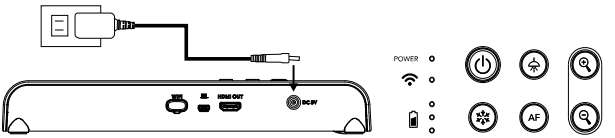

: Premere per passare da una modalità all'altra:
- Rileva automaticamente la risoluzione migliore (4K, 720P, 1080P)
- 1024x768 (Se supportato dal dispositivo HDMI)
- 4K 60Hz (se supportata dal dispositivo HDMI)

MODE


Premere per spostarsi fra le seguenti modalità:
- Normale: Regolare il gradiente dell'immagine.
- Movimento: Aumentare il frame rate. Quando si utilizza questa modalità è necessario disporre di un quantitativo sufficiente di luce.
- Alta qualità: Migliore qualità dell'immagine.

Collegamento del dispositivo

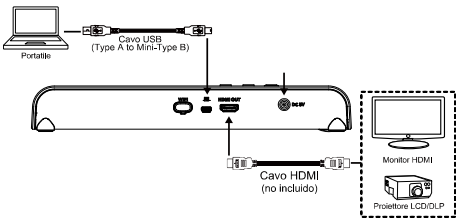
1 **Inserire l'adattatore di alimentazione e accendere il dispositivo M15W(v2).**



[Nota]

- **Si prega di caricare completamente la telecamera per il primo utilizzo.**
- **Quando** la telecamera è accesa, la telecamera si trova nella modalità "**Standby**". In modalità standby, il caricamento può avvenire con il collegamento USB tra altri dispositivi, tuttavia l'alimentazione necessaria è 5V2A e il tempo di carica sarà più lungo.
- **Il** computer portatile, proiettore o monitor **non sono in grado** di fornire alimentazione tramite il collegamento USV mentre la telecamera è in funzione.
- Quando la fotocamera è in carica con la presa a muro, la spia della batteria è di colore verde lampeggiante.
- Premere (AF) + (🔍) per riavviare quando la fotocamera non funziona correttamente.

2 **Collegare il dispositivo M15W(v2) al computer portatile e al display HDMI.**

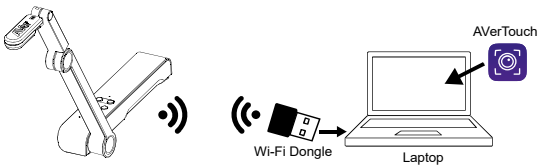


[Nota]

- La modalità Wi-Fi è attiva quando la telecamera viene accesa.
- Quando la telecamera si collega a un computer portatile tramite una porta USB, la modalità Wi-Fi viene disattivata. Si prega di attenersi alle indicazioni sul dispositivo HDMI.

Connessione P2P tramite Dongle Wi-Fi (Opzionale)

1 **Collegare il dongle Wi-Fi al PC/computer fisso e installare l'applicazione AVerTouch.**

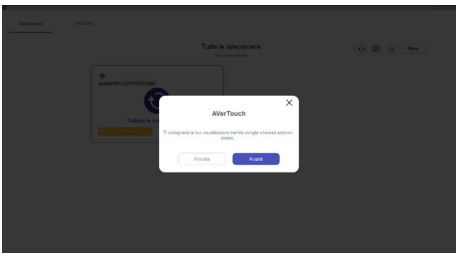


2 **Aprire l'applicazione AVerTouch, fare clic su per collegare la telecamera.**

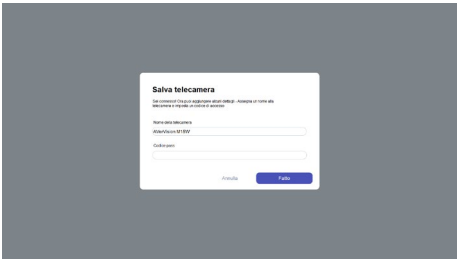


[Nota] Controllare il numero seriale nella parte inferiore della telecamera per trovare la telecamera.

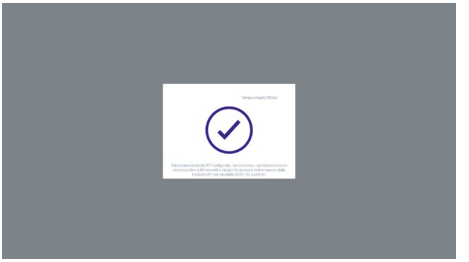
3 **Fare clic su Avanti per continuare.**



4 **Inserire il nome della telecamera e il codice di accesso, fare clic su Fatto per continuare.**

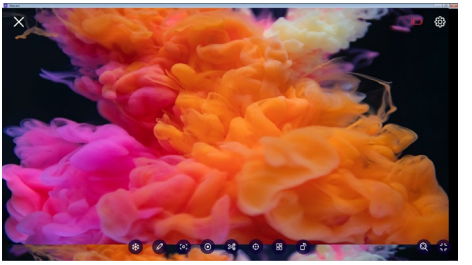


5 **Fare clic sul pulsante fatto per collegare la telecamera.**



[Nota] Il completamento della connessione richiede indicativamente 60 secondi.

6 **Selezionare X per uscire dalla pagina di visualizzazione in diretta.**

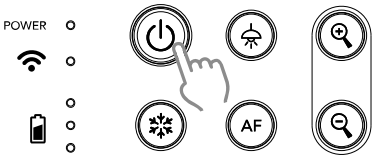


[Nota] Quando il collegamento va a buon fine, si dovrebbe vedere la vista in diretta della telecamera.

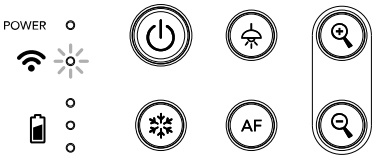
Connessione Wi-Fi

1

Accendere la telecamera.

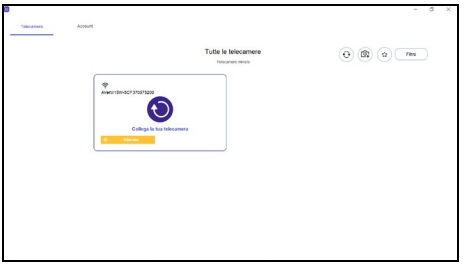


Controllare lo stato della Wi-Fi – Spia blu accesa.



2

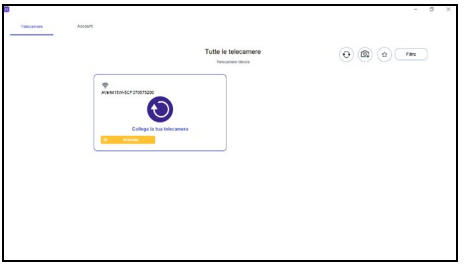
Aprire AVerTouch e seguire le istruzioni a video per attivare la funzione Wi-Fi sulla fotocamera.



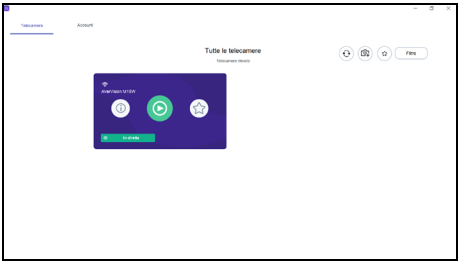
[Nota]

- Il software rileverà automaticamente la telecamera sulla rete.
- Selezionare la telecamera alla quale si desidera collegarsi.
- Il nome della telecamera sarà “AVer ‘nome modello’ - Mac address dongle Wi-Fi”. Il Mac address sarà diverso rispetto al dispositivo.

3 **Selezionare per eseguire la connessione con la telecamera.**

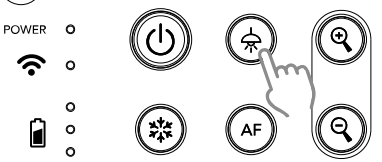


4 **Selezionare per passare alla schermata in diretta della telecamera.**



Connessione Miracast

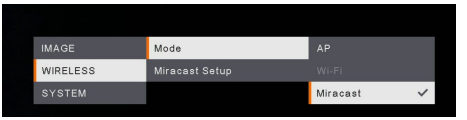
1 **Premere** **per accedere al menu di selezione.**



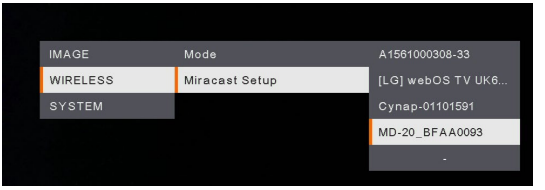
[Nota]

- Usare il pulsante e per andare alla selezione e premere il pulsante AF per confermare la selezione.
- Un Dongle Miracast commerciale (Adattatore Wireless) è necessario per il dispositivo display.

2 **Selezionare Wireless > Modalità > Miracast per attivare la modalità Miracast.**



3 **Selezionare Miracast > dispositivo di visualizzazione.**

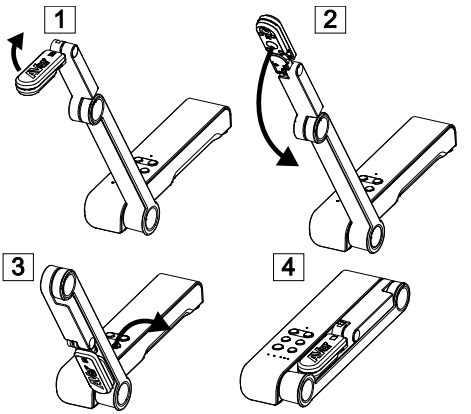


[Nota]

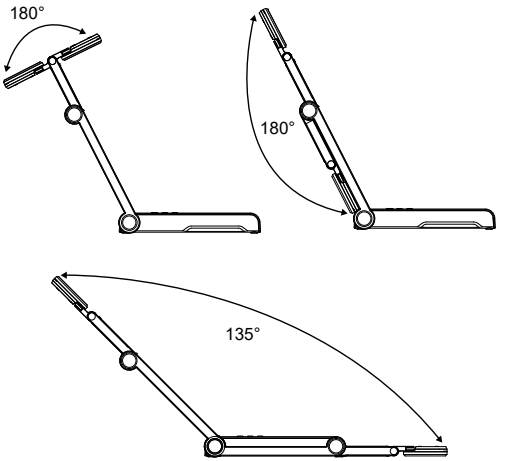
- I dispositivi display rilevati verranno elencati.
- Premere per tornare indietro al menu.
- L'immagine della telecamera verrà visualizzata sullo schermo del dispositivo di visualizzazione solo dopo il collegamento.

Uso della telecamera

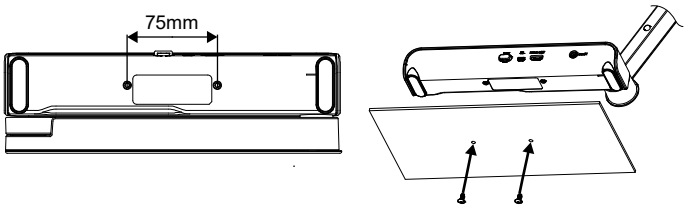
Archiviazione nella telecamera



Uso dell'angolazione nella telecamera

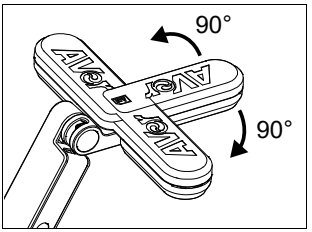


Montaggio della telecamera su una superficie piatta



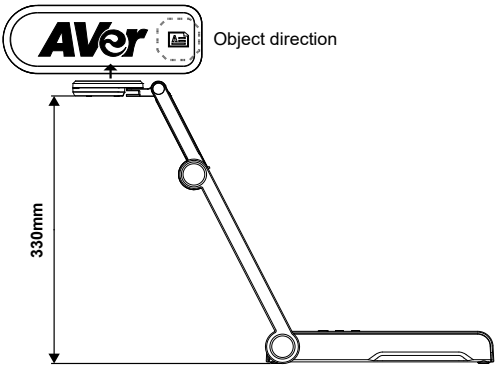
Rotazione della testa della telecamera

Spostare la testa della telecamera come indicato nell'immagine.
[ATTENZIONE] Per evitare di danneggiare la testa della telecamera, tenere il bordo della testa della telecamera per farla ruotare.



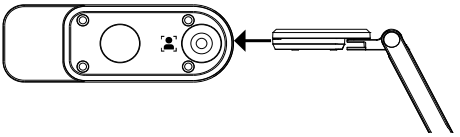
Area di ripresa

Quando la posizione della telecamera è alta 330 mm, l'area di ripresa sarà in formato A3. Posizionare l'oggetto come illustrato, l'immagine dell'oggetto è in direzione positiva.



Direzione di ripresa dell'immagine

Per riprendere persone, regolare l'obiettivo della fotocamera come illustrato nella figura; l'immagine delle persone è in direzione positiva.



Specifiche tecniche

Sensore	1/3.06" CMOS	
Conteggio Pixel	13 megapixel	
Frame Rate	60 fps (max.)	
Modalità immagine	Normale / Alto numero di Frame / Elevata Qualità	
Effetto	Ruota / Blocca	
Uscita HDMI	4K / 1080p 60Hz; 720p 60Hz	
Messa a fuoco	Auto / Manuale / Area (SW)	
Area di ripresa	426mm x313mm @ 330 mm	
Ingrandimento/ Rimpicciolimento	Totale 23X massimo	
Modalità Doppia	AP / Stazione DHCP (Server/Cliente)	
Streaming Wi-Fi	1080P@30fps, fino a 4K@30fps	
Doppia banda	5GHz/2.4GHz	
Miracast	Sì	
Compatibilità	802.11a/b/g/n/ac (gamma effettiva 45 ft)	
Sicurezza wireless	SUPPORTA WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise* *EAP-PEAP, EAP-TLS	
Fonte di alimentazione	CC5V/ 2A, AC 100-240V	
Consumo	4 Watt (lampada accesa) 3.5 Watt (lampada spenta)	
Tipo di lampada	Spia LED	
USB	USB2.0 di Tipo-A (Dongle WiFi) USB di tipo mini-B x 1	
Ingresso CC 5V	Jack di alimentazione	
MIC	Integrato	
Funzionamento	518mm(lunghezza)*84 mm(larghezza)*351mm(altezza) (+/-2mm con piedini in gomma)	
Piegato	280mm(lunghezza)*84mm(larghezza)*42mm(altezza) (+/-2mm con piedini in gomma)	
Peso	0.68 kg (indicativamente 1.5 libbre)	
Software supportato	ePTZ Immagine / Area di cattura Immagine per immagine	Libreria cloud Registrazione in corso Annotazione Timer

INFORMATIVA

LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A VARIAZIONI SENZA PREAVVISO. LE INFORMAZIONI QUI CONTENUTE SONO PRESENTATE UNICAMENTE A SCOPO DI RIFERIMENTO.

COPYRIGHT

©2023 AVer Information Inc. Tutti i diritti riservati.
Le informazioni contenute in questa documentazione sono soggette a modifiche senza preavviso.

MARCHI COMMERCIALI

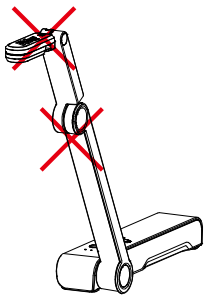
“AVer” è un marchio registrato da AVer Information Inc. Altri marchi commerciali qui usati unicamente a scopo descrittivo appartengono alle rispettive aziende.

ATTENZIONE

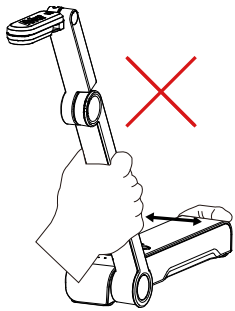
Rischio di esplosione se la batteria è sostituita con una di tipo errato. Smaltire le batterie usate a seconda delle istruzioni.

AVVERTENZA

- Non lasciar cadere la fotocamera e non sottoporla a urti fisici.
- Utilizzare la corretta tensione di alimentazione per evitare di danneggiare la telecamera.
- Non posizionare la fotocamera in un punto in cui il cavo possa essere calpestato, in quanto ciò potrebbe causare lo sfilacciamento o il danneggiamento del cavo o della spina.
- Non tirare il braccio meccanico e la parte della telecamera nella direzione opposta.



- Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre questo dispositivo alla pioggia o all’umidità La garanzia decade in caso di modifiche non autorizzate al prodotto.
- Tenere la parte inferiore della fotocamera con entrambe le mani per spostare la fotocamera. Non afferrare l'obiettivo o il braccio flessibile per spostare la fotocamera.



Altro Aiuto

Per Domande tecniche, assistenza tecnica, download di software e manuale di istruzioni, invitiamo a visitare:

Centro download:

https://www.avereurope.com/download-center

Assistenza tecnica:

https://www.avereurope.com/technical-support

Informazioni di contatto

AVer Information Europe B.V.
https://www.avereurope.com
Westblaak 134, 3012 KM, Rotterdam, The Netherlands
Tel: +31 (0) 10 7600 550
Assistenza tecnica: eu.rma@aver.com

P/N: 300APW00-ENB