

VB350

Conference Camera

Quick Start Guide | 快速使用指南

快速使用指南 | クイック・ガイド

빠른 시작 가이드 | Guide Rapide

Guía rápida | Руководство

Panduan Memulai Cepat

Federal Communications Commission Statement

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

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

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

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.

Caution

Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.

PSTI Statement of Compliance

Please refer to the following website: <https://www.aver.com/product-security-advisory>

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。

(注)本製品同梱の電源ケーブルは、本製品同梱の電源アダプタでのみ使用してください。

本製品同梱の電源ケーブルは、他の電気機器では使用できません。

사 용 자 안 내 문
이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전자파간섭의 우려가 있습니다.
※ 사용자 안내문은 "업무용 방송통신기자재"에만 적용됩니다.

기종별	사용자안내문
A 급 기기 (업무용 방송통신기자재)	이 기기는 업무용(A 급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

COPYRIGHT
© 2025 AVer Information Inc. All rights reserved. | March 10, 2025
The information contained in this documentation is subject to change without notice.

Contact Information

Headquarters

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

USA Branch Office

AVer Information Inc., Americas
44061 Nobel Drive, Fremont,
CA 94538, USA
Tel: +1 (408) 263 3828
Toll-free: +1 (877) 528 7824

Europe Branch Office

AVer Information Europe B.V.
Westblaak 134, 3012 KM,
Rotterdam, The Netherlands
Tel: +31 (0) 10 7600 550

Japan Branch Office

アバー・インフォメーション株式会社
〒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
お客様サポートセンター(固定電
話のみ): +81 (0) 120 008 382

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
Hỗ trợ kỹ thuật: +84 (0) 90 70
080 77

Korea Office

한국 에버 인포메이션 (주)
서울시 종로구 새문안로 92
(신문로 1 가,
광화문오피시아빌딩) 1831,
1832 호
Tel: +82 (0) 2 722 8535

English 1

繁體中文 9

简体中文 16

日本語 23

한국어 31

Français 39

Español 47

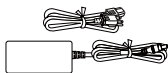
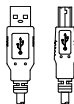
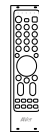
Русский 55

Indonesia 63

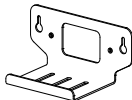
Package Contents



VB350 Unit

Power Adapter &
Power CordUSB 3.0 Type-B to
Type-A Cable (3m)

Remote Control

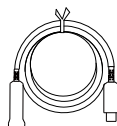
AAA Battery
(x2, US only)

Wall Mount Bracket

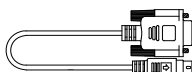
1/4"-20 L=7.5 mm
Screw (x2)USB Type-A to
Type-C Adapter

Drill Template

Optional Accessories

Expansion
Speakerphone
10 m / 20 m w/ CableExpansion
Microphone
10 m / 20 m w/ CableUSB 3.1 延長線
10 m / 20 m / 30 m

HDMI Cable (3 m)

Din6 to RS-232
Adapter

Audio-out Converter

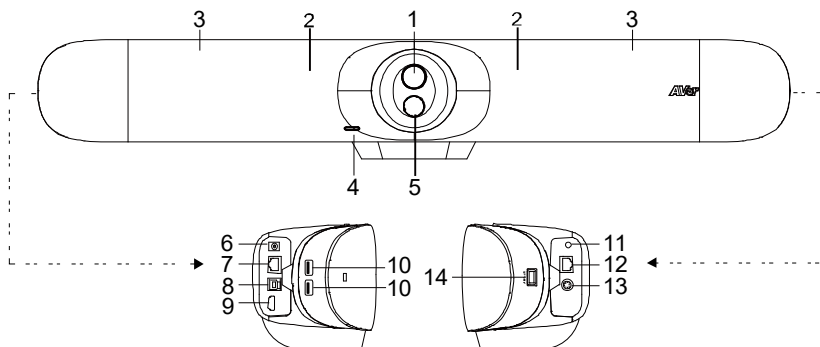


BT Dongle



TV VESA Mount

Parts Info



- | | |
|--|--|
| (1) Varifocal Lens | (9) HDMI Output Port (to TV) *** |
| (2) IR Sensor | (10) USB Port*2 |
| (3) Microphone Array Area
(14 Built-in Microphones) | (11) Phone In/Audio Out Port* |
| (4) LED Indicator | (12) Expansion Audio
(for Speakerphone/ Microphone) |
| (5) Fixed Lens | (13) RS232 Port |
| (6) DC 12V Power Jack | (14) USB 2.0 Type A Port**
(only for BT Dongle) |
| (7) RJ-45 Ethernet Port | |
| (8) USB 3.0 Type B Port (to PC) | |

* The default is phone in function. To support audio out function for HA system, please set it up via Room Management and purchase audio-out convert (TRS female to TRRS male) from AVer.

** BT dongle is an optional item in certain countries. Please contact your local dealer for purchasing.

*** Support built-in USB 3.1 (Gen 1) to HDMI adapter technology. Support HDMI out 4K resolution on TV/monitor.

LED Indicator

Power on: Blink blue once

Start-up: Solid red

Power on completely but no USB connection: Solid orange

Power and USB cable connected but device is idle or a call on hold: Solid white

Video and audio on: Solid blue

Calling: Fast blink white or blue depending on original status

Video on and audio mute (During a call): Solid red

A second calling: Fast blink white, blue, or purple depending on original status

Gesture control

Blue light blinks for 2 seconds: Successfully wake up gesture control function by any valid gesture command.

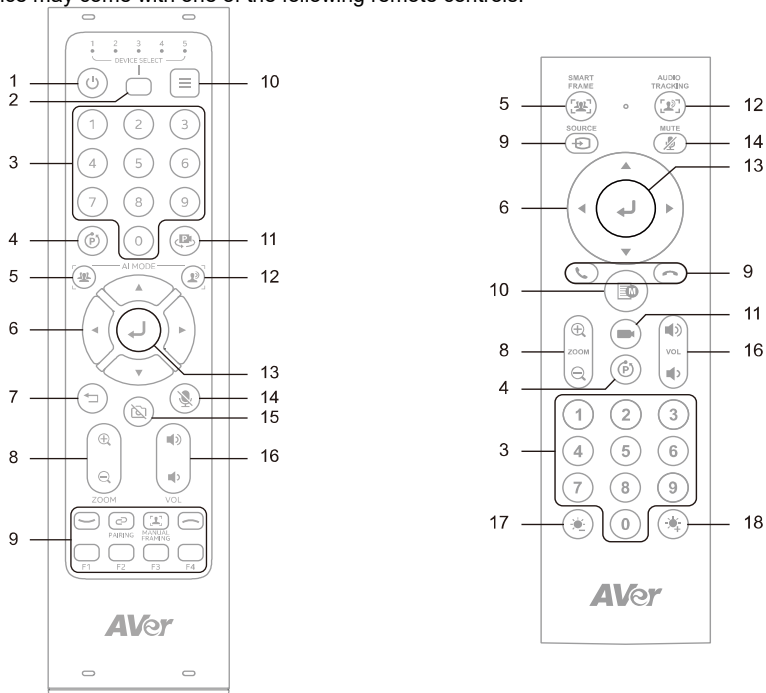
Blue light blinks for 4 seconds: Camera recognizes a valid gesture command and start to action.

[Note]:

- The default of gesture control is off. Please enable it via Room Management or IP web page.
- The effective distance is up to 4-meter away from the camera.
- Please turn off AI function before doing zoom in/out gesture control.

Remote Control

Your device may come with one of the following remote controls.



Name	Function
1. Power	N/A
2. Camera Select	Select 1 to operate the camera. The remote control has been set to 1 at the factory. With each press, cycle through 1-5
3. Number Buttons	- To save a preset: Press and hold a Number (0-9). - To load a preset: Press a Number (0-9).
4. Combination Button	Open combination buttons guide. Refer to < Combination Buttons > for details.
5. SmartFrame	Press to frame entire group on screen. Press and hold to cycle through tracking modes. To hide the SmartFrame icon , go to Setting > On-Screen Menu > Off on the web interface or in Room Management.
6. Pan-Tilt Control	Pan and tilt direction control.
7. Back	N/A

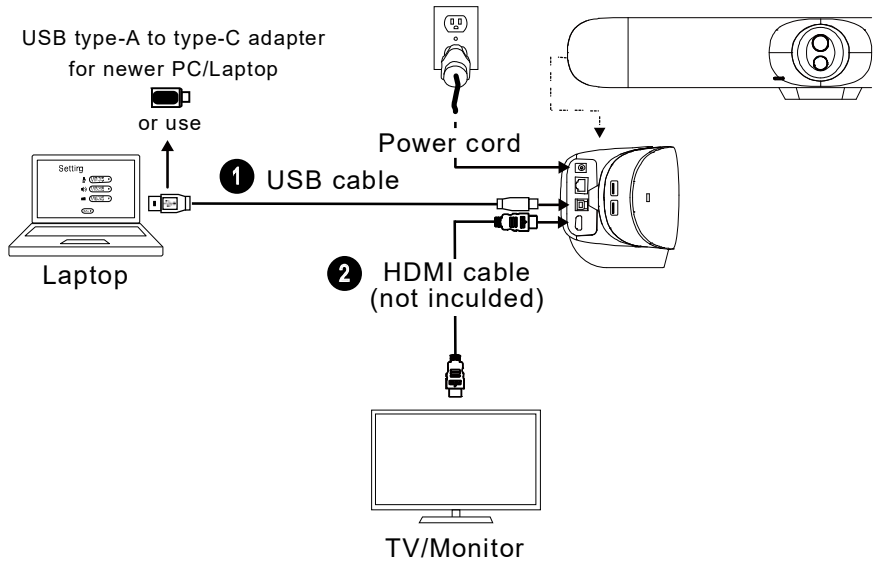
8. Zoom In/Out	Zoom in or out.
9. Function Buttons	• Call/Answer: Start or answer a call. • Pairing: Turn Bluetooth on or off. • Manual Framing: N/A • Hang Up: End call. • F1-F4: N/A
10. Menu	N/A
11. Load Preset	With each press, cycle through defined presets.
12. Audio Tracking	Press and hold to cycle through audio tracking modes.
13. Enter	Confirm a selection.
14. Mute	Mute or unmute microphone.
15. Camera Off	N/A
16. Volume	Volume up or down.
17. Brightness -	Decrease image brightness.
18. Brightness +	Increase image brightness.

Combination Buttons

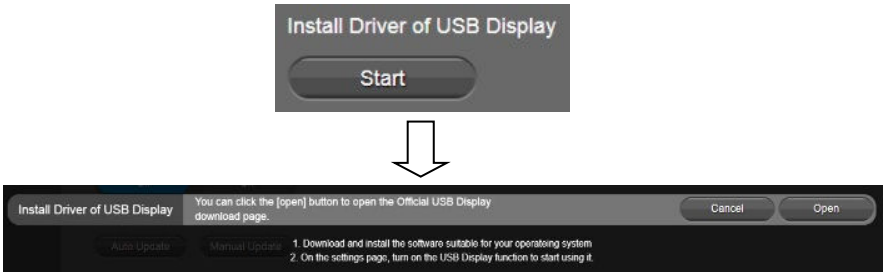
Press consecutively	To
 + 	Turn wide dynamic range (WDR) on or off.
 + 	Turn Save Preset on or off.
 + 	Turn RTMP streaming on or off.
 + 	Enter sleep mode when not streaming over USB.

Device Connection

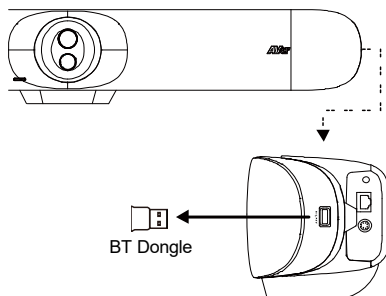
1. Connect VB350 to PC/laptop with provided USB 3.0 cable and connect the power cord of VB350 to power wall outlet.



2. Connect TV/HDMI monitor to VB350 through the HDMI cable.
- [Note]** For Windows® 7 OS, a driver to support HDMI convert is required for the TV/Monitor connection with VB350. Please use Room Management to install driver.
- On Room Management, go to System setting. In the “Install Driver of USB Display” field, click the “Start” button and follow the on-screen instructions to install driver.



3. Install a BT dongle. Plug it into the USB 2.0 type-A port. Use remote control or Room Management to enable Bluetooth function. There are two kinds of connection scenarios.



- Scenario 1: Connection with mobile phone. Enable Bluetooth of mobile phones to find VB350 and connect it to use VB350 as external microphone and speaker during a conference meeting.
- Scenario 2: Connection with AVer FONE540 BT speakerphone.

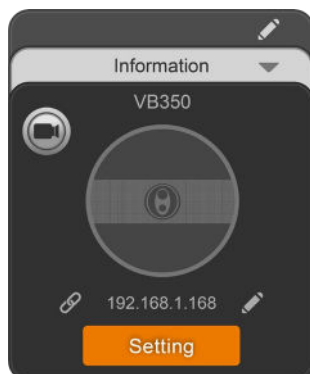
[Note] The BT dongle is an optional item in certain countries. Regarding detailed settings of Bluetooth, please refer to user's manual.

Configure Settings on Room Management

1. Download and install Room Management (formerly PTZApp 2) to your computer from AVer Download Center. (<https://www.aver.com/download-center>) and launch the software.

Note:

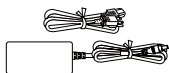
- Uninstall PTZApp 2 before installing Room Management.
 - Room Management opens in your browser. We recommend Chrome 76 and above.
2. Connect your device to your computer using the included USB cable. Your device should appear under the **Device Control** page.
 3. Click **Setting** to control audio and video settings.
For additional information, please refer to the Room Management user manual.



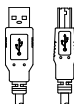
包裝內容物



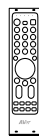
VB350



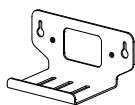
電源變壓器及
電源線



USB 3.0 Type-B 轉
Type-A 連接線(3 米)



遙控器



壁掛安裝套件



1/4"-20 L=7.5 mm (x2)

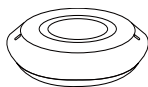


USB Type-A 轉
Type-C 轉接頭



鑽孔紙

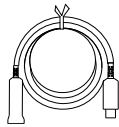
選購配件



擴充電話揚聲器
10 m/20 m 附連接線



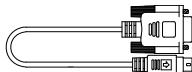
擴充麥克風
10 m/20 m 附連接線



USB 3.1 延長線
10 m / 20 m / 30 m



HDMI 連接線 (3 m)



Din6 轉 RS-232
轉接線



音訊輸出轉換器

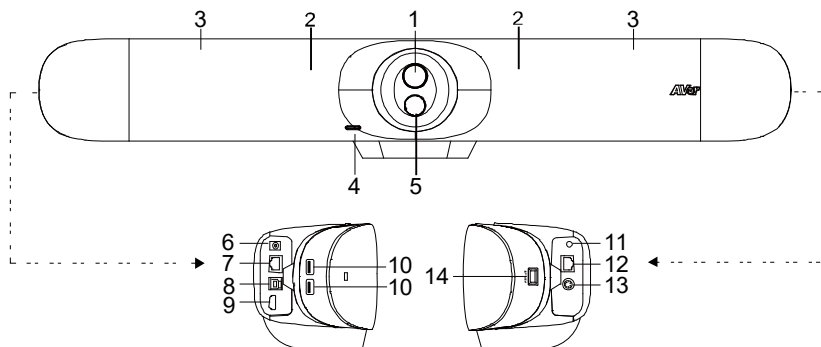


藍牙模組



電視 VESA
壁掛安裝套件

部位名稱



- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| (1) 光學變焦鏡頭 | (9) HDMI 輸出埠 (接電視) *** |
| (2) IR 感測器 | (10) USB 接口*2 |
| (3) 麥克風陣列區域
(內建 14 組麥克風) | (11) 麥克風輸入/音訊輸出* |
| (4) LED 指示燈 | (12) 擴充音訊
(供揚聲器/麥克風使用) |
| (5) 定焦鏡頭 | (13) RS232 埠 |
| (6) DC 12V 電源插孔 | (14) USB 2.0 Type A 埠**
(僅供藍牙模組使用) |
| (7) RJ-45 乙太網路埠 | |
| (8) USB 3.0 Type B 埠 (接電腦) | |

* 出廠預設值為麥克風輸入。欲使用音訊輸出功能連接 HA 系統，請透過 Room Management 進行設定，並向圖展購買音訊輸出轉換器 (TRS 母頭轉 TRRS 公頭)。

** 藍牙模組在某些國家為選購項目。請連絡您當地的經銷商購買。

*** 支援內建 USB 3.1 (Gen 1)轉 HDMI 轉換器技術。支援 HDMI 4K 解析度輸出到電視/螢幕。

LED 指示燈

開啟電源：閃爍一次藍燈

啟動：恆亮紅燈

電源開啟但沒有連接 USB 線：恆亮橘燈

電源和 USB 線連接但待機或來電保留：恆亮白燈

同時開啟影像和聲音：恆亮藍燈

第一次來電：依原本狀態秀燈號 白燈/藍燈 快閃爍

影像開啟但聲音關閉(來電使用中)：恆亮紅燈

插播來電：依原本狀態秀燈號 白燈/藍燈/紫燈 快閃爍

手勢控制

藍燈閃爍 2 秒：透過任何有效的手勢指令，成功喚醒手勢控制功能。

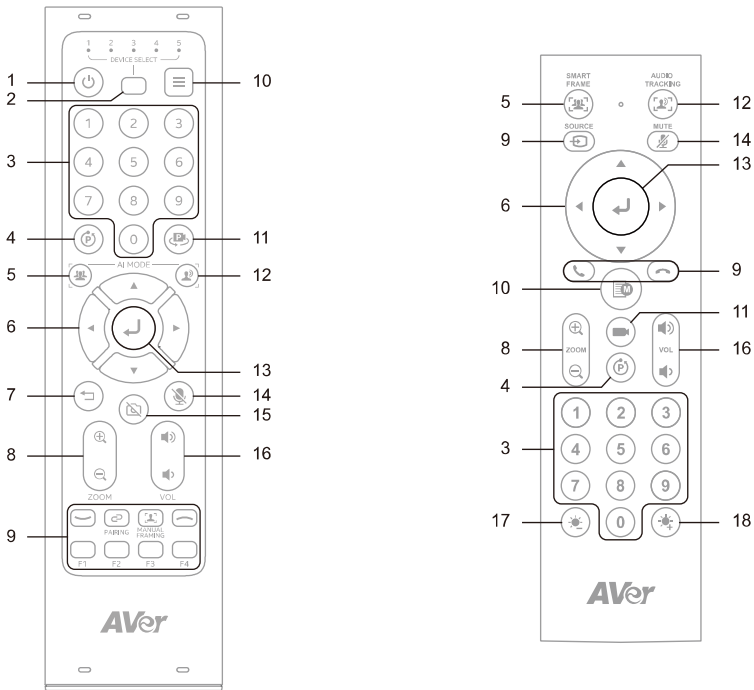
藍燈閃爍 4 秒：攝影機辨識出有效的手勢指令並開始動作。

[注意]:

- 手勢控制功能出廠預設為關閉。請使用 Room Management 或攝影機網頁設定頁啟用此功能。
- 有效距離為距離攝影機 4 公尺。
- 進行畫面放大/縮小功能前，請關閉 AI 功能。

遙控器

您的裝置可能隨附以下任一款遙控器。



名稱	功能
1. 電源	N/A
2. 攝影機選擇鍵	選擇 1 以操作攝影機。 遙控器出廠時已設為 1，按下可依序切換 1-5。
3. 數字鍵	- 儲存預設點：按住數字鍵 (0-9)。 - 載入預設點：按下數字鍵 (0-9)。
4. 組合鍵	開啟組合鍵提示。詳情請參閱 <組合鍵> 。
5. SmartFrame 智慧對焦	按下可手動將畫面中所有人集體框選起來。按住可切換追蹤模式。 開啟 SmartFrame 時，畫面會出現 SmartFrame  圖示。如需隱藏圖示，開啟攝影機網頁介面或 Room Management：設定 > 螢幕顯示預設點設定/呼叫資訊 > 關閉。
6. 水平垂直控制	水平垂直移動。
7. 返回	N/A

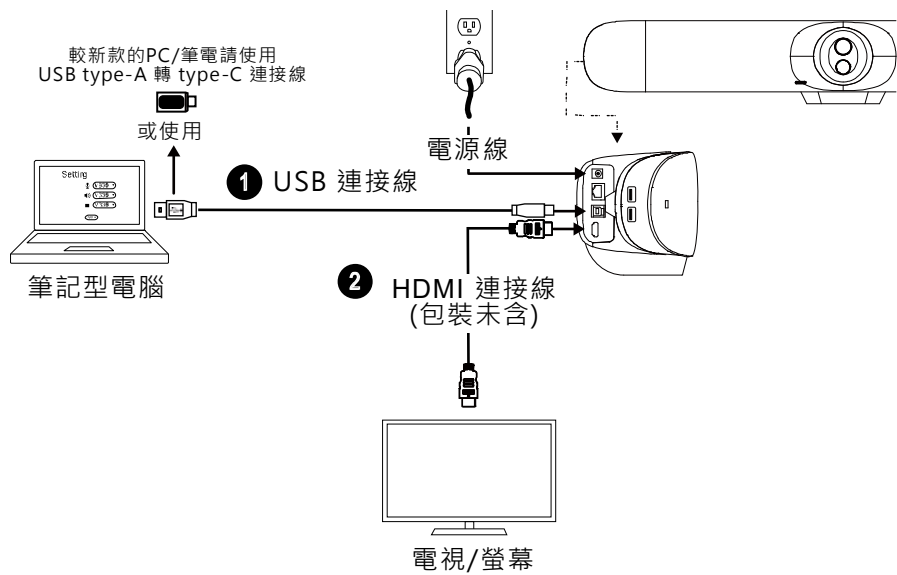
8. 放大/縮小	放大或縮小影像。
9. 功能鍵	● 播打/接聽：撥打或接聽電話。 ● 配對：開啟或關閉藍牙。 ● Manual Framing 手動智能框圖：N/A ● 掛斷：掛斷電話。 ● F1-F4：N/A
10. 選單	N/A
11. 載入預設點	依序載入已定義的預設點。
12. 聲音追蹤	按住可切換聲音追蹤模式。
13. 確認	確認選項。
14. 靜音	靜音或取消靜音麥克風。
15. Camera Off	N/A
16. 音量	降低或提高音量。
17. 亮度 -	降低影像亮度。
18. 亮度 +	提高影像亮度。

組合鍵

依序按下	可
 + 	開啟或關閉寬動態範圍 (WDR)。
 + 	開啟或關閉儲存預設點。
 + 	開啟或關閉 RTMP 串流。
 + 	未透過 USB 串流時可休眠。

裝置連接

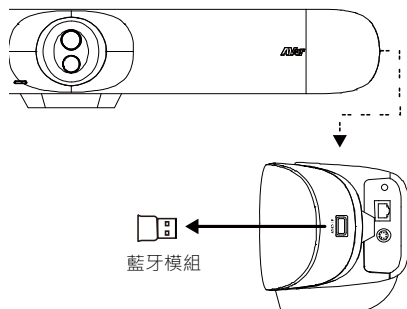
- 1. 使用內附的 USB 3.0 連接線連接 VB350 到電腦/筆記型電腦，然後連接 VB350 的電源線到牆面電源插座。



- 2. 使用 HDMI 連接線將電視/螢幕與 VB350 連接。
- [注意]** Windows® 7 OS 的用戶若需要使用電視/螢幕連接，請先安裝驅動程式以支援 HDMI 轉換，您可以使用 Room Management 安裝驅動程式。
- 開啟 Room Management，進入系統設定頁，在“安裝 USB 轉 HDMI 顯示功能”欄位點擊“啟動”按鈕，並依照畫面指示安裝驅動程式。



3. 安裝藍牙模組。將其插入 USB 2.0 Type-A 埠。使用遙控器或 Room Management 來啟用藍牙功能。以下提供 2 種連線情境。



情境 1: 與手機連線。當使用手機進行視訊會議時，啟用手機的藍牙功能尋找並連接 VB350，將 VB350 做為手機的麥克風和喇叭使用。

情境 2: 與圓展 FONE540 藍牙揚聲器連線。

[注意] 藍牙模組在某些國家為選購項目。關於藍牙的詳細設定，請參閱使用手冊。

使用 Room Management 調整設定

1. 從 AVer 下載中心 (<https://www.aver.com/download-center>) 下載並安裝 Room Management (原 PTZApp 2) 至您的電腦，然後開啟軟體。

註：

- 安裝 Room Management 前，請先解除安裝 PTZApp 2。
- Room Management 會在您的瀏覽器中開啟。建議瀏覽器：Chrome 76 以上。

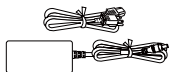
2. 使用隨附的 USB 連接線將裝置連接至電腦。您的裝置會出現在 **Device Control** 分頁。
3. 按一下**設定**來調整音訊與視訊設定。。



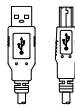
包装内容物



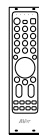
VB350



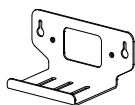
电源变压器及
电源线



USB 3.0 Type-B 转
Type-A 连接线(3 米)



遥控器



壁挂安装套件



1/4"-20 L=7.5 mm (x2)



USB Type-A 转
Type-C 转接头



钻孔纸

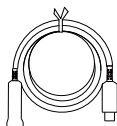
选购配件



扩充电话扬声器
10 m/20 m 附连接线



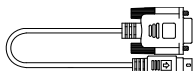
扩充麦克风
10 m/20 m 附连接线



USB 3.1 延长线
10 m / 20 m / 30 m



HDMI 连接线 (3 m)



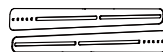
Din6 转 RS-232
转接线



音讯输出转换器

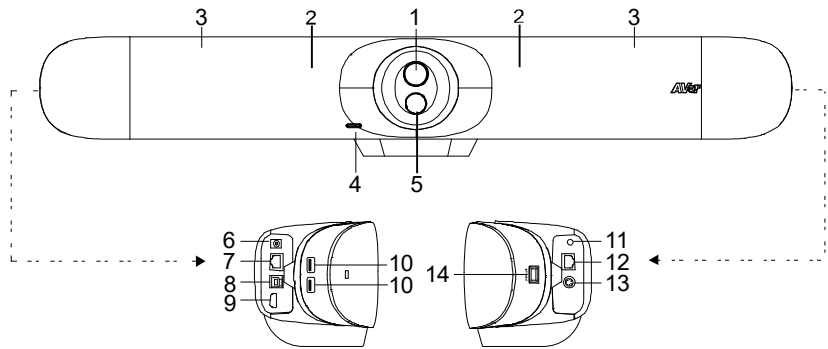


蓝牙模块



电视 VESA
壁挂安装套件

部位名称



- (1)

光学变焦镜头
- (2)

IR 传感器
- (3)

麦克风数组区域
(内建 14 组麦克风)
- (4)

LED 指示灯
- (5)

定焦镜头
- (6)

DC 12V 电源插孔
- (7)

RJ-45 以太网网络端口
- (8)

USB 3.0 Type B 端口 (接计算机)
- (9)

HDMI 输出端口 (接电视) ***
- (10)

USB 接口*2
- (11)

麦克风输入/音频输出*
- (12)

扩充音讯
(供扬声器/麦克风使用)
- (13)

RS232 埠
- (14)

USB 2.0 Type A 埠**
(仅供蓝牙模块使用)

*出厂默认值为麦克风输入。欲使用音频输出功能连接 HA 系统，请透过 Room Management 进行设定，并向圆展购买音讯输出转换器 (TRS 母头转 TRRS 公头)。

**蓝牙模块在某些国家为选购项目。请连络您当地的经销商购买。

***支持内建 USB 3.1 (Gen 1)转 HDMI 转换器技术。支持 HDMI 4K 分辨率输出到电视/屏幕。

LED 指示灯

开启电源：闪烁一次蓝灯

启动：恒亮红灯

电源开启但没有连接 USB 线：恒亮橘灯

电源和 USB 线连接但待机或来电保留：恒亮白灯

同时开启影像和声音：恒亮蓝灯

第一次来电：依原本状态秀灯号 白灯/蓝灯 快闪烁

影像开启但声音关闭(来电使用中)：恒亮红灯

插播来电：依原本状态秀灯号 白灯/蓝灯/紫灯 快闪烁

手势控制

蓝灯闪烁 2 秒：透过任何有效的手势指令，成功唤醒手势控制功能。

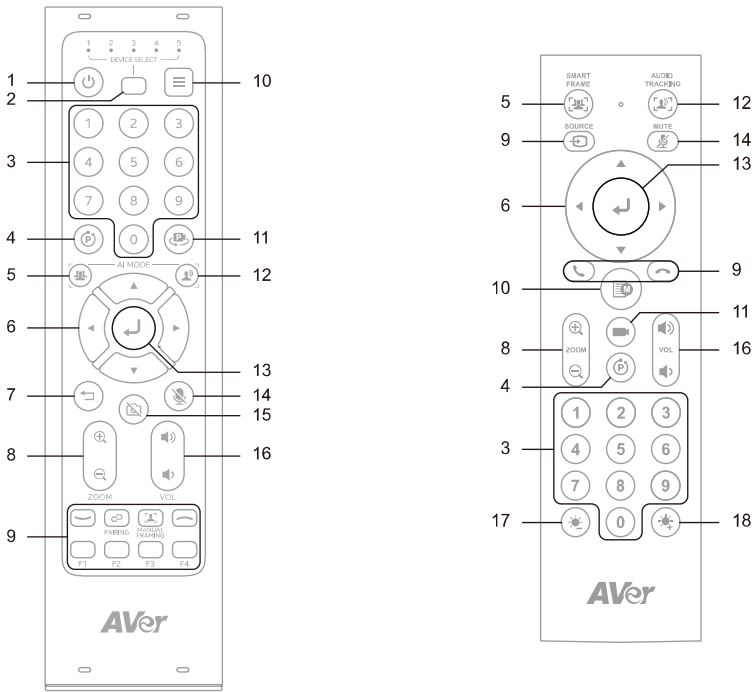
蓝灯闪烁 4 秒：摄影机辨识出有效的手势指令并开始动作。

[注意]:

- 手势控制功能出厂预设为关闭。请使用 Room Management 或摄影机网页设定页启用此功能。
- 有效距离为距离摄影机 4 公尺。
- 进行画面放大/缩小功能前，请关闭 AI 功能。

遥控器

您的装置可能随附以下任一款遥控器。



名称	功能
1. 电源	N/A
2. 摄影机选择键	选择 1 以操作摄影机。 遥控器出厂时已设为 1，按下可依序切换 1-5。
3. 数字键	- 储存预设点：按住数字键 (0-9)。 - 载入预设点：按下数字键 (0-9)。
4. 组合键	开启组合键提示。详情请参阅 <组合键> 。
5. SmartFrame 智慧对焦	按下可手动将画面中所有人集体框选起来。按住可切换追踪模式。 开启 SmartFrame 时，画面会出现 SmartFrame  图示。如需隐藏图标，开启摄影机网页接口或 Room Management：设定 > 屏幕显示默认点设定/呼叫信息 > 关闭。
6. 水平垂直控制	水平垂直移动。
7. 返回	N/A

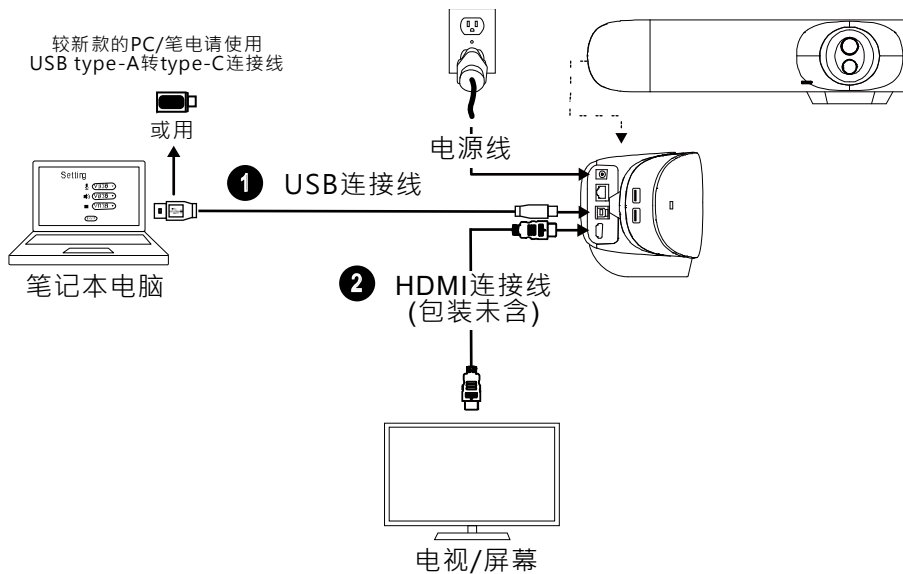
8. 放大/缩小	放大或缩小影像。
9. 功能键	● 播打/接听：拨打或接听电话。 ● 配对：开启或关闭蓝牙。 ● Manual Framing 手动智能框图：N/A ● 挂断：挂断电话。 ● F1-F4：N/A
10. 选单	N/A
11. 载入预设点	依序加载已定义的预设点。
12. 声音追踪	按住可切换声音追踪模式。
13. 确认	确认选项。
14. 静音	静音或取消静音麦克风。
15. Camera Off	N/A
16. 音量	降低或提高音量。
17. 亮度 -	降低影像亮度。
18. 亮度 +	提高影像亮度。

组合键

依序按下	可
 + 	开启或关闭宽动态范围 (WDR)。
 + 	开启或关闭储存预设点。
 + 	开启或关闭 RTMP 串流。
 + 	未透过 USB 串流时可休眠。

装置连接

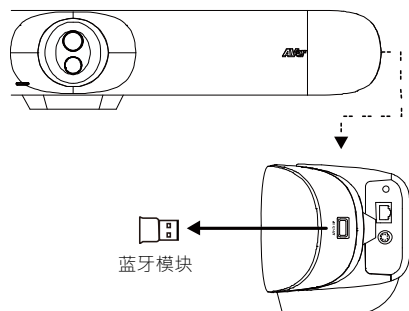
1. 使用内附的 USB 3.0 连接线连接 VB350 到计算机/笔记本电脑，然后连接 VB350 的电源线到墙面电源插座。



2. 使用 HDMI 连接线将电视/屏幕与 VB350 连接。
- [注意]** Windows® 7 OS 的用户若需要使用电视/屏幕连接，请先安装驱动程序以支持 HDMI 转换，您可以使用 Room Management 安装驱动程序。
- 开启 Room Management，进入系统设定页，在“Install Driver of USB Display”字段点击“Start”按钮，并依照画面指示安装驱动程序。



3. 安装蓝牙模块。将其插入 USB 2.0 Type-A 埠。使用遥控器或 Room Management 来启用蓝牙功能。
以下提供 2 种联机情境。



情境 1: 与手机联机。当使用手机进行视频会议时，启用手机的蓝牙功能寻找并连接 VB350，将 VB350 做为手机的麦克风和喇叭使用。

情境 2: 与圆展 FONE540 蓝牙扬声器联机。

【注意】 蓝牙模块在某些国家为选购项目。关于蓝牙的详细设定，请参阅使用手册。

使用 Room Management 调整设定

1. 从 AVer 下载中心 (<https://www.aver.com/download-center>) 下载并安装 Room Management (原 PTZApp 2) 至您的计算机，然后开启软件。

注：

- 安装 Room Management 前，请先卸载 PTZApp 2。
- Room Management 会在您的浏览器中开启。建议浏览器：Chrome 76 以上。

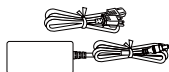
2. 使用随附的 USB 连接线将装置连接至计算机。您的装置会出现在 **Device Control** 分页。
3. 单击**设定**来调整音频与视讯设定。



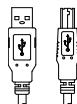
パッケージ内容



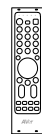
VB350 本体



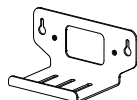
電源アダプタ
電源ケーブル



USB 3.0 ケーブル(3 m)
Type-A/Type-B



赤外線
操作リモコン



壁設置用マウント



1/4"-20 L=7.5 mm
ネジ (x2)



USB 変換アダプタ
Type-A /Type-C



取付穴開け用ガイド紙

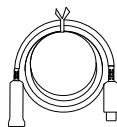
オプション販売品



増設マイクスピーカー
(LAN ケーブル同梱)
(10 m/20 m)



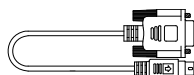
増設マイク
(LAN ケーブル同梱)
(10 m/20 m)



USB 3.1 延長ケーブル
10 m/20 m/30 m*



HDMI ケーブル (3 m)



DIN6/RS-232
変換アダプター



オーディオ出力コンバ
ーター



BT ドングル*



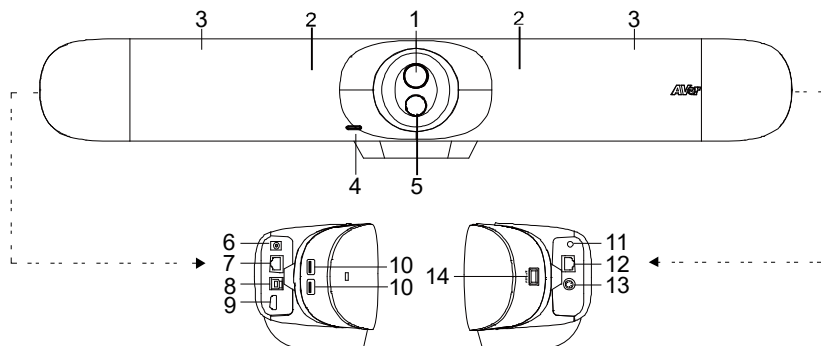
テレビ取付用
VESA マウント

*付属 USB 2.0 ケーブル(5 m)Type-A/Type-B では、USB 3.1 延長ケーブルを使用できません。

* USB 3.1 延長ケーブルを使用する場合、USB 3.0 Type-B-Type-A ケーブル (3m)を同時にご購入ください。

*BT ドングルは日本市場での販売はございません。

各部名称



- | | |
|----------------------|---------------------------------------|
| (1) 可変焦点レンズ | (8) USB 3.0 Type B ポート(PC 接続用) |
| (2) リモコン赤外線受光部 | (9) HDMI 出力端子 (DisplayLink 用)*** |
| (3) 内蔵マイク(14 基搭載) | (10) USB 端子*2 |
| (4) LED インジケータ | (11) PHONE IN/LINE OUT 端子* |
| (5) 固定焦点レンズ | (12) 増設マイクスピーカー/マイク用 LAN 端子 |
| (6) DC 12 V 電源差込口 | (13) シリアル通信用 RS232 端子 |
| (7) ネットワーク接続用 LAN 端子 | (14) USB 2.0 Type-A 端子(BT ドングル用のみ) ** |

* (11)の端子は、デフォルトの状態では PHONE IN として動作します。

- ・ LINE OUT 機能を使用する場合、別売のオーディオ出力コンバーター(TRS メス TRRS オス)が必要です。
- ・ 接続後、ソフトウェア PTZApp2 より、LINE OUT 機能を有効に設定する必要があります。

** BT ドングルは日本市場での販売はございません。

*** 内蔵の USB3.1 (Gen 1) から HDMI へのアダプターテクノロジーをサポートします。TV/モニターで HDMI 出力 4K 解像度をサポートします。

LED インジケータの状態表示

電源オン: 青点滅

起動中: 赤点滅

電源アダプタ接続あり、USB 接続なし: オレンジ色に点灯

電源アダプタ接続あり、USB 接続あり、デバイスが待機状態: 白点灯

ビデオ出力・マイク有効: 青点灯

呼び出し中: 白または青の高速点滅

ビデオ出力あり・マイク無効(通話中): 赤点灯

2 回目の呼び出し: 白、青、または紫の高速点滅

ジェスチャーコントロール機能

青いライトが 2 秒間点滅します: ジェスチャーコントロール機能が有効の状態です。

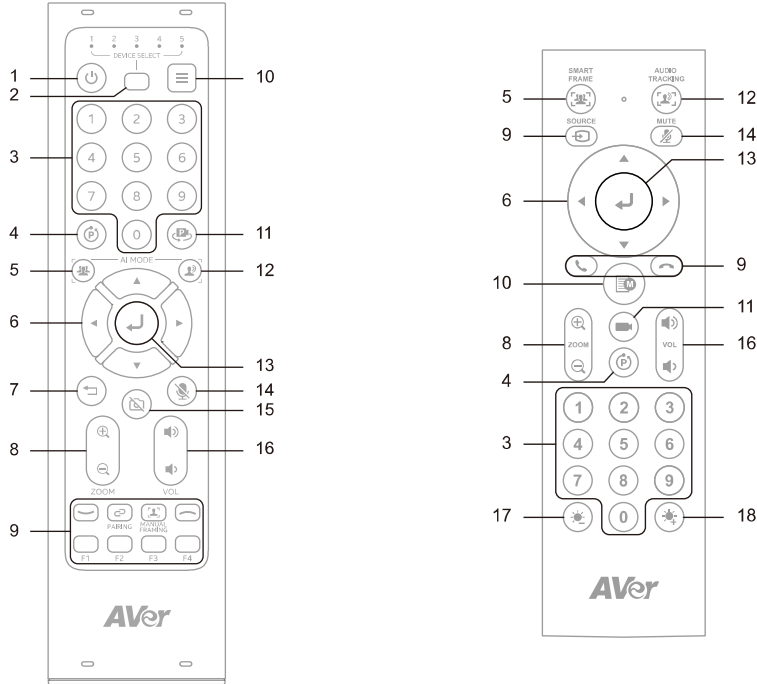
青いライトが 4 秒間点滅します: ジェスチャーコマンドを認識し、アクション中の状態です。

[注]

- ジェスチャーコントロール機能はデフォルトで「オフ」に設定されています。PTZApp2 または Web 管理画面からジェスチャーコントロール機能を有効にしてください。
- 有効距離は、カメラから最大 4 メートル離れています。
- ズームイン/ズームアウトジェスチャー制御を行う前に、AI 機能をオフにしてください。

赤外線操作リモコン

デバイスには以下のいずれかのリモコンが付属しています。



名前	機能
1. 電源	N/A
2. カメラ選択	カメラを操作するには 1 を選択します。 リモコンは工場出荷時に 1 に設定されています。各ボタンを押すごとに 1-5 を順に切り替えます。
3. 数字ボタン	- プリセットを保存するには: 番号(0-9)を長押しします。 - プリセットを読み込むには: 番号(0-9)を押します。
4. 組み合わせボタン	組み合わせボタンガイドを開きます。詳細については< 組み合わせボタン >を参照してください
5. SmartFrame	画面上のグループ全体をフレームに収めるには押します。追跡モードを切り替えるには長押しします。 SmartFrame アイコン  を非表示にするには、Web インターフェースまたは Room Management で Setting > On-Screen Menu > Off に移動します。

6. パン・チルト制御	パンおよびチルトの方向制御。
7. 戻る	N/A
8. ズームイン/アウト	ズームインまたはズームアウトします。
9. 機能ボタン	● 通話/応答: 通話を開始または応答します。 ● ペアリング: Bluetooth をオンまたはオフにします。 ● Manual Framing: N/A ● 通話終了: 通話を終了します。 ● F1-F4: N/A
10. メニュー	N/A
11. プリセット読み込み	押すごとに定義済みのプリセットを順に切り替えます。
12. オーディオ追跡	オーディオ追跡モードを切り替えるには長押しします。
13. Enter	選択を確認します。
14. ミュート	マイクをミュートまたはミュート解除します。
15. カメラオフ	N/A
16. 音量	音量を上げたり下げたりします。
17. 明るさ -	画像の明るさを下げます。
18. 明るさ +	画像の明るさを上げます。

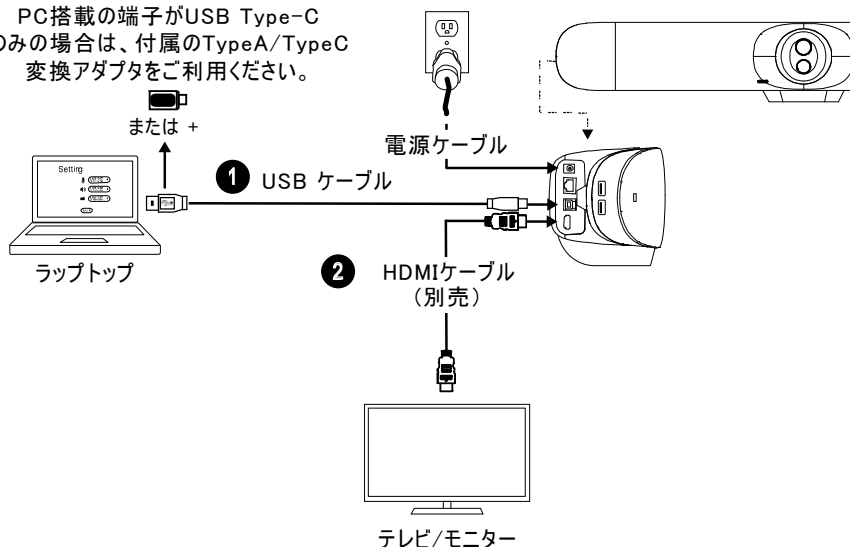
組み合わせボタン

連続して押す	動作内容
Ⓜ + ①	WDR をオンまたはオフにする。
Ⓜ + ②	プリセットの保存をオンまたはオフにする。
Ⓜ + ③	RTMP ストリーミングをオンまたはオフにする。
Ⓜ + ④	USB を介したストリーミング時にスリープモードに入る。

デバイス接続

1. 付属 USB 3.0 ケーブルを使用し VB350 とパソコンを接続し VB350 に付属電源アダプタを使用し給電を開始します。

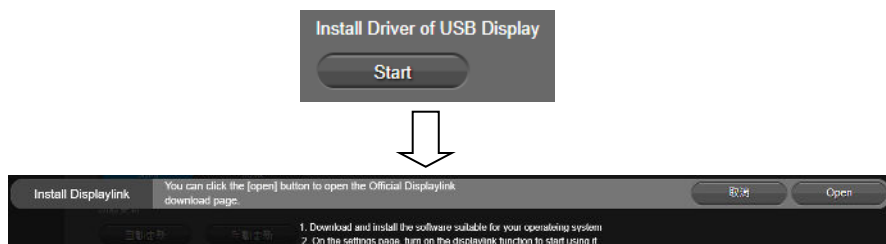
PC搭載の端子がUSB Type-C
のみの場合は、付属のTypeA/TypeC
変換アダプタをご利用ください。



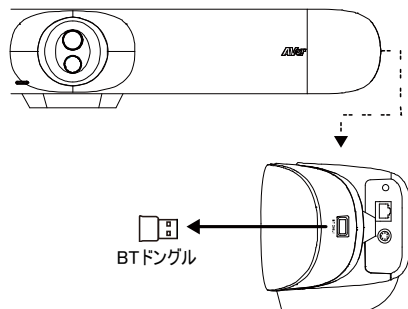
2. HDMI ケーブル(製品非同梱)を使用し、HDMI 搭載モニタを VB350 と接続します。

[注] Windows® 7 OS では、VB350 を TV/モニターへ接続するには HDMI 変換用のドライバーが必要です。
Room Management アプリを使用してインストールしてください。

Room Management で、システム設定に移動します。[Install Driver of USB Display]の項目[Start]ボタンをクリックし、画面の指示に従って Displaylink をインストールします。



3. デバイスの電源を入れる前に BT ドングルを取り付けます。USB 2.0 type A ポートに挿します。リモコンまたは Room Management を使用してブルートゥース機能を有効にします。接続シナリオは 2 種類あります。



- シナリオ 1: 携帯電話と接続します。携帯電話のブルートゥース機能を有効にして VB350 の検出、接続を可能にし、VB350 を会議中の外部マイクとスピーカーとして使用します。
- シナリオ 2: AVer FONE540 BT スピーカーホンと接続します。

[注] BT ドングルは日本市場での販売はございません。

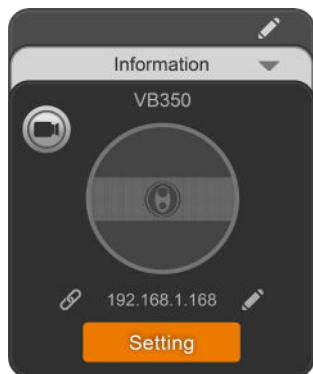
Room Management で設定を構成

1. AVer Download Center (<https://www.aver.com/download-center>) から Room Management (旧 PTZApp 2) をダウンロードしてパソコンにインストールし、ソフトウェアを起動します。

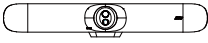
注意:

- Room Management をインストールする前に PTZApp 2 をアンインストールしてください。
- Room Management はブラウザで開きます。Chrome 76 以上を推奨します。

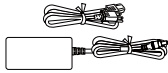
2. 付属の USB ケーブルを使用してデバイスをパソコンに接続します。デバイスは **Device Control** ページに表示されます。
3. **Setting** をクリックして、オーディオとビデオの設定を調整します。
詳細については、Room Management のユーザーマニュアルを参照してください。



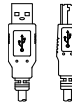
패키지 내용물



VB350 유닛



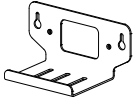
전원 어댑터 및
전원 코드



USB 3.0 Type-B 대
Type-A 케이블(3 m)



리모컨



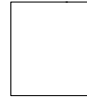
벽면 마운트 키트



1/4"-20 L=7.5 mm
나사(x2)

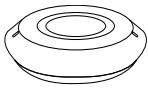


USB Type-A 대
Type-C 어댑터



드릴 종이

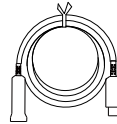
액세서리 옵션



확장 RJ-45 유선
마이크 10 m/20
m(케이블 포함)



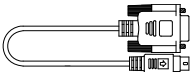
확장 RJ-45 유선
마이크 10 m/20
m(케이블 포함)



USB 3.1 연장선
10 m/20 m/30 m



HDMI 케이블 (3 m)



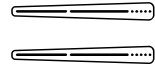
Din6-RS-232 어댑터



오디오 출력 컨버터

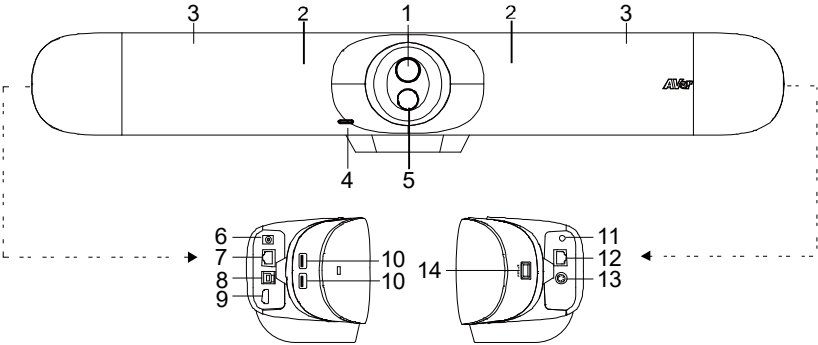


BT 동글



TV VESA 마운트
키트

개요



- | | | | |
|-----|---------------------------|------|---------------------------------|
| (1) | 다초점 렌즈 | (8) | USB 3.0 Type B 포트(PC 로 연결) |
| (2) | 컬러 센서 | (9) | HDMI 출력 포트(TV 로 연결)*** |
| (3) | 마이크 어레이 구역
(14 내장 마이크) | (10) | USB 포트*2 |
| (4) | LED 표시등 | (11) | 폰 입력/오디오 출력 포트* |
| (5) | 고정 렌즈 | (12) | 확장 오디오 (스피커폰/마이크용) |
| (6) | DC 12 V 전원 잭 | (13) | RS232 포트 |
| (7) | RJ-45 이더넷 포트 | (14) | USB 2.0 Type A 포트** (BT 동글만 해당) |

* 기본 설정은 작동 중인 전화기입니다.. HA 시스템의 오디오 출력 기능을 지원하기 위해 PTZApp2 를 통해 설정하고 AVer 에서 오디오 출력 컨버터(TRS 양 대 TRRS 수)를 구입해주십시오

** 일부 국가에서 BT 동글은 옵션 항목입니다. 지역 대리점에 구입을 문의하십시오

*** 내장 USB 3.1(Gen 1)-HDMI 어댑터 기술을 지원합니다. TV/모니터에서 HDMI 출력 4K 해상도를 지원합니다

LED 표시등

전원 켜기 : 파란색으로 한 번 깜박임

시작 : 빨간색으로 켜짐

전원이 완전히 켜지지 만 **USB 연결 없음** : 주황색으로 켜짐

전원 및 **USB** 케이블이 연결되었지만 장치가 **유류 상태**이거나 **통화 보류** : 흰색으로 켜짐

비디오 및 오디오 켜기 : 파란색으로 켜짐

호출 : 원래 상태에 따라 흰색 또는 파란색으로 빠르게 깜박임

비디오 켜기 및 오디오 음소거 (**통화 중**) : 빨간색으로 켜짐

두 번째 호출 : 원래 상태에 따라 흰색, 파란색 또는 보라색으로 빠르게 깜박임

제스처 제어

파란색 표시등이 **2 초 동안 깜박입니다**. 유효한 제스처 명령을 통해 성공적으로 제스처 제어 기능을 활성화합니다.

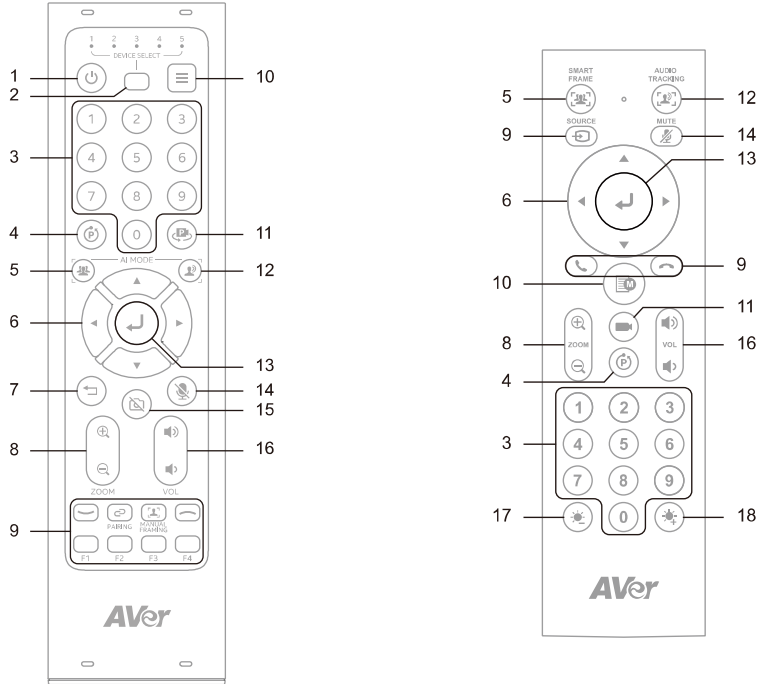
파란색 표시등이 **4 초 동안 깜박입니다**. 카메라가 유효한 제스처 명령을 인식하고 작동을 시작합니다.

[참고]

- 제스처 기본 설정은 꺼짐입니다. PTZApp2 또는 IP 웹 페이지를 통해 활성화하십시오.
- 유효 거리는 카메라에서 최대 4 미터 떨어져 있습니다.
- 확대/축소 제스처 제어를 하기 전에 AI 기능을 끄십시오.

리모컨

장치에는 다음 중 하나의 리모컨이 제공될 수 있습니다.



이름	기능
1. 전원	N/A
2. 카메라 선택	카메라를 조작하려면 1 을 선택하십시오. 리모컨은 출고 시 1 로 설정되어 있습니다. 버튼을 누를 때마다 1-5 로 순환합니다.
3. 숫자 버튼	- 프리셋을 저장하려면: 숫자(0-9)를 길게 누르십시오. - 프리셋을 불러오려면: 숫자(0-9)를 누르십시오.
4. 조합 버튼	조합 버튼 가이드를 엽니다. 자세한 내용은 < 조합 버튼 >를 참조하십시오.
5. SmartFrame	화면에 전체 그룹을 프레임에 맞추려면 누르십시오. 추적 모드를 전환하려면 길게 누르십시오. SmartFrame 아이  콘을 숨기려면 웹 인터페이스 또는 Room Management 에서 Setting > On-Screen Menu > Off 로 이동하십시오.
6. 팬-틸트 제어	팬 및 틸트 방향 제어.

7. 뒤로	N/A
8. 줌 인/아웃	줌 인 또는 줌 아웃.
9. 기능 버튼	• 통화/응답: 통화 시작 또는 응답. • 페어링: Bluetooth 켜기 또는 끄기. • Manual Framing: N/A • 통화 종료: 통화 종료. • F1-F4: N/A
10. 메뉴	N/A
11. 프리셋 로드	누를 때마다 정의된 프리셋을 순환합니다.
12. 오디오 추적	오디오 추적 모드를 순환하려면 길게 누르십시오.
13. Enter	선택 사항을 확인하세요.
14. 음소거	마이크 음소거 또는 음소거 해제.
15. 카메라 끄기	N/A
16. 볼륨	볼륨 높이거나 낮추기.
17. 밝기 -	이미지 밝기 낮추기.
18. 밝기 +	이미지 밝기 높이기.

조합 버튼

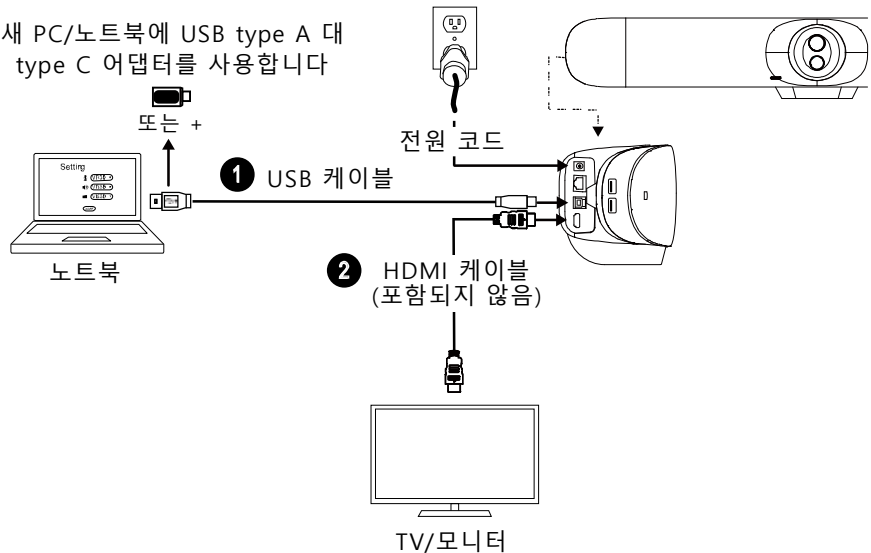
연속으로 누르기	수행 작업
Ⓟ + ①	WDR 켜기 또는 끄기.
Ⓟ + ②	프리셋 저장 켜기 또는 끄기.
Ⓟ + ③	RTMP 스트리밍 켜기 또는 끄기.
Ⓟ + ④	USB 스트리밍 중이 아닐 때 절전 모드로 전환.

기기 연결

- 1. 제공된 USB 3.0 케이블을 이용하여 VB350 을 PC/노트북에 연결하고 VB350 에서 벽면 전원 콘센트에 전원 코드를 연결합니다.

[참고] 제공된 벨크로 스트랩을 이용하여 케이블을 고정하고 관리합니다.

새 PC/노트북에 USB type A 대 type C 어댑터를 사용합니다



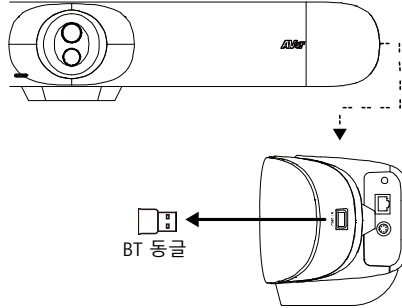
- 2. HDMI 케이블을 통해 TV/HDMI 모니터를 VB350 에 연결.

[참고] Windows® 7 OS 의 경우 TV/모니터를 VB350 에 연결하려면 HDMI 변환을 지원하는 드라이버가 필요합니다. Room Management 를 사용해 드라이버를 설치하세요.

Room Management 에서 시스템 설정으로 이동합니다. "Install Driver of USB Display" 필드에서 "Start" 버튼을 클릭하고 화면의 지시에 따라 Displaylink 를 설치합니다.



장치의 전원을 켜기 전에 **BT 동글**을 설치하십시오. **USB 2.0 type A** 포트에 연결합니다.
리모컨이나 **Room Management**를 이용하여 블루투스 기능을 활성화합니다. 연결
시나리오에는 두 가지가 있습니다.



- 시나리오 1: 휴대전화로 연결.휴대전화의 블루투스를 활성화하여 **VB350**를 컨퍼런스 회의
시 **VB350**를 외장 마이크 겸 스피커로 이용할 수 있도록 연결합니다.
- 시나리오 2: **AVer FONE540 BT** 스피커폰으로 연결.

[참고] 일부 국가에서 **BT 동글**은 옵션 항목입니다. 상세한 블루투스 설정은 사용 설명서를
참조하십시오.

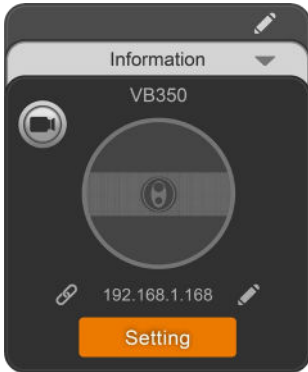
Room Management 에서 설정 구성

1. AVer Download Center (<https://www.aver.com/download-center>)에서 Room Management(구 PTZApp 2)를 다운로드하여 컴퓨터에 설치하고 소프트웨어를 실행하십시오.

참고:

- Room Management를 설치하기 전에 PTZApp 2를 먼저 제거하십시오.
- Room Management는 브라우저에서 실행됩니다. **Chrome 76** 이상을 권장합니다.

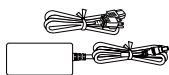
2. 포함된 USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 연결하십시오. 장치는 **Device Control** 페이지에 나타납니다.
3. **Setting**을 클릭하여 오디오 및 비디오 설정을 조정하십시오.
추가 정보는 **Room Management** 사용 설명서를 참조하십시오.



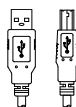
Contenu de l'emballage



Unité VB350



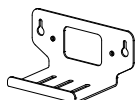
Adaptateur secteur &
Cordon d'alimentation



Câble USB 3.0 Type-B
vers Type-A (3 m)



Télécommande



Kit de montage mural



1/4"-20 L=7.5 mm
Vis (x2)



Adaptateur USB de
type-A à type-C



Dessin de perçage

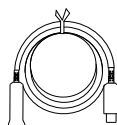
Accessoires en option



Extension RJ-45
filaire haut-parleur 10
m/20 m
(Le câble est inclus.)



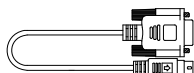
Extension RJ-45
micro filaire 10 m/20
m
(Le câble est inclus.)



Rallonge USB 3.1
10 m/20 m/30 m



Câble HDMI (3 m)



Adaptateur Din6 vers
RS-232



Convertisseur de
sortie audio

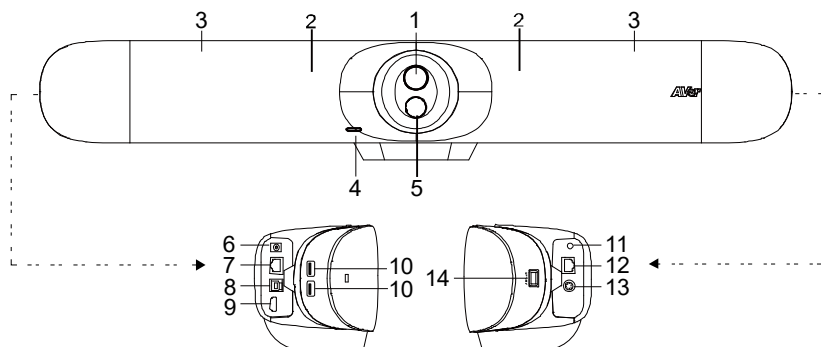


Clé électronique BT



Kit de montage TV
VESA

Vue d'ensemble



- | | |
|--|--|
| (1) Objectif à focale variable | (8) Port USB 3.0 de type-B (vers PC) |
| (2) Capteur de couleur | (9) Port de sortie HDMI (vers TV) *** |
| (3) Zone du réseau de microphones
(14 microphones intégrés) | (10) Port USB *2 |
| (4) Voyant DEL | (11) Port d'entrée téléphone/sortie audio* |
| (5) Objectif à focale fixe | (12) Extension audio
(pour haut-parleur/microphone) |
| (6) Prise d'alimentation 12 V CC | (13) Port RS232 |
| (7) Port Ethernet RJ-45 | (14) Port USB 2.0 de type-A **
(uniquement pour la clé électronique BT) |

* La valeur par défaut est téléphone en fonction. Pour prendre en charge la fonction de sortie audio pour le système HA, veuillez le configurer via PTZApp2 et acheter un convertisseur de sortie audio (TRS femelle vers TRRS mâle) chez AVer.

** La clé électronique BT est en option dans certains pays. Veuillez contacter votre revendeur local pour l'acheter.

*** Prend en charge la technologie d'adaptateur USB 3.1 (Gen 1) vers HDMI intégrée. Prend en charge la résolution 4K de la sortie HDMI sur le téléviseur/moniteur.

Voyant DEL

Mise sous tension : clignoter en bleu une fois

Démarrage : rouge fixe

Mise sous tension complète mais pas de connexion USB : orange fixe

Câble d'alimentation et USB connectés mais l'appareil est inactif ou un appel en attente : blanc fixe

Vidéo et audio actives : bleu fixe

Appel : clignotement rapide blanc ou bleu selon l'état d'origine

Vidéo activée et sourdine audio (pendant un appel) : rouge fixe

Un deuxième appel : clignotement rapide blanc, bleu ou violet selon l'état d'origine

Contrôle gestuel

La lumière bleue clignote 2 secondes: Réveillez avec succès la fonction de contrôle gestuel par toute commande gestuelle valide.

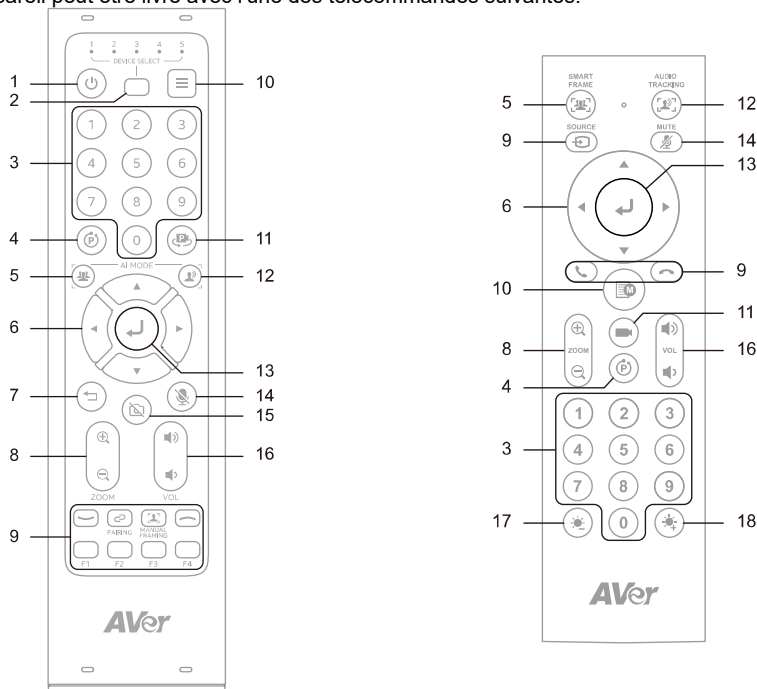
La lumière bleue clignote 4 secondes: La caméra reconnaît une commande gestuelle valide et commence à agir.

[Remarque]

- Le contrôle gestuel est désactivé par défaut. Veuillez l'activer via PTZApp2 ou la page web de l'IP.
- La distance effective est jusqu'à 4 mètres de la caméra.
- Veuillez désactiver la fonction AI avant de faire un contrôle gestuel de zoom avant/arrière.

Télécommande

Votre appareil peut être livré avec l'une des télécommandes suivantes.



Nom	Fonction
1. Alimentation	N/A
2. Sélection de la caméra	Sélectionnez 1 pour utiliser la caméra. La télécommande est réglée sur 1 en usine. Appuyez successivement pour basculer entre 1 et 5.
3. Boutons numériques	- Pour enregistrer un préréglage : Maintenez un numéro (0-9) enfoncé. - Pour charger un préréglage : Appuyez sur un numéro (0-9).
4. Boutons combinés	Ouvrez le guide des boutons combinés. Reportez-vous à <Boutons combinés> pour plus de détails.
5. SmartFrame	Appuyez pour cadrer tout le groupe à l'écran. Maintenez pour basculer entre les modes de suivi. Pour masquer l'icône SmartFrame , accédez à Setting > On-Screen Menu > Off via l'interface Web ou Room Management.

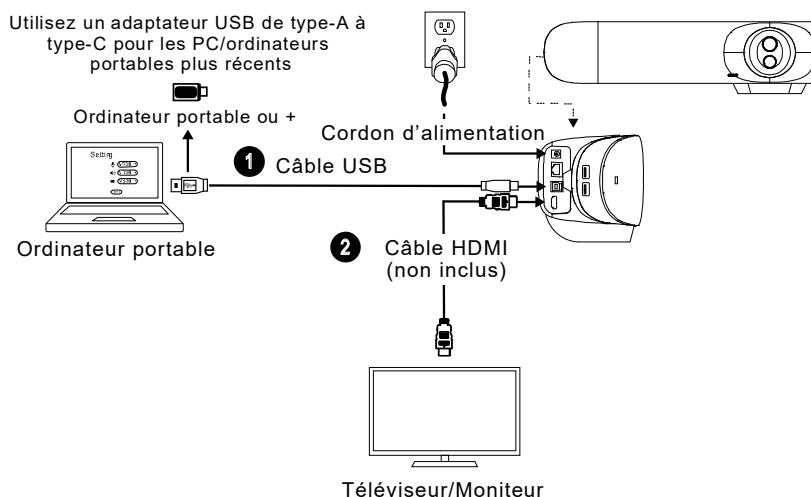
6. Contrôle de panoramique et inclinaison	Contrôle de la direction panoramique et inclinaison.
7. Retour	N/A
8. Zoom avant/arrière	Zoom avant ou arrière.
9. Boutons fonctionnels	• Appeler/Répondre: Démarrer ou répondre à un appel. • Appairage: Activer ou désactiver le Bluetooth. • Manual Framing : N/A • Raccrocher: Terminer l'appel. • F1-F4 : N/A
10. Menu	N/A
11. Charger préréglage	Appuyez pour basculer entre les préréglages définis.
12. Suivi audio	Maintenez pour basculer entre les modes de suivi audio.
13. Entrer	Confirmez une sélection.
14. Muet	Activer ou désactiver le micro.
15. Caméra désactivée	N/A
16. Volume	Augmenter ou diminuer le volume.
17. Luminosité -	Diminuer la luminosité de l'image.
18. Luminosité +	Augmenter la luminosité de l'image.

Boutons combinés

Appuyez successivement	pour
 + 	Activer ou désactiver le WDR.
 + 	Activer ou désactiver l'enregistrement de préréglages.
 + 	Activer ou désactiver le streaming RTMP.
 + 	Entrer en mode veille si aucune diffusion USB n'est en cours.

Connexion de l'appareil

1. Connectez le VB350 au PC ou à l'ordinateur portable à l'aide du câble USB 3.0 fourni et branchez le cordon d'alimentation du VB350 à une prise murale.



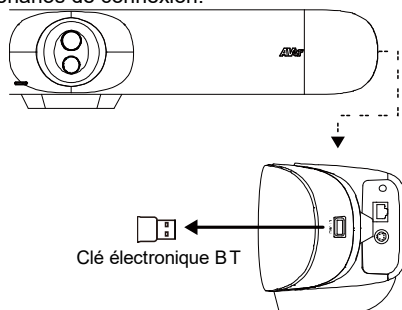
2. Connectez le moniteur TV/HDMI au VB350 via le câble HDMI.

[Remarque] Pour le SE Windows® 7, un pilote est nécessaire pour la prise en charge de la conversion HDMI pour connecter le téléviseur ou le moniteur avec le VB350. Pour installer le pilote, utilisez l'application Room Management.

Sur le Room Management, accédez aux paramètres système. Dans le champ "Install Driver of USB Display", cliquez sur le bouton "Start" et suivez les instructions à l'écran pour installer Displaylink.



3. Installez un dongle BT avant de mettre l'appareil sous tension. Branchez-la sur le port USB 2.0 de type A. Utilisez la télécommande ou Room Management pour activer la fonction Bluetooth. Il existe deux types de scénarios de connexion.



- Scénario 1 : Connexion avec le téléphone portable. Activez la fonction Bluetooth des téléphones portables pour détecter le VB350 et connectez-la pour utiliser le VB350 comme microphone et haut-parleur externe pendant une téléconférence.
- Scénario 2 : Connexion avec le haut-parleur BT AVer FONE540.

[Remarque] La clé électronique BT est en option dans certains pays. Veuillez consulter le manuel de l'utilisateur pour les paramètres détaillés de Bluetooth.

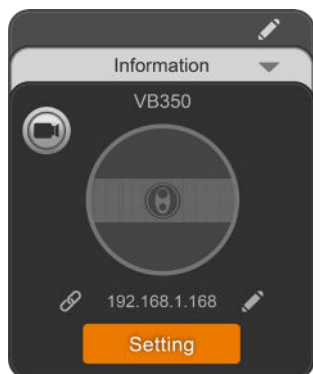
Configurer les paramètres dans Room Management

1. Téléchargez et installez Room Management (anciennement PTZApp 2) sur votre ordinateur depuis AVer Download Center (<https://www.aver.com/download-center>), puis lancez le logiciel.

Remarque :

- Désinstallez PTZApp 2 avant d'installer Room Management.
- Room Management s'ouvre dans votre navigateur. Nous recommandons Chrome 76 ou une version ultérieure.

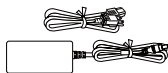
2. Connectez votre appareil à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni. Votre appareil devrait apparaître sur la page **Device Control**.
3. Cliquez sur **Setting** pour régler les paramètres audio et vidéo.
Pour plus d'informations, veuillez consulter le manuel utilisateur de Room Management..



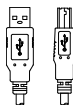
Contenidos del paquete



Unidad VB350



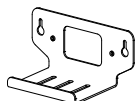
Adaptador y cable de fuente de alimentación



Cable USB 3.0 Tipo-B a Tipo-A (3 m)



Mando a distancia



Kit de montaje en pared



1/4"-20 L=7.5 mm Tornillo (x2)



Adaptador USB Tipo-A a Tipo-C



Plantilla de perforación

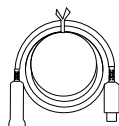
Accesorios opcionales



Altavoz con cable RJ45 de expansión de 10 m / 20 m (el cable está incluido)



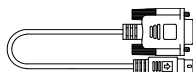
Micrófono con cable RJ45 de expansión de 10 m / 20 m (el cable está incluido)



Cable extensor USB 3.1 10 m / 20 m / 30 m



Cable HDMI (3 m)



Adaptador DIN6 a RS-232



Convertor de salida de audio

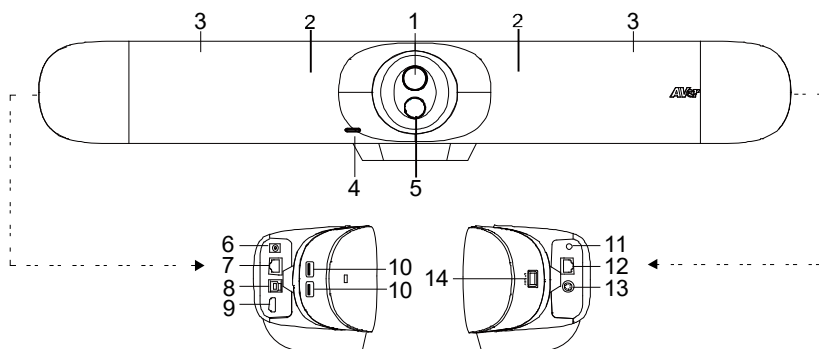


Llave BT



TV VESA Mount Kit

Vista general



- | | |
|--|---|
| (1) Objetivo varifocal | (7) Puerto Ethernet RJ-45 |
| (2) Sensor de color | (8) Puerto USB 3.0 Tipo-B (a PC) |
| (3) Área de conjunto de micrófonos
(14 micrófonos incorporados) | (9) Puerto de salida HDMI (a TV)*** |
| (4) Indicador LED | (10) Puerto USB *2 |
| (5) Objetivo fijo | (11) Puerto de entrada de teléfono/salida de audio* |
| (6) Conector de fuente de alimentación
CC 12 V | (12) Audio de expansion (para altavoz/micrófono) |
| | (13) Puert de RS232 |
| | (14) Puerto USB 2.0 Tipo-A** (Solo para llave BT) |

* El predeterminado es teléfono en funcionamiento. Para la compatibilidad de la función salida de audio para el Sistema HA, por favor configúrelo a través de PTZApp2 y compre el conversor de salida de audio (conector hembra TRS a conector macho TRRS) para AVer.

** La llave BT es un elemento opcional en ciertos países. Por favor, póngase en contacto con su distribuidor local para adquirirla.

*** Admite la tecnología de adaptador USB 3.1 (Gen 1) a HDMI incorporado. Admite resolución 4K de salida HDMI en TV/monitor.

Indicador LED

Encendido: parpadea en azul una vez

Inicio: rojo fijo

Encendido completamente pero sin conexión USB: naranja fijo

Cable de alimentación y USB conectado, pero el dispositivo está inactivo o hay una llamada en espera: blanco fijo

Vídeo y audio activados: azul fijo

Llamando: Parpadeo rápido en blanco o azul según el estado original

Vídeo encendido y audio silenciado (durante una llamada): rojo fijo

Una segunda llamada: parpadeo rápido en blanco, azul o morado según el estado original

Control de gestos

La luz azul parpadea durante 2 segundos: La función de control de gestos se activa correctamente con cualquier comando de gesto válido.

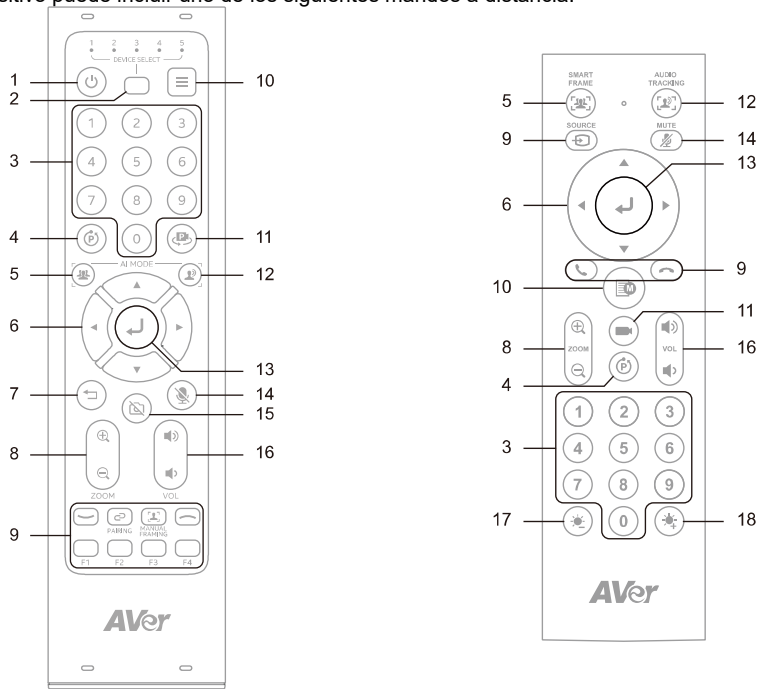
La luz azul parpadea durante 4 segundos: La cámara reconoce un comando de gesto válido y comienza la acción.

[Nota]

- El ajuste predeterminado del control de gestos es desactivo. Por favor, actívelo a través de PTZApp2 o de la página web IP.
- La distancia efectiva es de hasta 4 metros de distancia de la cámara.
- Desactive la función AI antes de realizar el control de gestos de acercar/alejar.

Mando a distancia

Su dispositivo puede incluir uno de los siguientes mandos a distancia.



Nombre		Función
1.	Encendido	N/A
2.	Selección de cámara	Selecione 1 para operar la cámara. El control remoto viene configurado en 1 de fábrica. Presione para alternar entre 1-5.
3.	Botones numéricos	- Para guardar un ajuste preestablecido: Mantenga presionado un número (0-9). - Para cargar un ajuste preestablecido: Presione un número (0-9).
4.	Botones combinados	Abra la guía de botones combinados. Consulte < Botones combinados > para más detalles.
5.	SmartFrame	Presione para encuadrar a todo el grupo en pantalla. Mantenga presionado para alternar entre modos de seguimiento. Para ocultar el icono de SmartFrame , vaya a Setting > On-Screen Menu > Off en la interfaz web o en Room Management.

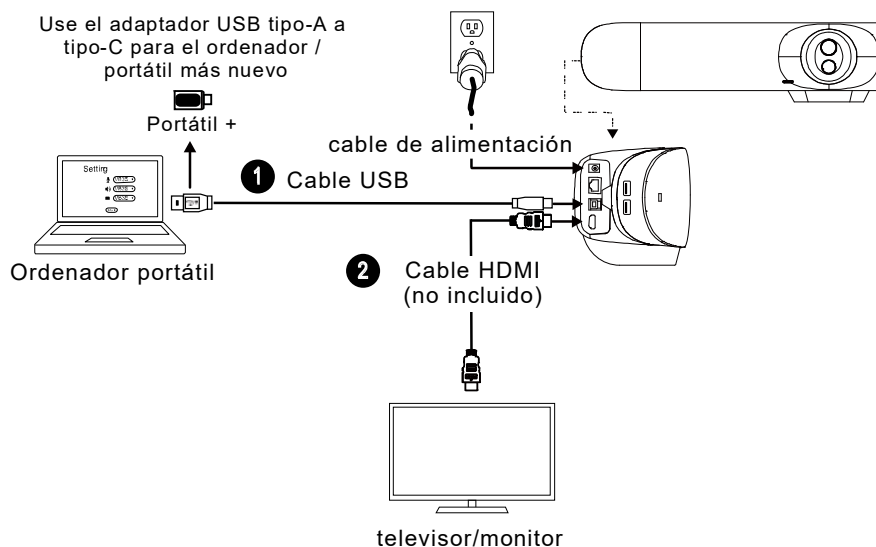
6. Control de panorámica e inclinación	Control de dirección de panorámica e inclinación.
7. Atrás	N/A
8. Zoom in/out	Acercar o alejar.
9. Botones de función	• Llamar/Responder: Iniciar o responder una llamada. • Emparejamiento: Encender o apagar Bluetooth. • Manual Framing: N/A • Colgar: Terminar la llamada. • F1-F4: N/A
10. Menú	N/A
11. Cargar preestablecido	Presione para alternar entre los ajustes preestablecidos definidos.
12. Seguimiento de audio	Mantenga presionado para alternar entre modos de seguimiento de audio.
13. Enter	Confirmar una selección.
14. Silenciar	Silenciar o reactivar el micrófono.
15. Cámara apagada	N/A
16. Volumen	Subir o bajar el volumen.
17. Brillo -	Disminuir el brillo de la imagen.
18. Brillo +	Aumentar el brillo de la imagen.

Botones combinados

Presione consecutivamente	para
 + ①	Activar o desactivar el WDR
 + ②	Activar o desactivar la opción Guardar preestablecido
 + ③	Activar o desactivar la transmisión RTMP
 + ④	Entrar en modo suspensión cuando no se transmita por USB

Conexión del dispositivo

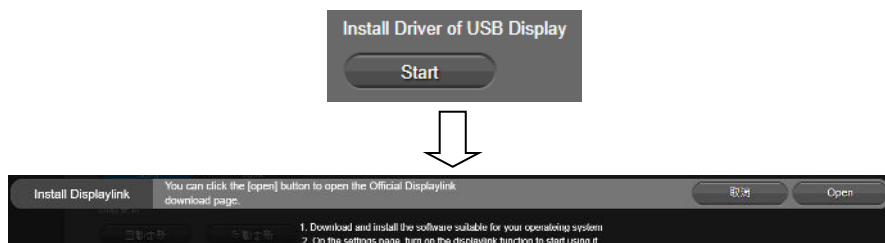
1. Conecte la VB350 al ordenador/portátil con el cable USB 3.0 suministrado y conecte el cable de la fuente de alimentación de la VB350 al enchufe de la pared.



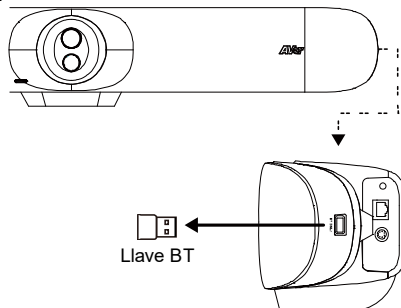
2. Conecte el monitor de TV/HDMI al VB350 a través del cable HDMI.

[Nota] El sistema operativo Windows® 7 requiere un controlador para admitir la conversión de HDMI para la conexión del TV/monitor con la VB350. Utilice la Room Management para instalar el controlador.

En Room Management, vaya a Configuración del sistema. En el campo "Install Driver of USB Display", haga clic en el botón "Start" y siga las instrucciones en pantalla para instalar Displaylink.



3. Instale un dongle BT antes de encender el dispositivo. Conéctela al puerto USB 2.0 tipo A. Use el mando a distancia o la Room Management para activar la función Bluetooth. Hay dos tipos de escenarios de conexión.



- Escenario 1: Conexión con el teléfono móvil. Active el Bluetooth de los teléfonos móviles para encontrar la VB350 y conectarla para usar VB350 como micrófono externo y altavoces durante una reunión de conferencia.
- Escenario 2: Conexión con el altavoz AVer FONE540 BT.

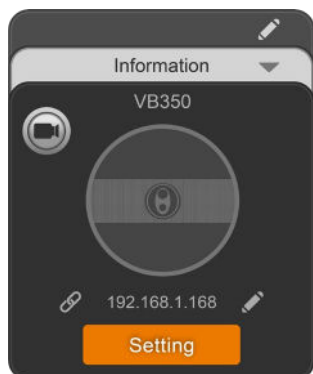
[Nota] La llave BT es un elemento opcional en ciertos países. Según los ajustes detallados del Bluetooth, por favor consulte el manual del usuario.

Configurar ajustes en Room Management

1. Descargue e instale Room Management (anteriormente PTZApp 2) en su computadora desde AVer Download Center (<https://www.aver.com/download-center>) y luego inicie el software.

Nota:

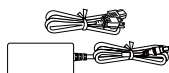
- Desinstale PTZApp 2 antes de instalar Room Management.
 - Room Management se abre en su navegador. Recomendamos Chrome 76 o superior.
2. Conecte su dispositivo a la computadora con el cable USB incluido. Su dispositivo debería aparecer en la página **Device Control**.
 3. Haga clic en **Setting** para ajustar la configuración de audio y video.
Para más información, consulte el manual de usuario de Room Management.



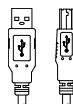
Комплект поставки



Модуль VB350
Крышка объектива



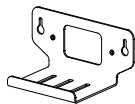
Адаптер питания и
шнур питания



Кабель USB 3.0
Type-B - Type-A (3 м)



Пульт ДУ



Комплект Настенного
Монтажа



1/4"-20 L=7.5 mm
Винт (x2)



Адаптер
«USB-A—USB-C»



Схема расположения
монтажных отверстий

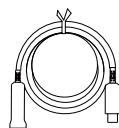
Дополнительные принадлежности



Дополнительный
проводной
громкоговоритель
RJ-45 с кабелем
10 м/20 м
(кабель прилагается)



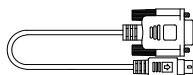
Дополнительный
проводной микрофон
RJ-45, 10 м/20 м
(кабель прилагается)



Удлинитель USB 3.1
(10 м / 20 м / 30 м)



Кабель HDMI (3 м)



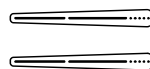
Адаптер Din6-RS-232



Конвертер
аудиовыхода

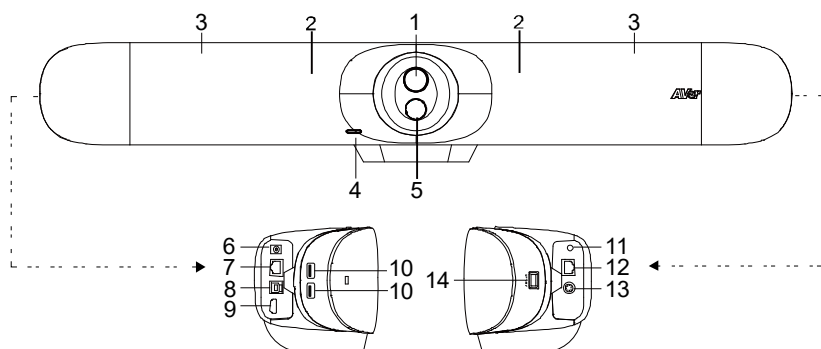


BT-адаптер



Комплект крепления
VESA для телевизора

Основные элементы



- | | |
|---|--|
| (1) Варифокальный объектив | (8) Порт USB 3.0 типа В (для ПК) |
| (2) Датчик цвета | (9) Выходной порт HDMI (к телевизору) *** |
| (3) Микрофонная решётка
(14 встроенных микрофонов) | (10) Порт USB *2 |
| (4) Индикатор | (11) Телефонный вход/аудиовыход* |
| (5) Фиксированный объектив | (12) Расширение аудио
(для громкой связи/микрофона) |
| (6) Гнездо питания 12В (пост.т.) | (13) Порт RS232* |
| (7) Ethernet-порт RJ-45 | (14) Порт USB 2.0 типа А** (только для
BT-адаптера) |

* Стандартная функция порта: Phone In (вход телефона) Чтобы обеспечить поддержку функции аудиовыхода для системы НА, выполните ее настройку с помощью приложения PTZApp2, а также приобретите у компании AVer конвертер аудиовыхода (вилка TRS — розетка TRRS).

** В некоторых странах BT-адаптер продается отдельно. Для приобретения обратитесь к местному дилеру.

*** Поддержка встроенного адаптера USB 3.1 (Gen 1) — HDMI. Поддержка разрешения HDMI 4K на телевизоре/мониторе.

Индикатор

Включение: один раз мигнет синим

Запуск: горит красным

Питание полностью включено, но USB-соединение отсутствует: горит оранжевым.

Кабель питания и USB-кабель подключены, но устройство неактивно или вызов на удержании: горит белым светом.

Видео и аудио включены: горит синим цветом

Вызов: быстрое мигание белым или синим в зависимости от исходного статуса

Включение видео и отключение звука (во время разговора): горит красным

Второй вызов: быстрое мигание белым, синим или фиолетовым в зависимости от исходного статуса

Жестовое управление

Синий индикатор мигает в течение 2 секунд: Успешная активация функции жестового управления любой допустимой жестовой командой.

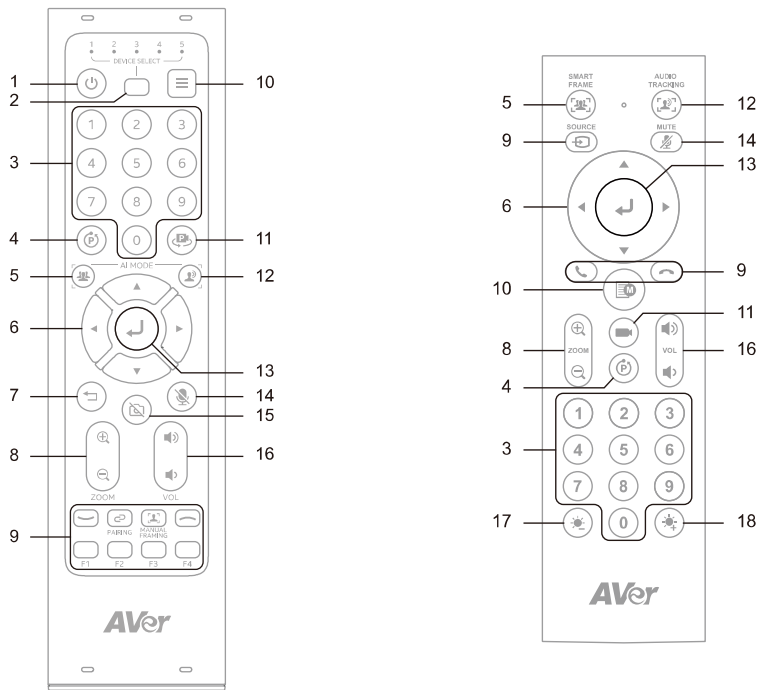
Синий индикатор мигает в течение 4 секунд: Камера распознает допустимую жестовую команду и запускает выполнение действия.

[Примечание]

- По умолчанию жестовое управление выключено. Включите его через приложение PTZApp2 или на странице IP-интерфейса.
- Эффективное расстояние составляет до 4 метров от камеры.
- Пожалуйста, отключите функцию AI, прежде чем выполнять управление жестами увеличения/уменьшения масштаба.

Пульт ДУ

Ваше устройство может быть оснащено одним из следующих пультов.



Название	Функция
1. Питание	N/A
2. Выбор камеры	Выберите 1 для управления камерой. Пульт настроен на 1 по умолчанию. Нажимайте, чтобы переключаться между 1-5.
3. Цифровые кнопки	- Для сохранения предустановки: Удерживайте цифру (0-9). - Для загрузки предустановки: Нажмите цифру (0-9).
4. Комбинированные кнопки	Откройте руководство по комбинированным кнопкам. См. <Комбинированные кнопки> для подробностей.
5. SmartFrame	Нажмите, чтобы захватить всю группу в кадре. Удерживайте, чтобы переключаться между режимами отслеживания. Чтобы скрыть значок SmartFrame , перейдите в Setting > On-Screen Menu > Off через веб-интерфейс или Room Management.
6. Управление панорамой и	Контроль направления панорамы и наклона.

наклоном	
7. Назад	N/A
8. Масштаб	Увеличение или уменьшение масштаба.
9. Функциональные кнопки	● Вызов/Ответ: Начать или ответить на вызов. ● Сопряжение: Включить или выключить Bluetooth. ● Manual Framing: N/A ● Завершение вызова: Завершить вызов. ● F1-F4: N/A
10. Меню	N/A
11. Загрузка предустановок	Нажимайте, чтобы переключаться между заданными предустановками.
12. Аудиоотслеживание	Удерживайте, чтобы переключаться между режимами аудиоотслеживания.
13. Enter	Подтвердите выбор.
14. Выключение звука	Включение или выключение микрофона.
15. Камера выключена	N/A
16. Громкость	Увеличение или уменьшение громкости.
17. Яркость -	Уменьшение яркости изображения.
18. Яркость +	Увеличение яркости изображения.

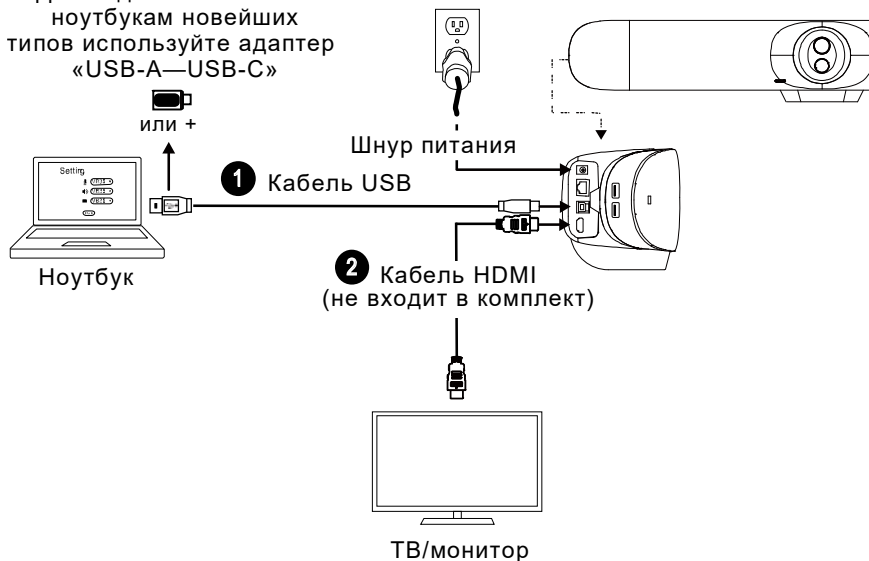
Комбинированные кнопки

Нажимайте последовательно	для
 + 	Включения или выключения WDR.
 + 	Включения или выключения сохранения предустановок.
 + 	Включения или выключения RTMP-трансляции.
 + 	Перехода в спящий режим, если трансляция через USB не ведется.

Подключение устройства

1. Подсоедините VB350 к компьютеру/ноутбуку с помощью прилагаемого USB 3.0-кабеля, затем подключите шнур питания VB350 к электророзетке.

Для подключения к ПК/
ноутбукам новейших
типов используйте адаптер
«USB-A—USB-C»



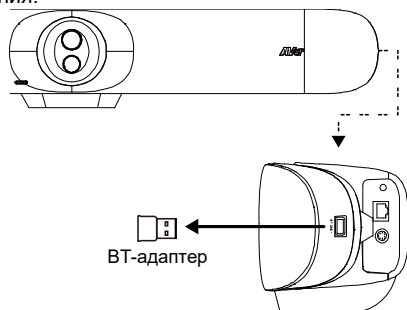
2. Подключите монитор TV/HDMI к VB350 через кабель HDMI.

[Примечание] В случае с ОС Windows® 7, для подключения телевизора/монитора к VB350 требуется драйвер для преобразования в формат HDMI. Установить драйвер можно с помощью приложения Room Management.

В Room Management перейдите к настройкам системы. В поле «Install Driver of USB Display» нажмите кнопку «Start» и следуйте инструкциям на экране, чтобы установить Displaylink.



Перед включением устройства установите ключ BT. Подключите адаптер к порту USB 2.0 типа A. Включите функцию Bluetooth с помощью пульта или приложения PTZApp2. Имеется два сценария соединения.



- Сценарий 1: Соединение с мобильным телефоном. Включите режим Bluetooth на мобильном телефоне, найдите в сети устройство VB350 и подключите его для использования VB350 в качестве внешнего микрофона и динамика во время конференции.
- Сценарий 2: Соединение с громкоговорителем AVer FONE540 BT.

[Примечание] В некоторых странах BT-адаптер продается отдельно. Подробные сведения о настройках Bluetooth приведены в руководстве пользователя.

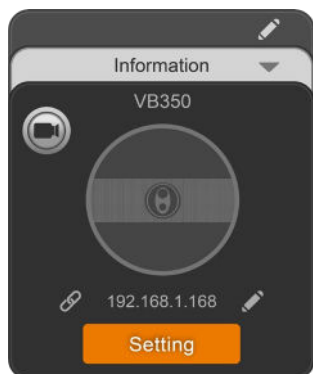
Настройка параметров в Room Management

1. Загрузите и установите Room Management (ранее PTZApp 2) на свой компьютер с AVer Download Center (<https://www.aver.com/download-center>), затем запустите программу.

Примечание:

- Перед установкой Room Management удалите PTZApp 2.
- Room Management открывается в браузере. Рекомендуется Chrome 76 и выше.

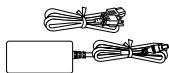
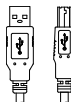
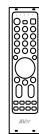
2. Подключите устройство к компьютеру с помощью прилагаемого USB-кабеля. Ваше устройство должно отобразиться на странице **Device Control**.
3. Нажмите **Setting**, чтобы настроить параметры аудио и видео.
Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя Room Management.



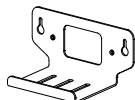
Isi Paket



VB350

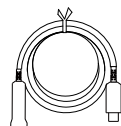
Adaptor Daya dan
Kabel DayaKabel USB 3.0 Tipe-B
ke Tipe-A (3m)

Remote Control

Braket Pemasangan di
Dinding1/4"-20 L=7.5 mm
Sekrup (x2)Adaptor USB
Tipe-A ke Tipe-C

Kertas Pengeboran

Aksesoris Opsional

Expansion
Speakerphone
dengan Kabel 10m/20mExpansion Microphone
dengan Kabel 10m/20mEkstensi USB 3.1
10m/20m/30m

Kabel HDMI (3m)

Kabel Adaptor
Mini-DIN-6 ke RS-232

Audio-out Converter

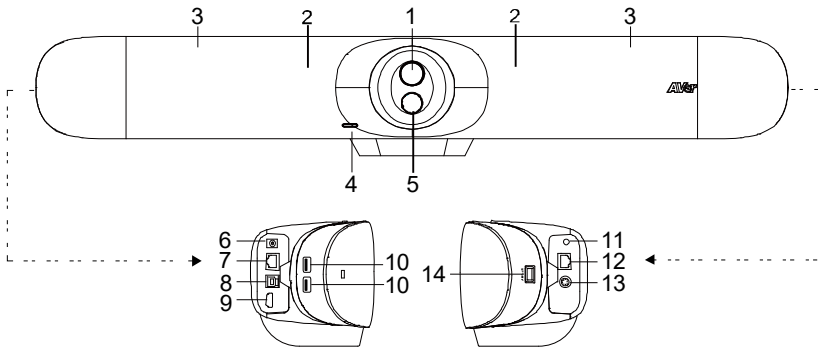


Dongle Bluetooth



Dudukan VESA TV

Ringkasan



- | | |
|---|---|
| (1) Lensa Varifocal | (9) Port Keluar HDMI (ke TV) *** |
| (2) Sensor IR | (10) Port USB*2 |
| (3) Area Rangkaian Mikrofon
(14 Mikrofon Terintegrasi) | (11) Port Masuk/Keluar Audio Telepon* |
| (4) Indikator LED | (12) Audio Ekspansi
(untuk Speakerphone/Mikrofon) |
| (5) Lensa Tetap | (13) Port RS-232 |
| (6) Soket Daya DC 12V | (14) Port USB 2.0 Tipe-A**
(hanya untuk Dongle BT) |
| (7) Port Ethernet RJ-45 | |
| (8) Port USB 3.0 Tipe-B (ke PC) | |

* Fungsi telepon aktif secara default. Untuk mendukung fungsi audio out pada sistem HA, silakan atur melalui Room Management dan beli konverter audio out (TRS female ke TRRS male) dari AVer.

** Dongle BT merupakan item opsional di negara tertentu. Silakan hubungi dealer setempat untuk pembelian.

*** Mendukung teknologi adaptor USB 3.1 (Gen 1) ke HDMI bawaan. Mendukung HDMI out resolusi 4K di TV/monitor.

Indikator LED

Daya hidup: Berkedip biru sekali

Menyala: Merah solid

Daya hidup sepenuhnya tetapi tidak ada sambungan USB: Oranye solid

Kabel daya dan USB tersambung tetapi perangkat dalam keadaan diam atau panggilan ditahan:

Putih solid

Video dan audio hidup: Biru solid

Panggilan: Berkedip cepat putih atau biru tergantung pada status awal

Video hidup dan audio mati (Selama panggilan): Merah solid

Panggilan kedua: Berkedip cepat putih, biru, atau ungu tergantung pada status awal

Kontrol gerakan

Lampu biru berkedip selama 2 detik: Berhasil mengaktifkan fungsi kontrol gerakan dengan perintah gerakan yang valid.

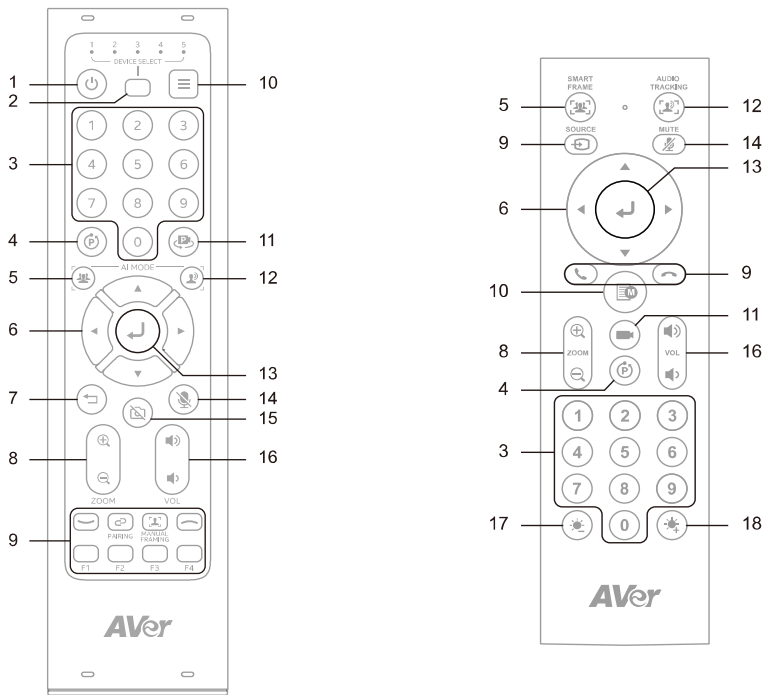
Lampu biru berkedip selama 4 detik: Kamera mengenali perintah gerakan yang valid dan mulai bertindak.

[Catatan]:

- Kontrol gerakan default adalah mati. Harap aktifkan melalui Room Management atau halaman web IP.
- Jarak efektif hingga 4m dari kamera.
- Harap matikan fungsi AI sebelum melakukan kontrol gerakan memperbesar/memperkecil.

Remote Control

Perangkat Anda mungkin dilengkapi dengan salah satu remote control berikut.



Nama	Fungsi
1. Daya	N/A
2. Pemilihan Kamera	Pilih 1 untuk mengoperasikan kamera. Remote control telah ditetapkan ke 1 di pabrik. Setiap kali ditekan, putar 1-5.
3. Tombol Angka	- Untuk menyimpan preset: Tekan dan tahan Angka (0-9). - Untuk memuat preset: Tekan Angka (0-9).
4. Tombol Kombinasi	Panduan tombol kombinasi terbuka. Lihat < Tombol Kombinasi > untuk detailnya.
5. SmartFrame	Tekan untuk frame seluruh grup di layar. Tekan dan tahan untuk beralih di antara mode pelacakan. Untuk menyembunyikan ikon SmartFrame , buka Setting > On-Screen Menu > Off pada antarmuka web atau di Room Management.
6. Kontrol Pan-Tilt	Kontrol arah pan dan tilt.

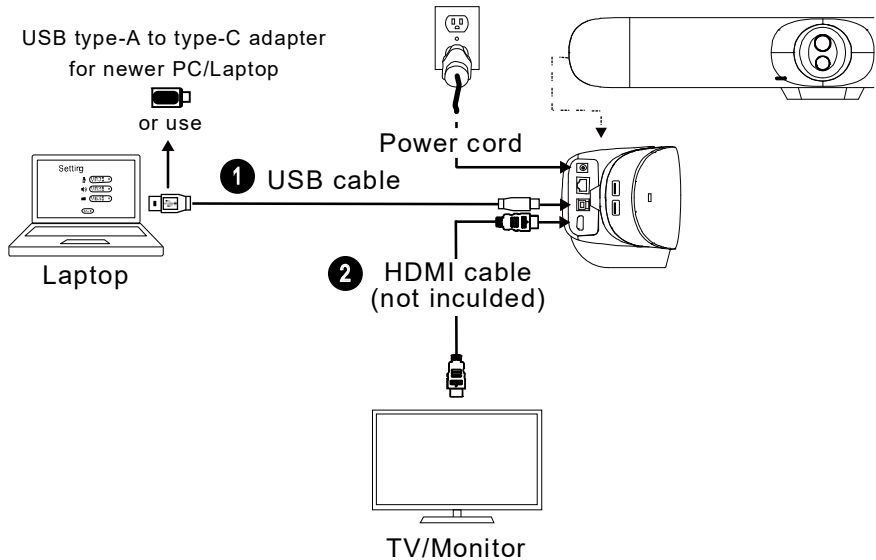
7. Kembali	N/A
8. Zoom In/Out	Memperbesar atau memperkecil.
9. Tombol Fungsi	• Panggil/Jawab: Memulai atau menjawab panggilan. • Penyandingan: Mengaktifkan atau menonaktifkan Bluetooth. • Manual Framing: N/A • Tutup Telepon: Mengakhiri panggilan. • F1-F4: N/A
10. Menu	N/A
11. Muat Preset	Setiap kali menekan, beralihlah ke preset yang telah ditetapkan.
12. Audio Tracking	Tekan dan tahan untuk beralih di antara mode audio tracking.
13. Enter	Konfirmasikan pilihan.
14. Bisukan	Nonaktifkan atau aktifkan mikrofon.
15. Kamera Mati	N/A
16. Volume	Naikkan atau turunkan volume.
17. Kecerahan -	Kurangi kecerahan.
18. Kecerahan +	Tingkatkan kecerahan gambar.

Tombol Kombinasi

Tekan secara berurutan	Untuk
 + 	Aktifkan atau nonaktifkan wide dynamic range (WDR).
 + 	Aktifkan atau nonaktifkan Simpan Preset.
 + 	Aktifkan atau nonaktifkan streaming RTMP.
 + 	Masuk ke mode tidur saat tidak melakukan streaming melalui USB.

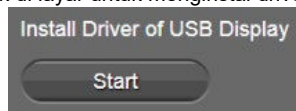
Koneksi Perangkat

1. Hubungkan VB350 ke PC/laptop dengan kabel USB 3.0 yang disediakan dan hubungkan kabel daya VB350 ke stopkontak di dinding.

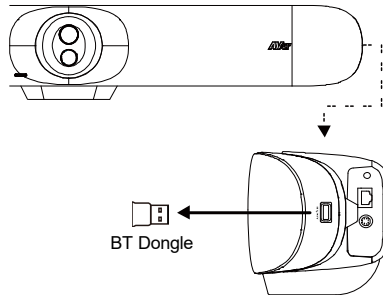


2. Hubungkan TV/monitor HDMI ke VB350 melalui kabel HDMI.

[Catatan] Untuk OS Windows® 7, driver untuk mendukung konversi HDMI diperlukan untuk koneksi TV/Monitor dengan VB350. Gunakan Room Management untuk menginstal driver. Pada Room Management, buka Pengaturan sistem. Di kolom “Install Driver of USB Display”, klik tombol “Start” dan ikuti petunjuk di layar untuk menginstal driver.



3. Pasang dongle BT. Hubungkan ke port USB 2.0 Tipe-A. Gunakan remote control atau Room Management untuk mengaktifkan fungsi Bluetooth. Ada dua jenis skenario koneksi.



- Skenario 1: Koneksi dengan ponsel. Aktifkan Bluetooth ponsel untuk menemukan VB350 dan hubungkan untuk menggunakan VB350 sebagai mikrofon dan speaker eksternal selama rapat konferensi.
- Skenario 2: Koneksi dengan speakerphone AVer FONE540 BT.

[Catatan] Dongle BT merupakan item opsional di beberapa negara. Mengenai pengaturan Bluetooth secara terperinci, silakan lihat buku petunjuk pengguna.

Konfigurasi dan Pengaturan pada Room Management

1. Unduh dan instal Room Management (sebelumnya PTZApp 2) ke komputer Anda dari Aver Download Center. (<https://www.aver.com/download-center>) dan luncurkan perangkat lunak.

Catatan:

- Copot pemasangan PTZApp 2 sebelum menginstal Room Management.
 - Room Management terbuka di peramban Anda. Kami merekomendasikan Chrome 76 dan yang lebih baru.
2. Hubungkan perangkat Anda ke komputer menggunakan kabel USB yang disertakan. Perangkat Anda akan muncul di bawah halaman **Device Control**.
 3. Klik **Setting** untuk mengontrol pengaturan audio dan video.
Untuk informasi tambahan, silakan lihat panduan pengguna Room Management.

