

# VB350

## 4K Dual Lens Video Bar

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 | 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。

### 사용자안내문

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 목적으로합니다.

### COPYRIGHT

© 2025 AVer Information Inc. All rights reserved. | December 8, 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  
236042, 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 8

简体中文 15

日本語 22

한국어 29

Français 36

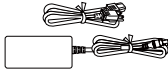
Español 43

Indonesia 50

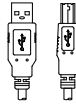
## Package Contents



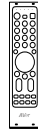
Video Bar



Power Adapter &  
Power Cord



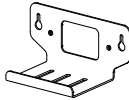
USB 3.0 Type-B to  
Type-A Cable (3 m)



Remote Control



AAA Battery  
(x2, US only)



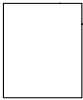
Wall Mount Bracket



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

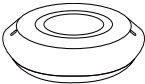


USB Type-A to  
Type-C Adapter



Drill Template

## Optional Accessories



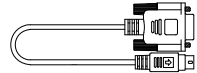
Expansion  
Speakerphone  
10 m / 20 m w/ Cable



Expansion Microphone  
10 m / 20 m w/ Cable



HDMI Cable (3 m)



Mini DIN6 to RS-232  
Adapter



Audio-out Converter

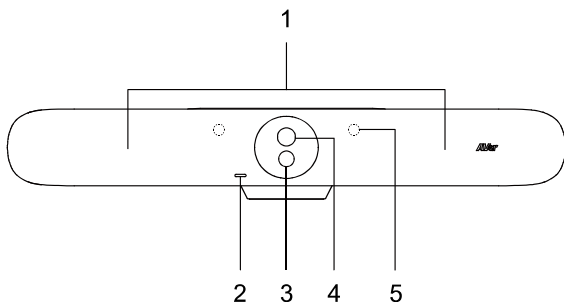


BT Dongle

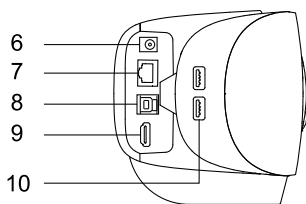


TV VESA Mount

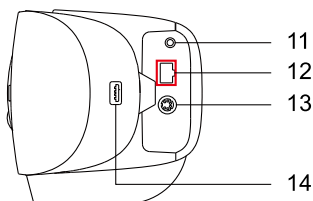
## Parts Info



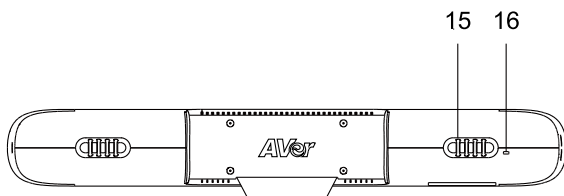
1. Beamforming Microphones
2. LED Indicator
3. Wide-Angle Lens
4. Optical Zoom Lens
5. IR Sensors



6. DC Power Jack
7. Ethernet Port
8. PC Port (USB 3.0 Type-B)
9. HDMI Out Port
10. USB 3.0 Type-A Port (x2)



11. Phone In Port
12. Expansion Audio Port (red)
13. RS-232 Port
14. Bluetooth Dongle Port (USB 2.0 Type-A)



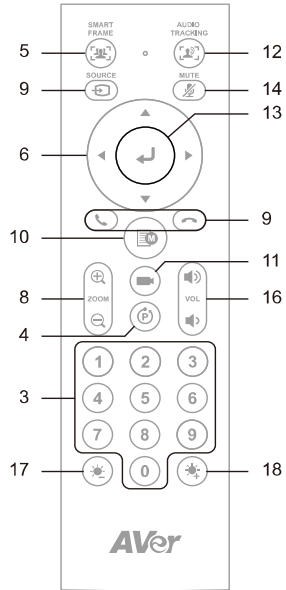
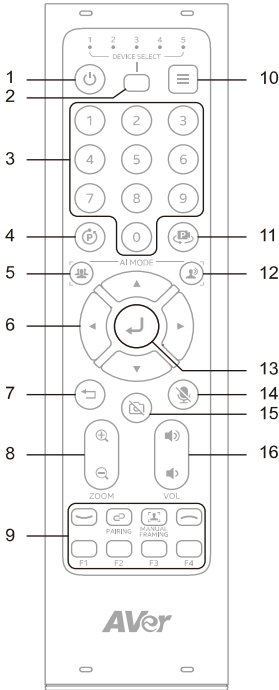
15. Cable Retention
16. Kensington Lock


## LED Indicator

Color	Status
Solid red	Start-up / Call muted
Solid white	Standby with USB connection
Solid orange	Standby without USB connection
Solid blue	Streaming
Flashing blue	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 seconds: Gesture control on</li><li>• 4 seconds: Performing gesture commands</li></ul>
Flashing orange	Firmware update

# Remote Control

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



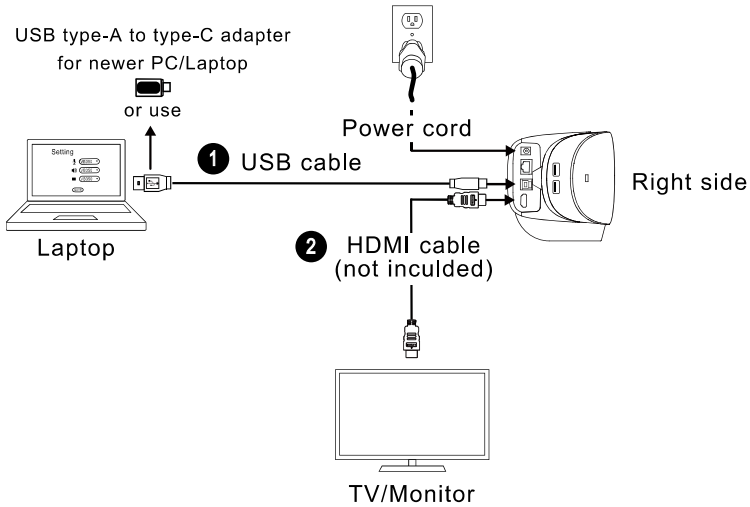
Name	Function
1. Power	N/A
2. Camera Select	Select 1 to operate the camera. The remote control has been set to 1 at the factory. With each press, cycle through 1-5
3. Number Buttons	<ul style="list-style-type: none"> <li>To save a preset: Press and hold a <b>Number (0-9)</b>.</li> <li>To load a preset: Press a <b>Number (0-9)</b>.</li> </ul>
4. Combination Button	Open combination buttons guide. Refer to <a href="#">&lt;Combination Buttons&gt;</a> for details.
5. SmartFrame	Press to frame entire group on screen. Press and hold to cycle through tracking modes. <ul style="list-style-type: none"> <li>To hide the <b>SmartFrame</b> icon , go to <b>Setting &gt; On-Screen Menu &gt; Off</b> on the web interface or in Room Management.</li> </ul>
6. Pan-Tilt Control	Pan and tilt direction control.
7. Back	N/A

8. Zoom In/Out	Zoom in or out.
9. Function Buttons	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Call/Answer: Start or answer a call.</li> <li>● Pairing: Turn Bluetooth on or off.</li> <li>● Manual Framing: N/A</li> <li>● Hang Up: End call.</li> <li>● F2: Press and hold to switch between DHCP and Static IP.</li> <li>● F1, F3 and F4: N/A</li> </ul>
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
Ⓟ + ①	Turn wide dynamic range (WDR) on or off.
Ⓟ + ②	Turn Save Preset on or off.
Ⓟ + ③	Turn RTMP streaming on or off.
Ⓟ + ④	Enter sleep mode when not streaming over USB.

# Device Connection



1. Connect a computer to the PC port on the VB350 with the included USB 3.0 cable, and connect the VB350 to a power outlet.

## USB 2.0 vs USB 3.1 Resolutions and Frame Rates

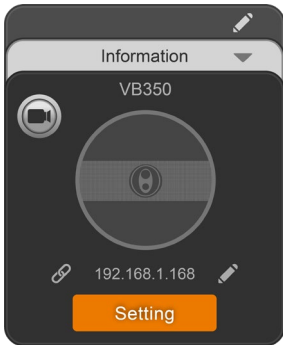
USB 2.0		USB 3.1	
YUV	M-JPEG	YUV	M-JPEG
- 640x480 or less resolution, up to 30fps - 720p, up to 15fps	- Up to 1080p/30fps	- Up to 1080p/30fps - 720p/60fps	- Up to 4k/30fps

2. Connect a TV/monitor to the HDMI out port on the VB350 using an HDMI cable.
3. Download and install the USB Display Driver to your computer through the Room Management software: Open the software, go to **System > Install Driver of USB Display**, then turn on **USB Display**.

**Note:** The HDMI Out port uses built-in USB 3.1 (Gen 1) to HDMI adapter technology. A USB Display Driver must be installed for it to work.

## Configure Settings on Room Management

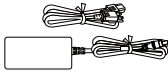
1. Download and install Room Management (formerly PTZApp 2) to your computer from AVer Download Center. (<https://www.aver.com/download-center>) and launch the software.
2. Connect your device to your computer using the included USB cable. You device should appear under the **Device Control** page.
3. Click **Setting** to control audio and video settings.



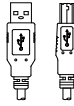
## 包裝內容物



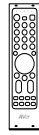
視訊會議系統



電源變壓器及  
電源線\*



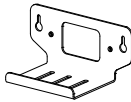
USB 3.0 Type-B 轉  
Type-A 連接線(3 m)



遙控器



AAA 電池  
(x2 · 僅限美國)



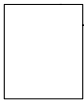
壁掛安裝套件



1/4"-20 L=7.5 mm  
螺絲 (x2)

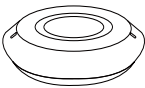


USB Type-A 轉  
Type-C 轉接頭



鑽孔紙

## 選購配件



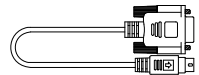
擴充電話揚聲器  
10 m/20 m 附連接線



擴充麥克風  
10 m/20 m 附連接線



HDMI 連接線 (3 m)



Mini DIN6 轉 RS-232  
轉接線



音訊輸出轉換器

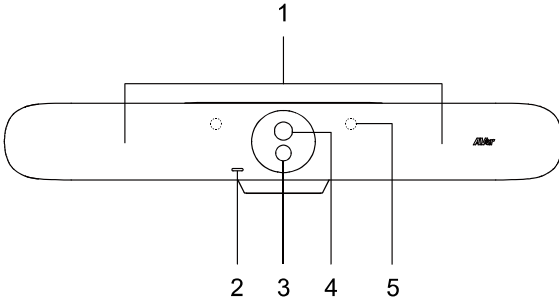


藍牙接收器

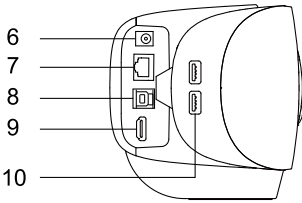


電視 VESA  
壁掛安裝套件

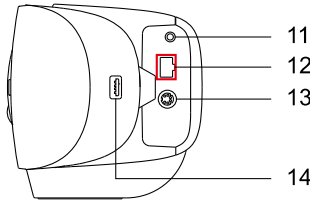
# 部位名稱



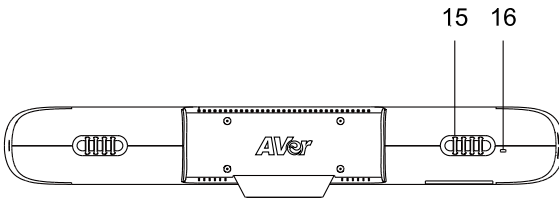
1. 波束麥克風
2. LED 指示燈
3. 廣角鏡頭
4. 光學變焦鏡頭
5. IR 感測器



6. DC 電源插孔
7. 乙太網路埠
8. 電腦連接埠 (USB 3.0 Type-B)
9. HDMI 輸出埠
10. USB 3.0 Type-A 連接埠 (x2)



11. 麥克風輸入埠
12. 擴充音訊埠 (紅色)
13. RS-232 連接埠
14. 藍牙接收器埠 (USB 2.0 Type-A)



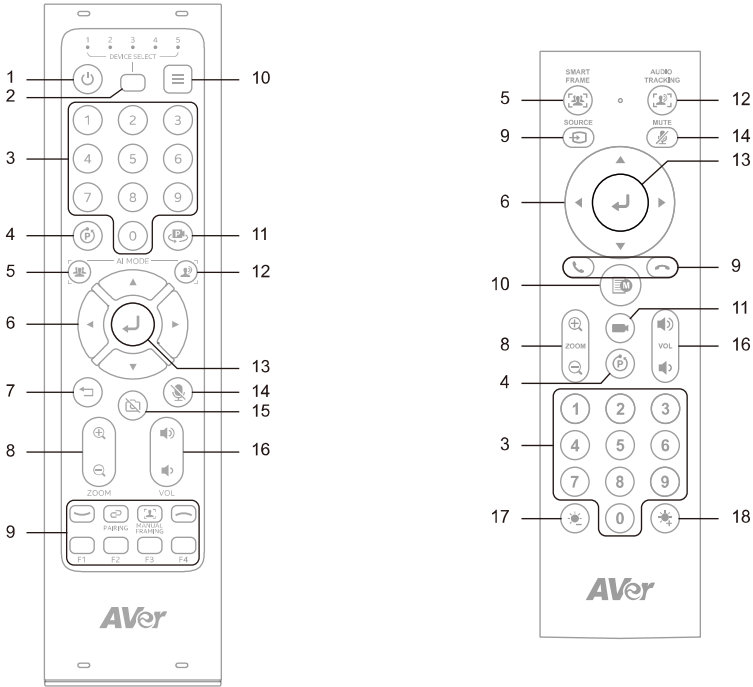
15. 理線器
16. Kensington 安全鎖孔

## LED 指示燈

顏色	狀態
恆亮紅燈	開機
恆亮白燈	待機 (有 USB 連線)
恆亮橘燈	待機 (無 USB 連線)
恆亮藍燈	串流中
閃爍藍燈	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 秒：開啟手勢控制</li><li>• 4 秒：執行手勢控制指令</li></ul>
閃爍橘燈	韌體更新

# 遙控器



您的裝置可能隨附以下任一款遙控器。



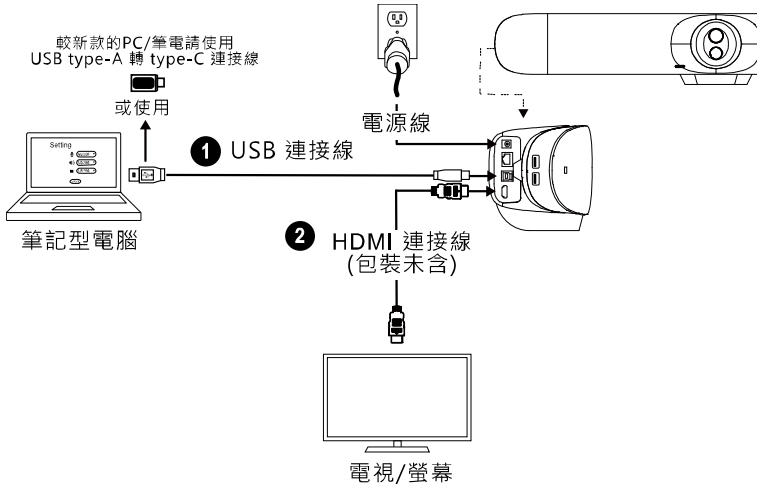
名稱	功能
1. 電源	N/A
2. 攝影機選擇鍵	選擇 1 以操作攝影機。 遙控器出廠時已設為 1，按下可依序切換 1-5。
3. 數字鍵	<ul style="list-style-type: none"> <li>儲存預設點：按住數字鍵 (0-9)。</li> <li>載入預設點：按下數字鍵 (0-9)。</li> </ul>
4. 組合鍵	開啟組合鍵提示。詳情請參閱 <組合鍵>。
5. SmartFrame 智慧對焦	<p>按下可手動將畫面中所有人集體框選起來。按住可切換追蹤模式。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>開啟 SmartFrame 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 &gt; 螢幕顯示預設點設定/呼叫資訊 &gt; 關閉。</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 播打/接聽：撥打或接聽電話。</li> <li>● 配對：開啟或關閉藍牙。</li> <li>● Manual Framing 手動智能框圖：N/A</li> <li>● 掛斷：掛斷電話。</li> <li>● F2：按住以切換 DHCP 或固定 IP。</li> <li>● F1、F3 與 F4：N/A</li> </ul>
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。

## 連接裝置



1. 使用隨附的 USB 3.0 連接線，將電腦接到 VB350 的 PC 連接埠，並將 VB350 連接到電源插座。

### USB 2.0 vs. USB 3.1 解析度與每秒畫面張數

USB 2.0		USB 3.1	
YUV	M-JPEG	YUV	M-JPEG
- 640x480 或更低解 析度，支援至 30fps - 720p，支援至 15fps	- 支援至 4k/30fps	- 支援至 1080p/30fps 720p/60fps	- 支援至 4k/30fps

2. 使用 HDMI 連接線，將電視/螢幕接到 VB350 的 HDMI 輸出埠。
3. 透過 Room Management 軟體，下載並安裝 USB 顯示驅動程式至您的電腦：開啟體，前往系統 > 安裝 USB 轉 HDMI 顯示功能，再開啟 USB Display。

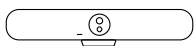
註：HDMI Out 連接埠內建 USB 3.1 (Gen 1) 轉 HDMI 轉接技術，必須安裝 USB 顯示驅動程式後才能運作。

## 使用 Room Management 調整設定

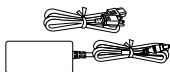
1. 從 AVer 下載中心 (<https://www.aver.com/download-center>) 下載並安裝 Room Management (原 PTZApp 2) 至您的電腦，然後開啟軟體。
2. 使用隨附的 USB 連接線將裝置連接至電腦。您的裝置會出現在 **Device Control** 分頁。
3. 按一下**設定**來調整音訊與視訊設定。。



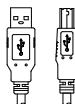
## 包装内容物



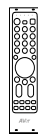
视频会议系统



电源变压器及  
电源线\*



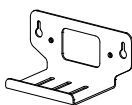
USB 3.0 Type-B 转  
Type-A 连接线(3 m)



遥控器



AAA 电池  
(x2 · 仅限美国)



壁挂安装套件



1/4"-20 L=7.5 mm  
螺丝 (x2)



USB Type-A 转  
Type-C 转接头



钻孔纸

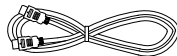
## 选购配件



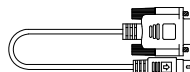
扩充电话扬声器  
10 m/20 m 附连接线



扩充麦克风  
10 m/20 m 附连接线



HDMI 连接线 (3 m)



Mini DIN6 转 RS-232  
转接线



音讯输出转换器

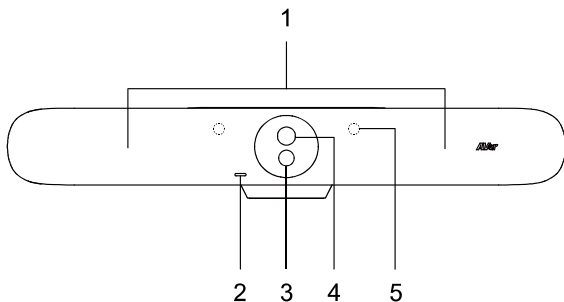


蓝牙接收器

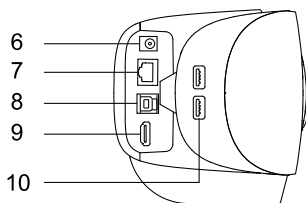


电视 VESA  
壁挂安装套件

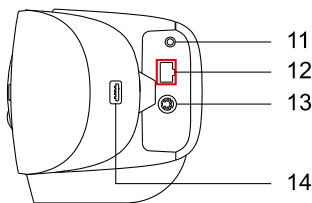
## 部位名称



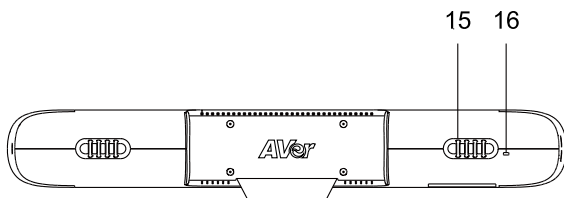
1. 波束麦克风
2. LED 指示灯
3. 广角镜头
4. 光学变焦镜头
5. IR 传感器



6. DC 电源插孔
7. 以太网端口
8. 计算机端口 (USB 3.0 Type-B)
9. HDMI 输出埠
10. USB 3.0 Type-A 端口 (x2)



11. 麦克风输入端口
12. 扩充音讯端口 (红色)
13. RS-232 端口
14. 蓝牙接收器埠 (USB 2.0 Type-A)



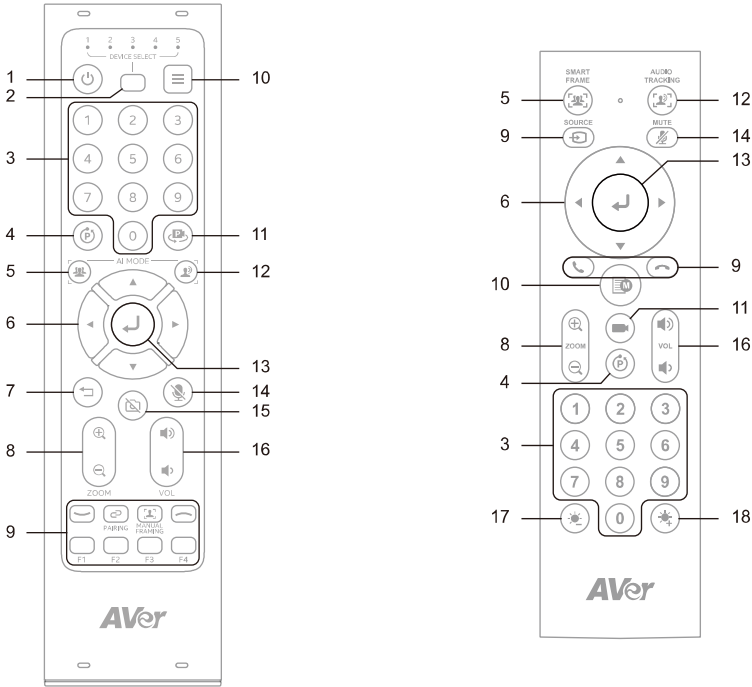
15. 理线器
16. Kensington 安全锁孔

## LED 指示灯

颜色	状态
恒亮红灯	开机
恒亮白灯	待机 (有 USB 联机)
恒亮橘灯	待机 (无 USB 联机)
恒亮蓝灯	串流中
闪烁蓝灯	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 秒：开启手势控制</li><li>• 4 秒：执行手势控制指令</li></ul>
闪烁橘灯	韧体更新

# 遥控器

您的装置可能随附以下任一款遥控器。



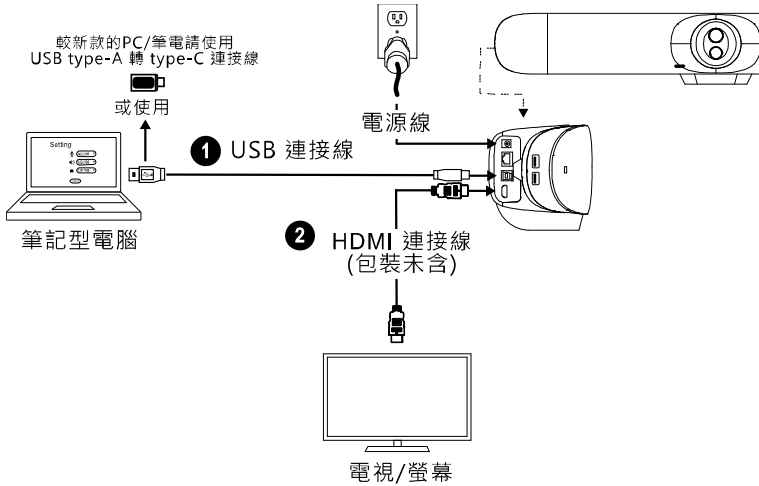
名称	功能
1. 电源	N/A
2. 摄影机选择键	选择 1 以操作摄影机。 遥控器出厂时已设为 1，按下可依序切换 1-5。
3. 数字键	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 储存预设点：按住<b>数字键 (0-9)</b>。</li> <li>• 载入预设点：按下<b>数字键 (0-9)</b>。</li> </ul>
4. 组合键	开启组合键提示。详情请参阅 <a href="#">&lt;组合键&gt;</a> 。
5. SmartFrame 智慧对焦	按下可手动将画面中所有人集体框选起来。按住可切换追踪模式。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 &gt; 屏幕显示默认点设定/呼叫信息 &gt; 关闭。</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 播打/接听：拨打或接听电话。</li> <li>● 配对：开启或关闭蓝牙。</li> <li>● <b>Manual Framing</b> 手动智能框图：N/A</li> <li>● 挂断：挂断电话。</li> <li>● F2：按住以切换 DHCP 或固定 IP。</li> <li>● F1、F3 与 F4：N/A</li> </ul>
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. 使用随附的 USB 3.0 连接线，将计算机接到 VB350 的 PC 端口，并将 VB350 连接到电源插座。

### USB 2.0 vs. USB 3.1 分辨率与每秒画面张数

USB 2.0		USB 3.1	
YUV	M-JPEG	YUV	M-JPEG
- 640x480 或更低分辨率，支持至 30fps - 720p，支援至 15fps	-支援至 4k/30fps	-支援至 1080p/30fps 720p/60fps	-支援至 4k/30fps

2. 使用 HDMI 连接线，将电视/屏幕接到 VB350 的 HDMI 输出埠。
3. 透过 Room Management 软件，下载并安装 USB 显示驱动程序至您的计算机；开启后，前往 **系统 > 安装 USB 转 HDMI 显示功能**；再开启 **USB Display**。

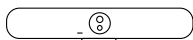
注：HDMI Out 端口内建 USB 3.1 (Gen 1) 转 HDMI 转接技术，必须安装 USB 显示驱动程序后才能运作。

## 使用 Room Management 调整设定

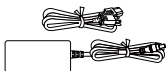
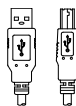
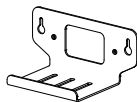
1. 从 AVer 下载中心 (<https://www.aver.com/download-center>) 下载并安装 Room Management (原 PTZApp 2) 至您的计算机，然后开启软件。
2. 使用随附的 USB 连接线将装置连接至计算机。您的装置会出现在 **Device Control** 分页。
3. 单击**设定**来调整音频与视讯设定。



## パッケージ内容



ビデオバー

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  
操作リモコン単 4 電池  
(x2、米国のみ)

壁設置用マウント

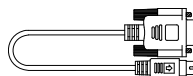
1/4"-20 L=7.5 mm  
ネジ (x2)USB 変換アダプタ  
Type-A /Type-C

取付穴開け用ガイド紙

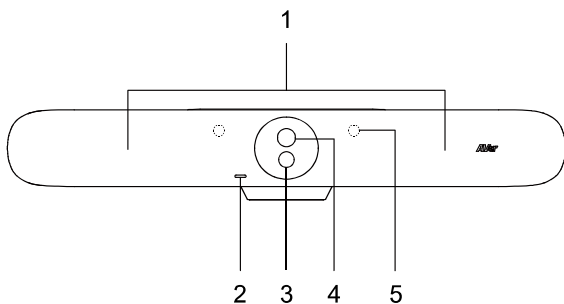
## オプション販売品

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)

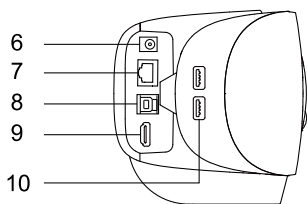
HDMI ケーブル ( 3 m)

DIN6/RS-232  
変換アダプターオーディオ出力コンバ  
ーターテレビ取付用  
VESA マウント

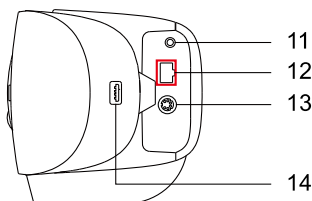
## 各部名称



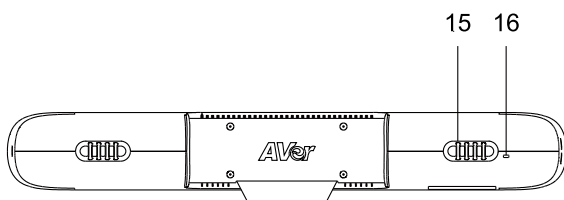
1. ビームフォーミングマイク
2. LED インジケーター
3. 広角レンズ
4. 光学ズームレンズ
5. 赤外線センサー



6. DC 電源ジャック
7. イーサネットポート
8. PC ポート(USB 3.0 タイプ B)
9. HDMI 出力ポート
10. USB 3.0 タイプ A ポート (x2)



11. 電話入力ポート
12. 増設オーディオポート(赤)
13. RS-232 ポート
14. Bluetooth ドングル ポート (USB 2.0 タイプ A)



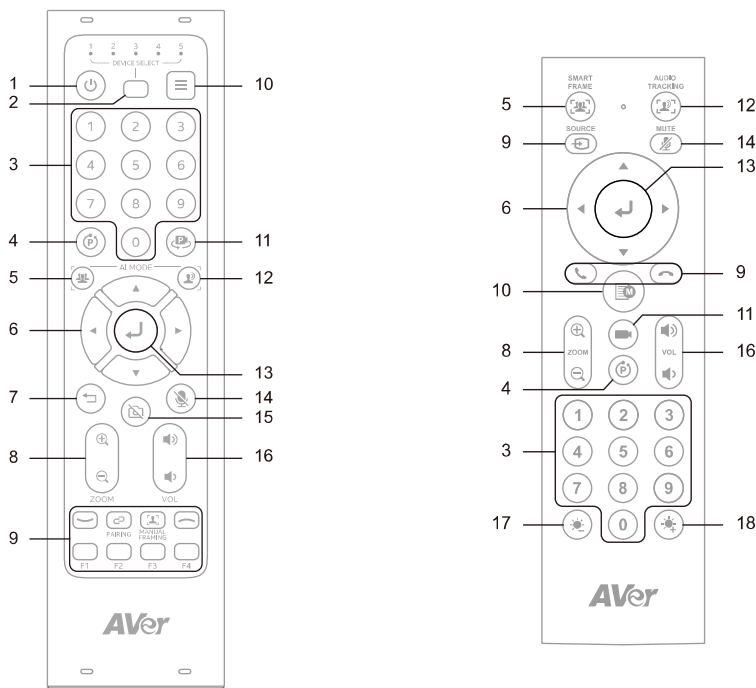
15. ケーブル保持
16. ケンジントンロック


## LED インジケータの状態表示

色	状態
赤一色	起動 / 通話ミュート
白一色	USB 接続でスタンバイ
オレンジ色	USB 接続なしでスタンバイ
青一色	ストリーミング
青色の点滅	<ul style="list-style-type: none"><li>● 2 秒: ジェスチャーコントロールオン</li><li>● 4 秒: ジェスチャーコマンドの実行</li></ul>
オレンジ色に点滅	ファームウェアアップデート

## 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。



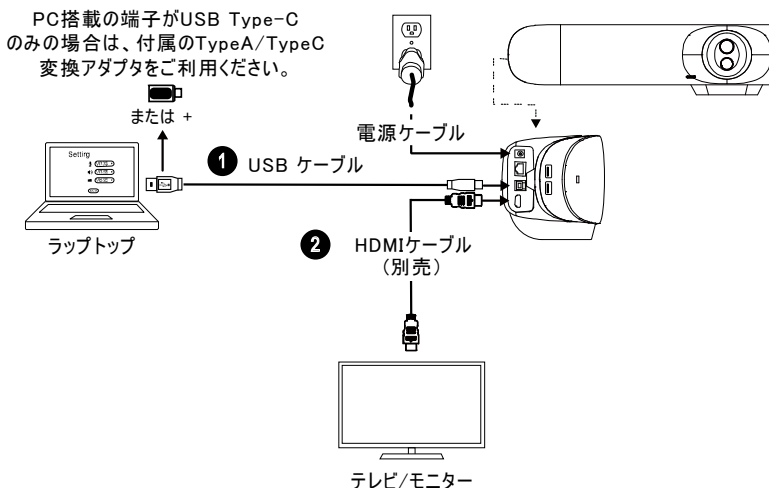
名前	機能
1. 電源	N/A
2. カメラ選択	カメラを操作するには 1 を選択します。 リモコンは工場出荷時に 1 に設定されています。各ボタンを押すごとに 1-5 を順に切り替えます。
3. 数字ボタン	<ul style="list-style-type: none"> <li>プリセットを保存するには: <b>番号(0-9)</b>を長押しします。</li> <li>プリセットを読み込むには: <b>番号(0-9)</b>を押します。</li> </ul>
4. 組み合わせボタン	組み合わせボタンガイドを開きます。詳細については <a href="#">組み合わせボタン</a> を参照してください
5. SmartFrame	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SmartFrame</b> 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 <b>Setting &gt; On-Screen Menu &gt; Off</b> に移動します。</li> </ul>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 通話/応答: 通話を開始または応答します。</li> <li>● ペアリング: Bluetooth をオンまたはオフにします。</li> <li>● Manual Framing: N/A</li> <li>● 通話終了: 通話を終了します。</li> <li>● F2: DHCP と静的 IP を切り替えるには、長押しします。</li> <li>● F1、F3、F4: N/A</li> </ul>
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. 付属の USB 3.0 ケーブルを使用してコンピューターを VB350 の PC ポートに接続し、VB350 を電源コンセントに接続します。

### USB 2.0 と USB 3.1 の解像度とフレームレート

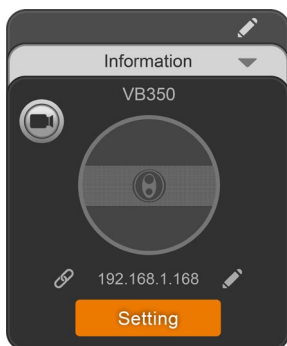
USB 2.0		USB 3.1	
YUV	M-JPEG	YUV	M-JPEG
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 640x480 以下の解像度、最大 30fps</li> <li>● 720p、最大 15fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 最大 1080p/30fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 最大 1080p/30fps</li> <li>● 720p/60fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 最大 4k/30fps</li> </ul>

2. HDMI ケーブルを使用して、テレビ/モニターを VB350 の HDMI 出力ポートに接続します。
3. USB ディスプレイドライバーをコンピューターにダウンロードしてインストールします。ルーム管理ソフトウェアから：ソフトウェアを開き、**システム>インストール USB ディスプレイのドライバー**、オンにする **USB ディスプレイ**。

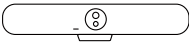
**注記：** HDMI 出力ポートは、内蔵の USB 3.1 (Gen 1)-HDMI アダプター技術を採用しています。動作させるには、USB ディスプレイドライバーをインストールする必要があります。

## Room Management で設定を構成

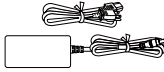
1. AVer Download Center (<https://www.aver.com/download-center>) から Room Management (旧 PTZApp 2) をダウンロードしてパソコンにインストールし、ソフトウェアを起動します。
2. 付属の USB ケーブルを使用してデバイスをパソコンに接続します。デバイスは **Device Control** ページに表示されます。
3. **Setting** をクリックして、オーディオとビデオの設定を調整します。  
詳細については、Room Management のユーザーマニュアルを参照してください。



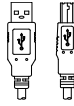
## 패키지 내용물



비디오 바



전원 어댑터 및  
전원 코드



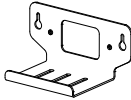
USB 3.0 Type-B 대  
Type-A 케이블 (3 m)



리모컨



AAA 배터리  
(x2, 미국만 해당)



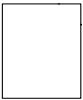
벽면 마운트 키트



1/4" -20 L=7.5 mm  
나사(x2)

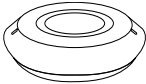


USB Type-A 대 Type-C  
어댑터



드릴 종이

## 액세서리 옵션



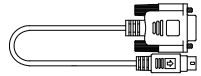
확장 RJ-45 유선  
마이크 10 m/20  
m(케이블 포함)



확장 RJ-45 유선  
마이크 10 m/20  
m(케이블 포함)



HDMI 케이블 (3 m)



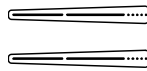
Din6-RS-232 어댑터



오디오 출력 컨버터

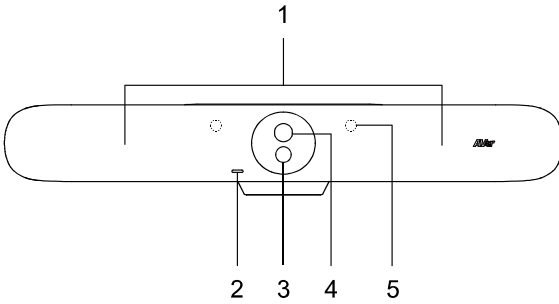


BT Dongle

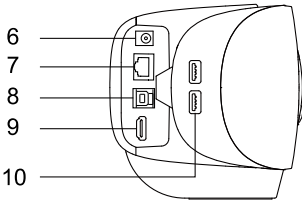


TV VESA 마운트 키트

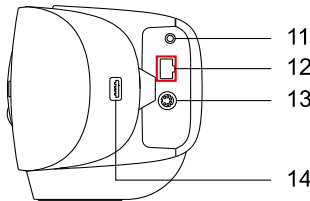
# 개요



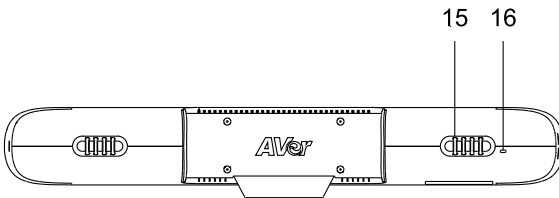
- 1. 빔포밍 마이크
- 2. LED 표시등
- 3. 광각 렌즈
- 4. 광학 줌 렌즈
- 5. IR 센서



- 6. DC 전원 잭
- 7. 이더넷 포트
- 8. PC 포트(USB 3.0 Type-B)
- 9. HDMI 출력 포트
- 10. USB 3.0 Type-A 포트(x2)



- 11. 항구에 있는 전화
- 12. 확장 오디오 포트(빨간색)
- 13. RS-232 포트
- 14. 블루투스 동글 포트(USB 2.0 Type-A)



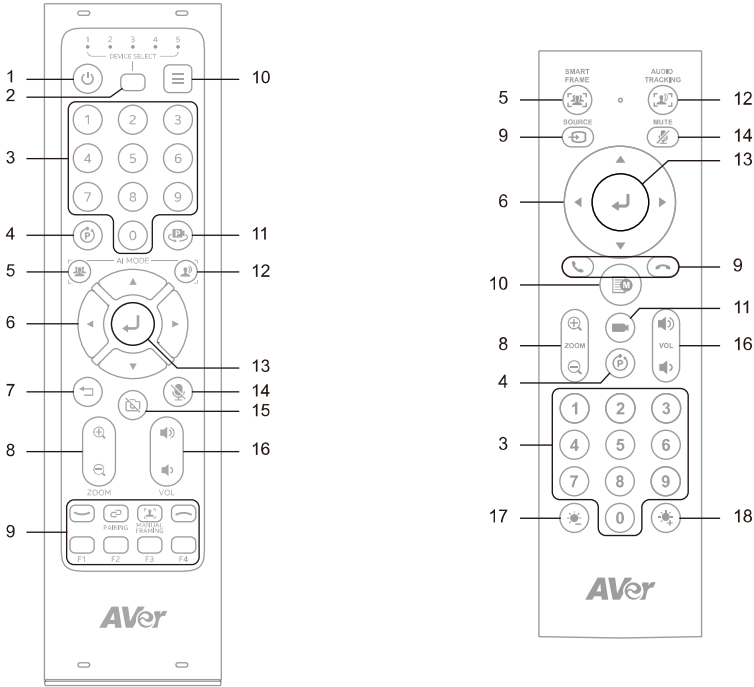
- 15. 케이블 고정
- 16. 켈싱턴 록

## LED 표시등

색상	상태
단색 빨간색	시작/통화 음소거
솔리드 화이트	USB 연결로 대기
진한 주황색	USB 연결 없이 대기
단색 파란색	스트리밍
파란색으로 깜박임	<ul style="list-style-type: none"><li>● 2 초: 제스처 제어 켜짐</li><li>● 4 초: 제스처 명령 수행</li></ul>
주황색으로 깜박임	펌웨어 업데이트

# 리모컨

장치에는 다음 중 하나의 리모컨이 제공될 수 있습니다.



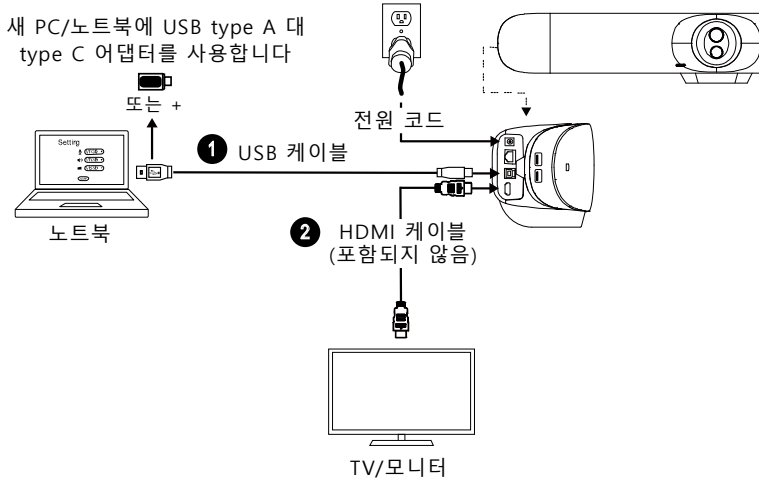
이름	기능
1. 전원	N/A
2. 카메라 선택	카메라를 조작하려면 1을 선택하십시오. 리모컨은 출고 시 1로 설정되어 있습니다. 버튼을 누를 때마다 1-5로 순환합니다.
3. 숫자 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>프리셋을 저장하려면: <b>숫자(0-9)</b>를 길게 누르십시오.</li> <li>프리셋을 불러오려면: <b>숫자(0-9)</b>를 누르십시오.</li> </ul>
4. 조합 버튼	조합 버튼 가이드를 엽니다. 자세한 내용은 < <a href="#">조합 버튼</a> >를 참조하십시오.
5. SmartFrame	<p>화면에 전체 그룹을 프레임에 맞추려면 누르십시오. 추적 모드를 전환하려면 길게 누르십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SmartFrame</b> 아이  콘을 숨기려면 웹 인터페이스 또는 Room Management 에서 <b>Setting &gt; On-Screen Menu &gt; Off</b> 로 이동하십시오.</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통화/응답: 통화 시작 또는 응답.</li> <li>• 페어링: Bluetooth 켜기 또는 끄기.</li> <li>• Manual Framing: N/A</li> <li>• 통화 종료: 통화 종료.</li> <li>• F2: DHCP 와 고정 IP 간에 전환하려면 길게 누르십시오.</li> <li>• F1, F3, F4: N/A</li> </ul>
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. VB350 에 포함된 USB 3.0 케이블을 사용하여 컴퓨터를 VB350 의 PC 포트에 연결하고, VB350 을 전원 콘센트에 연결합니다.

### USB 2.0 대 USB 3.1 해상도 및 프레임 속도

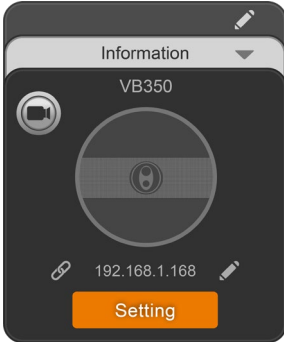
USB 2.0		USB 3.1	
유브	엠-JPEG	유브	엠-JPEG
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 640x480 이하 해상도, 최대 30fps</li> <li>● 720p, 최대 15fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 최대 1080p/30fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 최대 1080p/30fps</li> <li>● 720p/60fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 최대 4k/30fps</li> </ul>

2. HDMI 케이블을 사용하여 VB350 의 HDMI 출력 포트에 TV/모니터를 연결합니다.
3. 컴퓨터에 USB 디스플레이 드라이버를 다운로드하여 설치하세요. **고객실 관리 소프트웨어**를 통해: 소프트웨어를 열고 다음으로 이동하세요. **체계>설치하다 USB 디스플레이 드라이버**, 그런 다음 **커십시오 USB 디스플레이**.

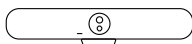
**메모:** HDMI 출력 포트는 내장된 USB 3.1(1 세대)-HDMI 어댑터 기술을 사용합니다. 작동하려면 USB 디스플레이 드라이버를 설치해야 합니다.

## Room Management 에서 설정 구성

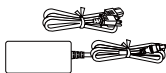
1. AVer Download Center (<https://www.aver.com/download-center>)에서 Room Management (구 PTZApp 2)를 다운로드하여 컴퓨터에 설치하고 소프트웨어를 실행하십시오.
2. 포함된 USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 연결하십시오. 장치는 **Device Control** 페이지에 나타납니다.
3. **Setting**을 클릭하여 오디오 및 비디오 설정을 조정하십시오.  
추가 정보는 Room Management 사용 설명서를 참조하십시오.



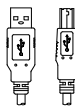
## Contenu de l'emballage



Barre vidéo



Adaptateur secteur &  
Cordon d'alimentation



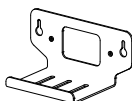
Câble USB 3.0 Type-B  
vers Type-A (3 m)



Télécommande



Pile AAA  
(x2, États-Unis  
uniquement)



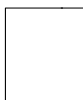
Support de montage  
mural



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



Adaptateur USB de  
type-A à type-C



Dessin de perçage

## Accessoires en option



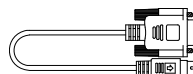
Extension RJ-45  
filaire haut-parleur 10  
m/20 m  
(Le câble est inclus.)



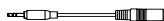
Extension RJ-45  
micro filaire 10 m/20  
m  
(Le câble est inclus.)



Câble HDMI (3 m)



Adaptateur Din6 vers  
RS-232



Convertisseur de  
sortie audio

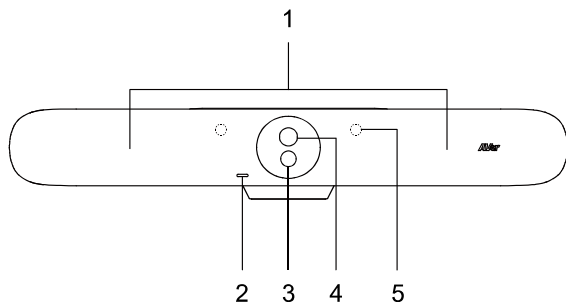


Clé électronique BT

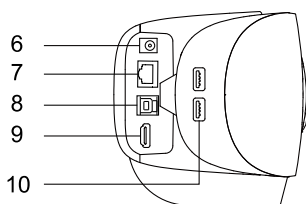


Kit de montage TV  
VESA

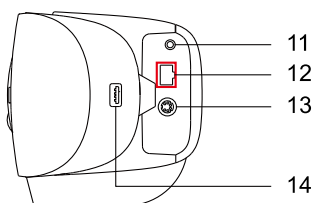
## Informations sur les pièces



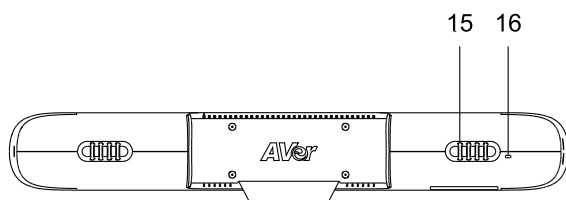
1. Microphones à formation de faisceaux
2. Indicateur LED
3. Objectif grand angle
4. Objectif à zoom optique
5. Capteur IR



6. Prise d'alimentation CC
7. Port Ethernet
8. Port PC (USB 3.0 Type-B)
9. Port de sortie HDMI
10. Port USB 3.0 Type-A (x2)



11. Téléphone au port
12. Port audio d'extension (rouge)
13. Port RS-232
14. Port de clé Bluetooth (USB 2.0 Type-A)



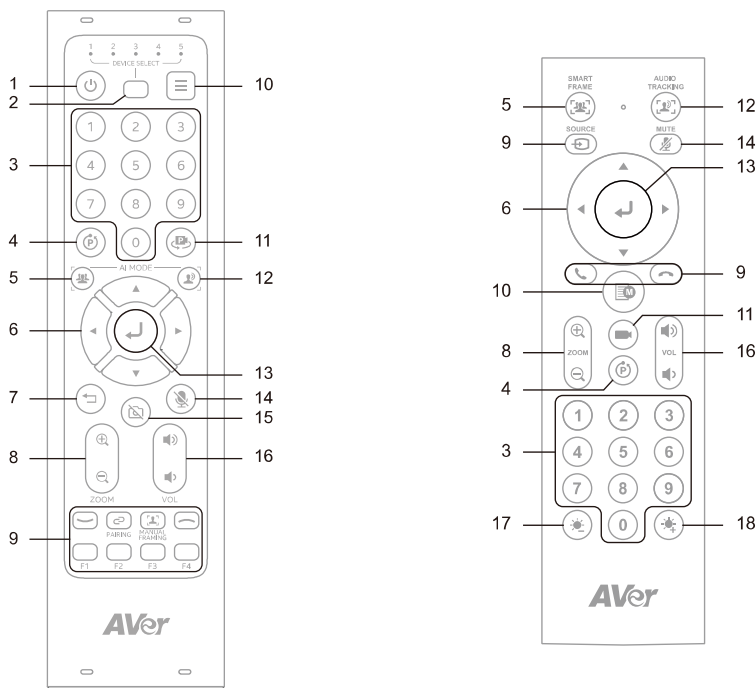
15. Rétention des câbles
16. Verrou Kensington


## Indicateur LED

Couleur	Statut
Rouge uni	Démarrage / Appel coupé
Blanc uni	Veille avec connexion USB
Orange uni	Veille sans connexion USB
Bleu uni	Streaming
Bleu clignotant	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 secondes : contrôle gestuel activé</li><li>• 4 secondes : Exécution de commandes gestuelles</li></ul>
Orange clignotant	Mise à jour du firmware

# Télécommande

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



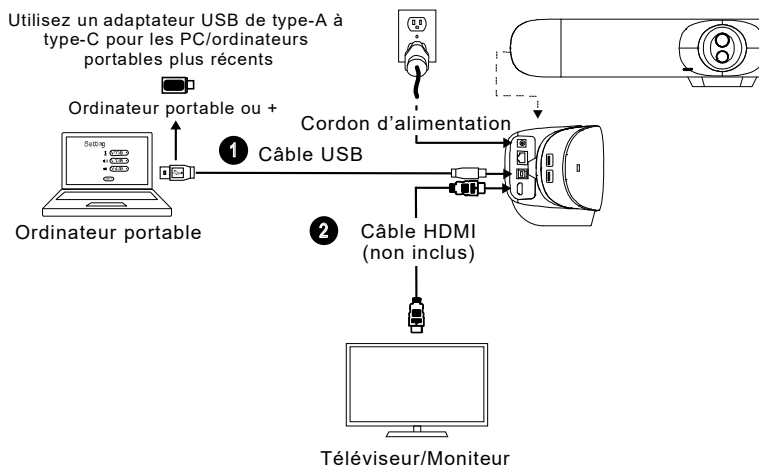
Nom	Fonction
1. Alimentation	N/A
2. Sélection de la caméra	Sélectionnez 1 pour utiliser la caméra. La télécommande est réglée sur 1 en usine. Appuyez successivement pour basculer entre 1 et 5.
3. Boutons numériques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour enregistrer un préréglage : Maintenez un <b>numéro (0-9)</b> enfoncé.</li> <li>Pour charger un préréglage : Appuyez sur un <b>numéro (0-9)</b>.</li> </ul>
4. Boutons combinés	Ouvrez le guide des boutons combinés. Reportez-vous à <a href="#">&lt;Boutons combinés&gt;</a> pour plus de détails.
5. SmartFrame	Appuyez pour cadrer tout le groupe à l'écran. Maintenez pour basculer entre les modes de suivi. <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour masquer l'icône <b>SmartFrame</b> , accédez à <b>Setting &gt; On-Screen Menu &gt; Off</b> via l'interface Web ou Room Management.</li> </ul>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appeler/Répondre: Démarrer ou répondre à un appel.</li> <li>• Appairage: Activer ou désactiver le Bluetooth.</li> <li>• Manual Framing : N/A</li> <li>• Raccrocher: Terminer l'appel.</li> <li>• F2 : Appuyez et maintenez pour basculer entre DHCP et IP statique.</li> <li>• F1, F3 et F4 : N/A</li> </ul>
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
Ⓟ + ①	Activer ou désactiver le WDR.
Ⓟ + ②	Activer ou désactiver l'enregistrement de préréglages.
Ⓟ + ③	Activer ou désactiver le streaming RTMP.
Ⓟ + ④	Entrer en mode veille si aucune diffusion USB n'est en cours.

## Connexion de l'appareil



1. Connectez un ordinateur au port PC du VB350 avec le câble USB 3.0 fourni et connectez le VB350 à une prise de courant.

### Résolutions et fréquences d'images USB 2.0 et USB 3.1

USB 2.0		USB 3.1	
YUV	M-JPEG	YUV	M-JPEG
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résolution de 640x480 ou moins, jusqu'à 30 ips</li> <li>• 720p, jusqu'à 15 ips</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 1080p/30fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 1080p/30fps</li> <li>• 720p/60 ips</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 4k/30fps</li> </ul>

2. Connectez un téléviseur/moniteur au port de sortie HDMI du VB350 à l'aide d'un câble HDMI.
3. Téléchargez et installez le pilote d'affichage USB sur votre ordinateur via le logiciel de gestion des salles : Ouvrez le logiciel, allez dans **Système>Installer Pilote d'affichage USB**, puis allumez **Affichage USB**.

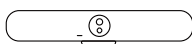
**Note:** Le port de sortie HDMI utilise la technologie d'adaptateur USB 3.1 (Gen 1) vers HDMI intégrée. Un pilote d'affichage USB doit être installé pour fonctionner.

## Configurer les paramètres dans Room Management

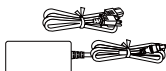
1. Téléchargez et installez Room Management (anciennement PTZApp 2) sur votre ordinateur depuis AVer Download Center (<https://www.aver.com/download-center>), puis lancez le logiciel.
2. Connectez votre appareil à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni. Votre appareil devrait apparaître sur la 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..



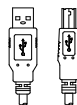
## Contenidos del paquete



Barra de vídeo



Adaptador y cable de fuente de alimentación



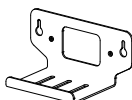
Cable USB 3.0 Tipo-B a Tipo-A (3 m)



Mando a distancia



Batería AAA (x2, solo EE. UU.)



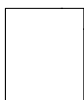
Kit de montaje en pared



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



Adaptador USB Tipo-A a Tipo-C



Plantilla de perforación

## Accesorios opcionales



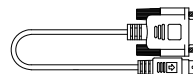
Altavoz con cable RJ45 de expansión de 10 m / 20 m (el cable está incluido)



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



Cable HDMI (3 m)



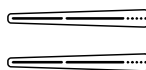
Adaptador DIN6 a RS-232



Convertor de salida de audio

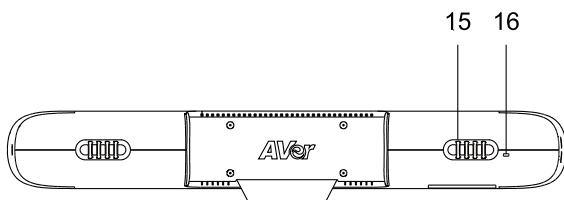
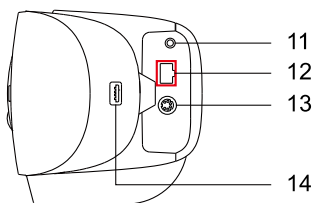
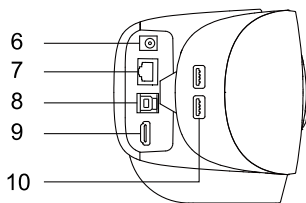
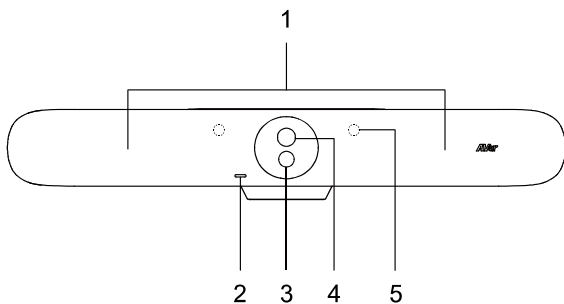


Llave BT



TV VESA Mount Kit

## Información de las piezas



1. Micrófonos con formación de haz
2. Indicador LED
3. Lente gran angular
4. Lente con zoom óptico
5. Sensor de infrarrojos
6. Conector de alimentación de CC
7. Puerto Ethernet
8. Puerto de PC (USB 3.0 Tipo B)
9. Puerto de salida HDMI
10. Puerto USB 3.0 Tipo A (x2)
11. Teléfono en el puerto
12. Puerto de audio de expansión (rojo)
13. Puerto RS-232
14. Puerto de adaptador Bluetooth (USB 2.0 tipo A)

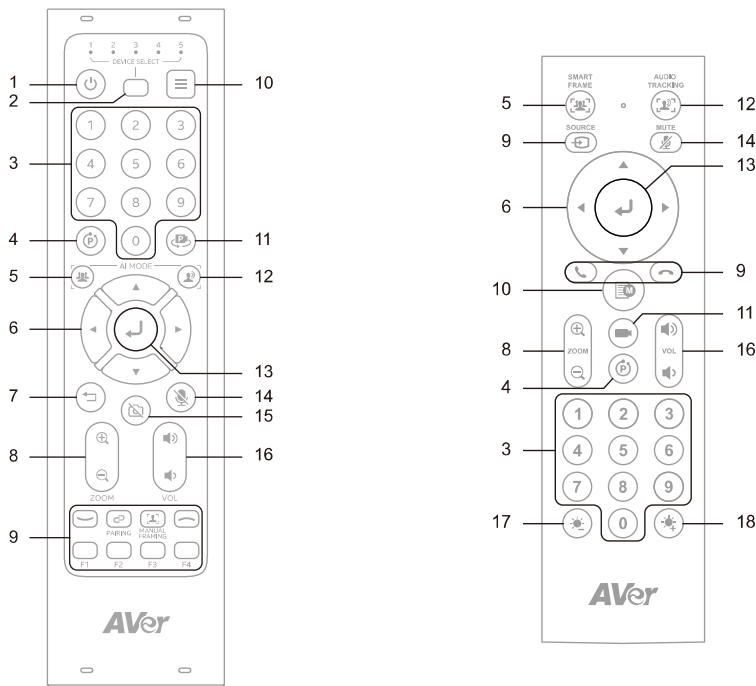
15. Retención de cables
16. Cerradura Kensington


## Indicador LED

Color	Estado
Rojo sólido	Inicio / Llamada silenciada
Blanco sólido	Modo de espera con conexión USB
Naranja sólido	Modo de espera sin conexión USB
Azul sólido	Transmisión
Azul intermitente	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 segundos: Control de gestos activado</li><li>• 4 segundos: Ejecución de comandos gestuales</li></ul>
Naranja intermitente	Actualización de firmware

## Mando a distancia









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



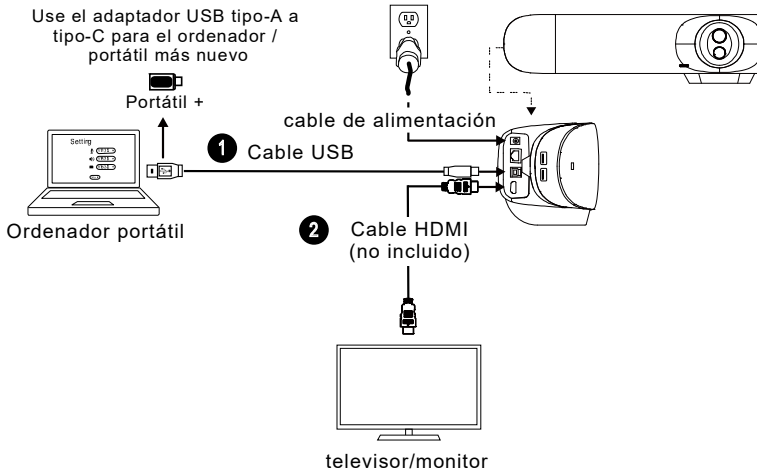
Nombre	Función
1. Encendido	N/A
2. Selección de cámara	<p>Seleccione 1 para operar la cámara.</p> <p>El control remoto viene configurado en 1 de fábrica. Presione para alternar entre 1-5.</p>
3. Botones numéricos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para guardar un ajuste preestablecido: Mantenga presionado un <b>número (0-9)</b>.</li> <li>Para cargar un ajuste preestablecido: Presione un <b>número (0-9)</b>.</li> </ul>
4. Botones combinados	<p>Abra la guía de botones combinados. Consulte <a href="#">&lt;Botones combinados&gt;</a> para más detalles.</p>
5. SmartFrame	<p>Presione para encuadrar a todo el grupo en pantalla. Mantenga presionado para alternar entre modos de seguimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para ocultar el icono de <b>SmartFrame</b> , vaya a <b>Setting &gt; On-Screen Menu &gt; Off</b> en la interfaz web o en Room Management.</li> </ul>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llamar/Responder: Iniciar o responder una llamada.</li> <li>• Emparejamiento: Encender o apagar Bluetooth.</li> <li>• Manual Framing: N/A</li> <li>• Colgar: Terminar la llamada.</li> <li>• F2: Mantenga presionado para cambiar entre DHCP y IP estática.</li> <li>• F1, F3 y F4: N/A</li> </ul>
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
 + 	Activar o desactivar el WDR
 + 	Activar o desactivar la opción Guardar preestablecido
 + 	Activar o desactivar la transmisión RTMP
 + 	Entrar en modo suspensión cuando no se transmita por USB

## Conexión del dispositivo



1. Conecte una computadora al puerto PC del VB350 con el cable USB 3.0 incluido y conecte el VB350 a una toma de corriente.

### Resoluciones y velocidades de cuadro de USB 2.0 vs USB 3.1

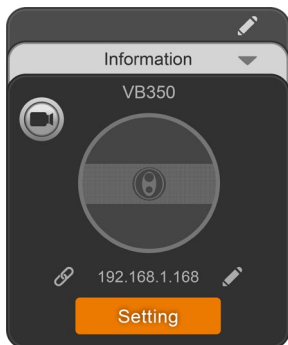
USB 2.0		USB 3.1	
YUV	M-JPEG	YUV	M-JPEG
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolución de 640x480 o menos, hasta 30 fps</li> <li>720p, hasta 15 fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 1080p/30 fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 1080p/30 fps</li> <li>720p/60 fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 4k/30 fps</li> </ul>

2. Conecte un televisor/monitor al puerto de salida HDMI del VB350 usando un cable HDMI.
3. Descargue e instale el controlador de pantalla USB en su computadora a través del software de gestión de salas: abra el software, vaya a **Sistema>Instalar Controlador de pantalla USB**, luego encienda **Pantalla USB**.

**Nota:** El puerto de salida HDMI utiliza tecnología de adaptador USB 3.1 (Gen 1) a HDMI integrada. Se requiere un controlador de pantalla USB para su funcionamiento.

## Configurar ajustes en Room Management

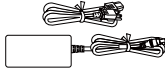
1. Descargue e instale Room Management (anteriormente PTZApp 2) en su computadora desde AVer Download Center (<https://www.aver.com/download-center>) y luego inicie el software.
2. Conecte su dispositivo a la computadora con el cable USB incluido. Su dispositivo debería aparecer en la página **Device 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.



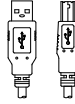
## Isi Paket



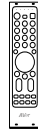
Bilah Video



Adaptor Daya dan  
Kabel Daya



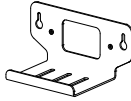
Kabel USB 3.0 Tipe-B  
ke Tipe-A (3m)



Remote Control



Baterai AAA  
(x2, hanya AS)



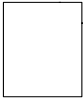
Braket Pemasangan di  
Dinding



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

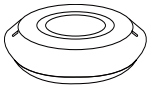


Adaptor USB  
Tipe-A ke Tipe-C



Kertas Pengeboran

## Aksesoris Opsional



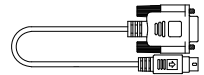
Expansion  
Speakerphone  
dengan Kabel 10m/20m



Expansion Microphone  
dengan Kabel 10m/20m



Kabel HDMI (3m)



Kabel Adaptor  
Mini-DIN-6 ke  
RS-232



Audio-out Converter

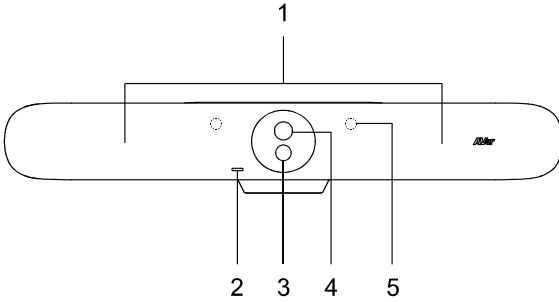


Dongle Bluetooth

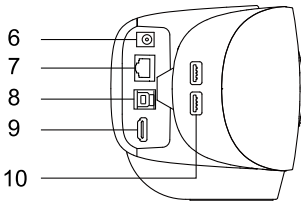


Dudukan VESA TV

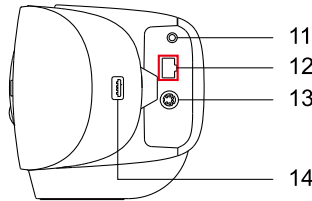
# Ringkasan



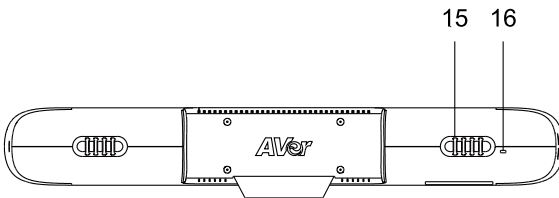
- 1. Mikrofon Pembentuk Sinar
- 2. Indikator LED
- 3. Lensa Sudut Lebar
- 4. Lensa Zoom Optik
- 5. Sensor inframerah



- 6. Soket Daya DC
- 7. Port Ethernet
- 8. Port PC (USB 3.0 Tipe-B)
- 9. Port Keluaran HDMI
- 10. Port USB 3.0 Tipe-A (x2)



- 11. Telepon di Pelabuhan
- 12. Port Audio Ekspansi (merah)
- 13. Port RS-232
- 14. Port Dongle Bluetooth (USB 2.0 Tipe-A)



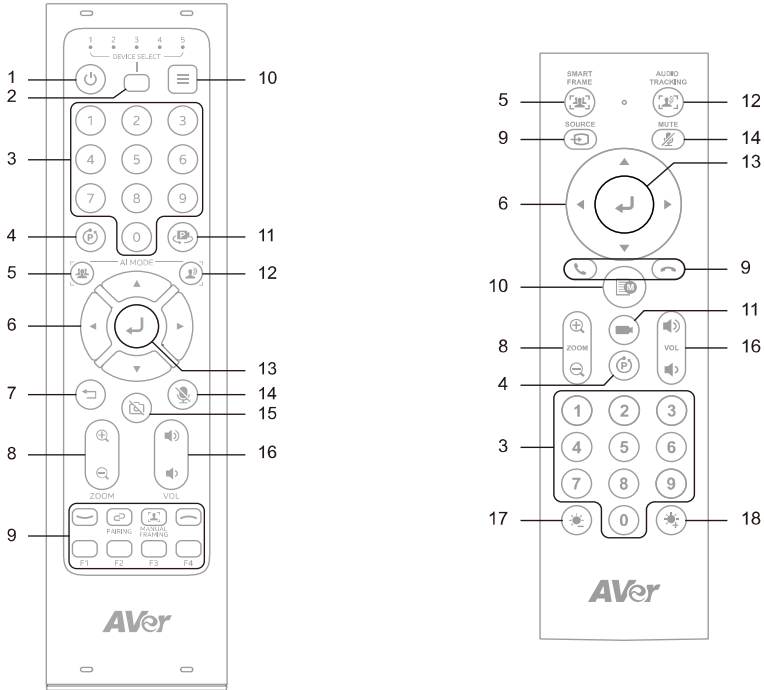
- 15. Retensi Kabel
- 16. Kunci Kensington


## Indikator LED

Warna	Status
Merah pekat	Memulai / Panggilan dimatikan
Putih pekat	Siaga dengan koneksi USB
Oranye padat	Siaga tanpa koneksi USB
Biru pekat	Mengalir
Biru berkedip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 detik: Kontrol gerakan aktif</li><li>• 4 detik: Melakukan perintah gerakan</li></ul>
Oranye berkedip	Pembaruan firmware

# Remote Control

Perangkat Anda mungkin dilengkapi dengan salah satu remote control berikut.



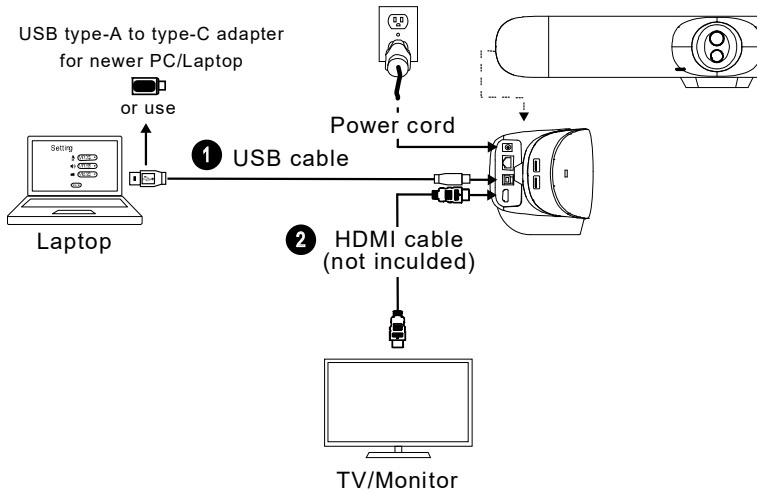
Nama	Fungsi
1. Daya	N/A
2. Pemilihan Kamera	Pilih 1 untuk mengoperasikan kamera. Remote control telah ditetapkan ke 1 di pabrik. Setiap kali ditekan, putar 1-5.
3. Tombol Angka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Untuk menyimpan preset: Tekan dan tahan <b>Angka (0-9)</b>.</li> <li>Untuk memuat preset: Tekan <b>Angka (0-9)</b>.</li> </ul>
4. Tombol Kombinasi	Panduan tombol kombinasi terbuka. Lihat < <a href="#">Tombol Kombinasi</a> > untuk detailnya.
5. SmartFrame	<p>Tekan untuk frame seluruh grup di layar. Tekan dan tahan untuk beralih di antara mode pelacakan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Untuk menyembunyikan ikon <b>SmartFrame</b> , buka <b>Setting &gt; On-Screen Menu &gt; Off</b> pada antarmuka web atau di Room Management.</li> </ul>

6. Kontrol Pan-Tilt	Kontrol arah pan dan tilt.
7. Kembali	N/A
8. Zoom In/Out	Memperbesar atau memperkecil.
9. Tombol Fungsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Panggil/Jawab: Memulai atau menjawab panggilan.</li> <li>● Penyandingan: Mengaktifkan atau menonaktifkan Bluetooth.</li> <li>● Manual Framing: N/A</li> <li>● Tutup Telepon: Mengakhiri panggilan.</li> <li>● F2: Tekan dan tahan untuk beralih antara DHCP dan IP statis.</li> <li>● F1, F3, F4: N/A</li> </ul>
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
Ⓟ + ①	Aktifkan atau nonaktifkan wide dynamic range (WDR).
Ⓟ + ②	Aktifkan atau nonaktifkan Simpan Preset.
Ⓟ + ③	Aktifkan atau nonaktifkan streaming RTMP.
Ⓟ + ④	Masuk ke mode tidur saat tidak melakukan streaming melalui USB.

# Koneksi Perangkat



1. Hubungkan komputer ke port PC pada VB350 dengan kabel USB 3.0 yang disertakan, lalu hubungkan VB350 ke stopkontak.

## Resolusi dan Frame Rate USB 2.0 vs USB 3.1

USB 2.0		USB 3.1	
YUV	M-JPEG	YUV	M-JPEG
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolusi 640x480 atau kurang, hingga 30fps</li> <li>• 720p, hingga 15fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hingga 1080p/30fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hingga 1080p/30fps</li> <li>• 720p/60fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hingga 4k/30fps</li> </ul>

2. Hubungkan TV/monitor ke port HDMI out pada VB350 menggunakan kabel HDMI.
3. Unduh dan instal Driver Tampilan USB ke komputer Anda melalui perangkat lunak Manajemen Kamar: Buka perangkat lunak, buka **Sistem > Instal Driver Tampilan USB**, lalu nyalakan **Layar USB**.

**Catatan:** Port HDMI Out menggunakan teknologi adaptor USB 3.1 (Gen 1) ke HDMI bawaan. Driver Tampilan USB harus diinstal agar berfungsi.

## Konfigurasi 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.
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.

