

# VB150 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 | Panduan Memulai Cepat

## **Federal Communication Commission Interference 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
A급 기기 (업무용 방송통신기자재)	이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

## 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

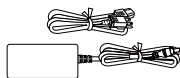
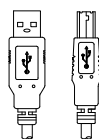
한국 에버 인포메이션 (주)  
서울시 종로구 새문안로 92  
(신문로 1가,  
광화문오피시아빌딩) 1831,  
1832호  
Tel: +82 (0) 2 722 8535

English .....	1
繁體中文.....	7
简体中文.....	13
日本語 .....	19
한국어 .....	26
Français .....	33
Español .....	40
Indonesia.....	47

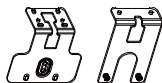
## Package Contents



VB150

Power Adaptor &  
Power CordUSB 2.0 Type-A to  
Type-B Cable (5 m)

Remote Control



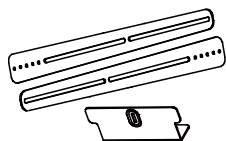
Wall Mount Kit

Tripod Screw  
1/4"-20UNC(7.5mm)USB Type-A to  
Type-C Adapter

## Optional Accessories

Expansion Microphone  
10 m / 20 m (cable  
included)USB 3.1 Extender  
10 m / 20 m / 30mUSB 3.1 Type-A to  
Type-B Cable (3 m)

Screen Mount Kit



TV VESA Mount Kit



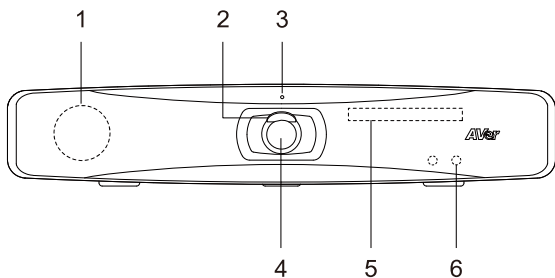
Tripod



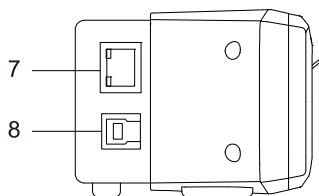
Bluetooth® Dongle

\* For details on optional accessories, please consult your local dealer.

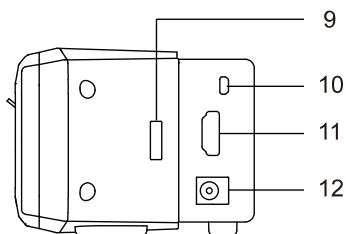
## Parts Info



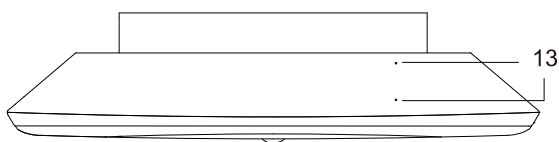
1. Speaker
2. Lens Cover
3. LED Indicator
4. Lens
5. Microphone Array
6. IR Sensor



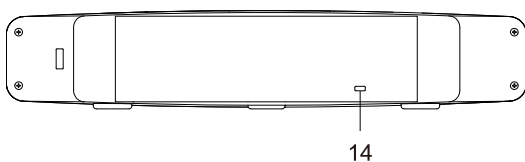
7. Ethernet Port
8. USB 3.1 Type-B Port



9. Bluetooth® Dongle Port
10. Expansion Microphone Port
11. HDMI Out Port
12. DC 12V Power Jack



13. Microphone Array




14. Kensington Lock

## LED Indicator

Color	Status
Flashing blue once	Power on
Solid orange	Standby mode (not connected to USB device)
Solid white	Standby mode (connected to USB device) / a call on hold
Solid blue	Video/Audio on
Solid red	Mute
Solid purple	Video off but audio on (in-call)
Flashing current light	Calling
Flashing orange	Firmware update
Flashing orange twice	Reset

# Remote Control

	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	Compound Key	Open compound keys 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>Join: Join a meeting.</li> <li>Pairing: Press and hold to turn Bluetooth® on. Press to disconnect.</li> <li>Manual Framing: N/A</li> <li>Leave: Leave a meeting.</li> <li>F1: Turn Audio Fence on or off.</li> <li>F2: Press and hold to switch between DHCP and Static IP.</li> <li>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	Press to display current AI function on closed caption.
14	Mute	Mute or unmute microphone.
15	Camera Off	N/A
16	Volume	Volume up or down.

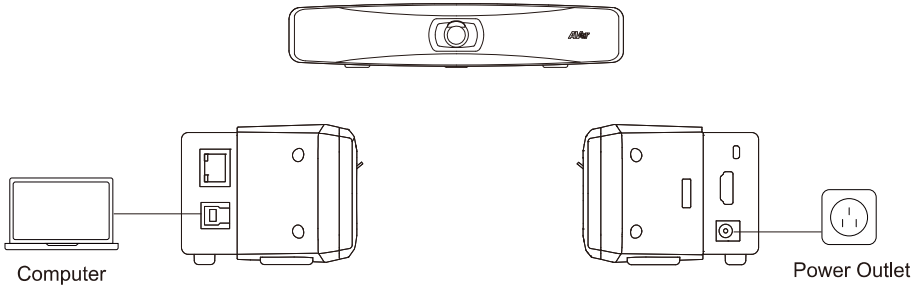
## Combination Buttons

Press consecutively	To
Ⓟ + 0	Switch between 120° Wide Mode and 90° Depth Mode.
Ⓟ + 1	Turn wide dynamic range (WDR) on or off.
Ⓟ + 2	Turn Set Preset function on or off.
Ⓟ + 3	Turn RTMP streaming on or off.

## Device Connection

### Computer

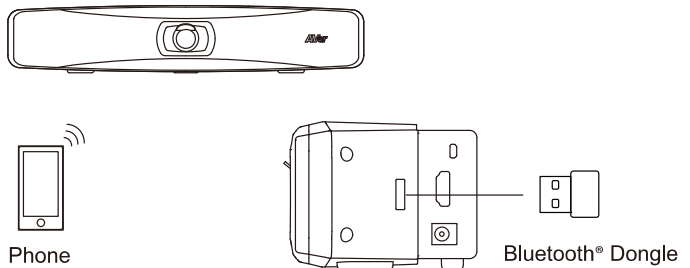
Connect the VB150 to a computer by using the included USB 2.0 cable and connect the power cord of VB150 to power wall outlet.



### Phone

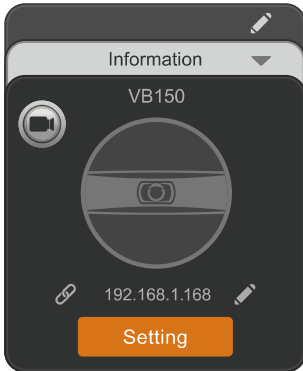
Plug the wireless dongle into the Bluetooth® dongle port before turning on VB150, then use the remote control or Room Management to turn on Bluetooth®.

Turn on Bluetooth® on the mobile phone to connect and use VB150 as an external microphone and speaker during conference meetings.



## Configure Settings on Room Management

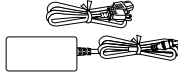
1. Download and install Room Management to your computer from AVer Download Center. (<https://www.aver.com/download-center>) and launch the software.
2. Connect your device to your computer using the included USB cable. Your device should appear under the **Device Control** page.
3. Click **Setting**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



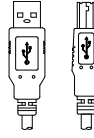
## 包裝內容物



VB150



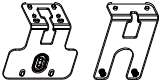
電源變壓器及  
電源線



USB 2.0 Type-A 轉  
Type-B 連接線(5 米)



遙控器



壁掛安裝套件

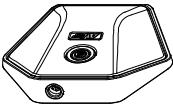


三腳架螺絲  
1/4"-20UNC(7.5mm)

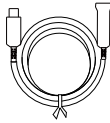


USB Type-A 轉  
Type-C 轉接器

## 選購配件



擴充麥克風  
10 m/20 m (附連接線)



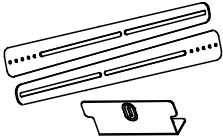
USB 3.1 延長線  
10 m/20 m/30 m



USB 3.1 Type-A 轉  
Type-B 連接線(3 米)



螢幕架安裝套件



電視 VESA 壁掛  
安裝套件



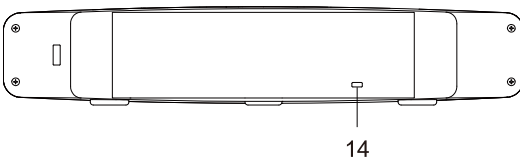
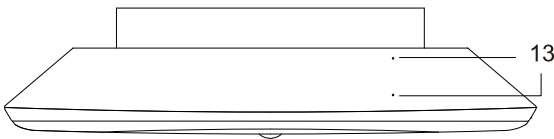
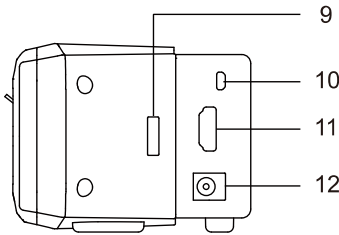
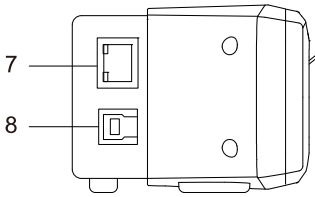
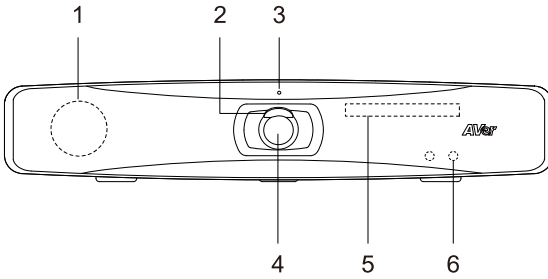
三腳架



藍牙模組

\* 欲瞭解更多資訊，請洽當地經銷商。

# 產品介紹




1. 喇叭
2. 鏡頭蓋
3. LED 指示燈
4. 鏡頭
5. 麥克風陣列
6. IR 接收器
7. 乙太網路埠
8. USB 3.1 Type-B 埠
9. 藍牙模組埠
10. 擴充麥克風埠
11. HDMI 輸出埠
12. DC 12V 電源插孔
13. 麥克風陣列
14. Kensington 防盜孔

## LED 指示燈

顏色	狀態
閃爍一次藍燈	開啟電源
恆亮橘燈	待機模式 (未連接 USB 裝置)
恆亮白燈	待機模式 (已連接 USB 裝置) / 保留通話
恆亮藍燈	同時開啟影像和聲音
恆亮紅燈	靜音
恆亮紫燈	影像關閉但聲音開啟(來電使用中)
依原本狀態秀燈號	來電通話中
閃爍橘燈	韌體更新
閃爍兩次橘燈	重置

# 遙控器

	名稱	功能
1	1. 電源	N/A
2	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	3. 數字鍵	<ul style="list-style-type: none"> <li>儲存預設點：按住<b>數字鍵 (0-9)</b>。</li> <li>載入預設點：按下<b>數字鍵 (0-9)</b>。</li> </ul>
4	4. 複合鍵	開啟複合鍵提示。詳情請參閱 <a href="#">&lt;組合鍵&gt;</a> 。
5	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>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	6. 水平垂直控制	水平垂直移動。
7	7. 返回	N/A
8	8. 放大/縮小	放大或縮小影像。
9	9. 功能鍵	<ul style="list-style-type: none"> <li>加入：加入會議。</li> <li>配對：按住以開啟藍牙，按下以中斷藍牙連線。</li> <li>Manual Framing：N/A</li> <li>退出：退出會議。</li> <li>F1：開啟或關閉聲音圍籬。</li> <li>F2：按住以切換 DHCP 或固定 IP。</li> <li>F3 與 F4：N/A</li> </ul>
10	10. 選單	N/A
11	11. 載入預設點	依序載入已定義的預設點。
12	12. 聲音追蹤	按住可切換聲音追蹤模式。
13	13. 確認	以字幕顯示目前的智能功能。
14	14. 靜音	靜音或取消靜音麥克風。
15	15. Camera Off	N/A
16	16. 音量	降低或提高音量。

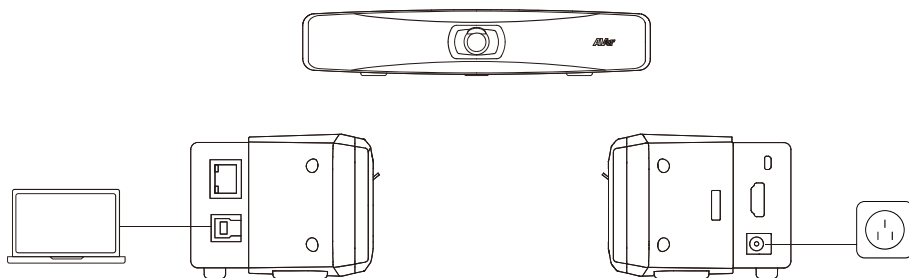
## 組合鍵

依序按下	可
Ⓜ + 0	切換 120° 廣角模式或 90° 深度模式。
Ⓜ + 1	開啟或關閉寬動態範圍 (WDR)。
Ⓜ + 2	開啟或關閉預設點功能。
Ⓜ + 3	開啟或關閉 RTMP 串流。

## 設備安裝

### 電腦

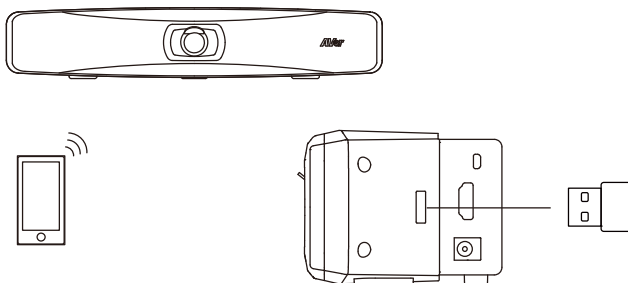
利用內附的 USB 2.0 連接線連接 VB150 到電腦，然後連接 VB150 的電源線到牆面電源插座。



### 手機

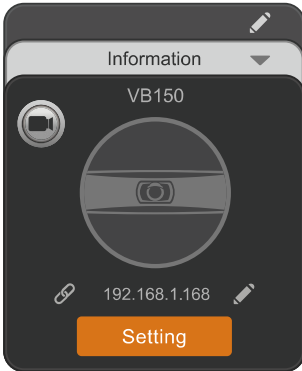
開機前，將無線模組插入藍牙模組埠，再使用遙控器或 Room Management 開啟藍牙。

使用手機進行視訊會議時，開啟手機的藍牙功能連接 VB150，將其做為手機的麥克風和喇叭。

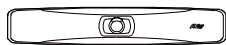


## 使用 Room Management 調整設定

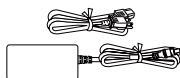
1. 從 AVer 下載中心 (<https://www.aver.com/download-center>) 下載並安裝 Room Management 至您的電腦，然後開啟軟體。
2. 使用隨附的 USB 連接線將裝置連接至電腦。您的裝置會出現在 **Device Control** 分頁。
3. 按一下**設定**來調整音訊和視訊設定。  
更多資訊請參閱 **Room Management 使用手冊**。



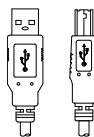
## 包装内容物



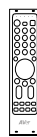
VB150



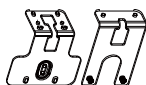
电源变压器和  
电源线



USB 2.0 Type-A 到  
Type-B 连接线(5 m)



遥控器



挂架套件



三脚架螺丝  
1/4"-20UNC(7.5mm)

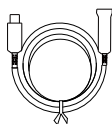


USB Type-A 到 Type-C  
适配器壁

## 可选附件



扩展麦克风  
10 m/20 m (含连接线)



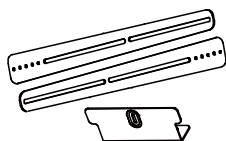
USB 3.1 延长器  
10 m/20 m/30 m



USB 3.1 Type-A 到  
Type-B 连接线(3 m)



屏幕安装套件



电视 VESA 壁挂  
安装套件



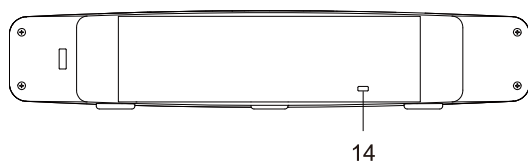
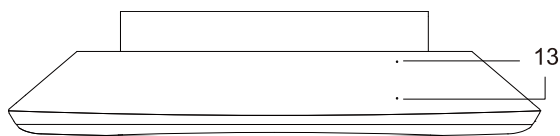
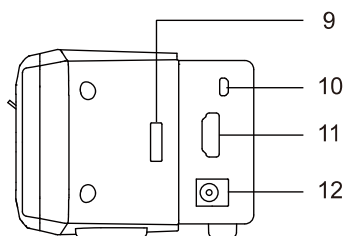
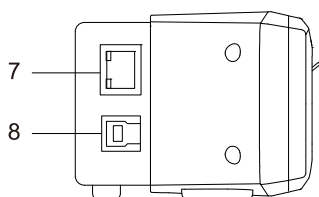
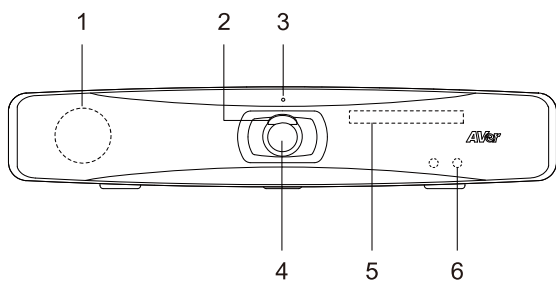
三脚架



蓝牙模块

\* 欲了解更多信息，请洽当地经销商。

## 产品介绍

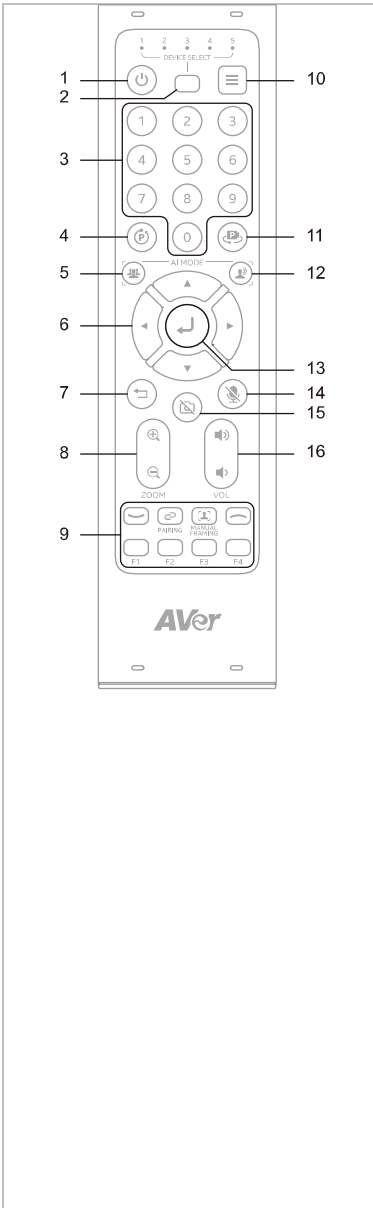


1. 扬声器
2. 镜头盖
3. LED 指示灯
4. 镜头
5. 麦克风阵列区
6. IR 接收器
7. 以太网端口
8. USB 3.1 Type-B 埠
9. 蓝牙模块端口
10. 扩展麦克风端口
11. HDMI 输出埠
12. DC 12V 电源插孔
13. 麦克风阵列区
14. Kensington 防盗孔

## LED 指示灯

颜色	状态
闪烁一次蓝灯	开启电源
恒亮橘灯	待机模式 (未连接 USB 装置)
恒亮白灯	待机模式 (已连接 USB 装置) / 保留通话
恒亮蓝灯	开启视讯和声音
恒亮红灯	静音
恒亮紫灯	视讯关闭但声音开启(来电使用中)
依原本状态秀灯号	来电通话中
闪烁橘灯	韧体更新
闪烁两次橘灯	重置

# 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：按住数字键 (0-9)。</li> <li>• 载入预设点：按下数字键 (0-9)。</li> </ul>
4. 组合键	开启组合键提示。详情请参阅 < <a href="#">组合键</a> >。
5. SmartFrame 智慧对焦	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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>• 加入：加入会议。</li> <li>• 配对：按住以开启蓝牙·按下以中断蓝牙联机。</li> <li>• Manual Framing：N/A</li> <li>• 退出：退出会议。</li> <li>• F1：开启或关闭声音围篱。</li> <li>• F2：按住以切换 DHCP 或固定 IP。</li> <li>• 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	以字幕显示目前的智能功能。
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。

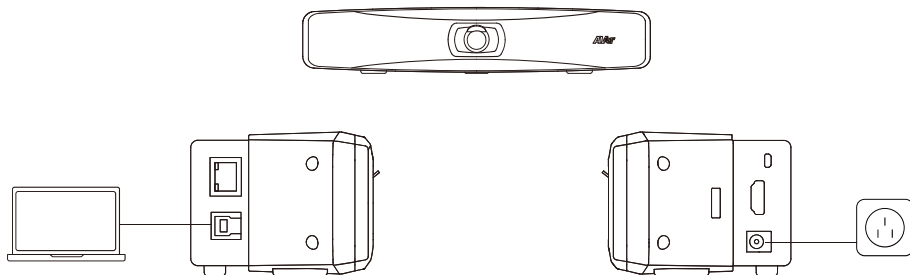
## 组合键

依序按下	可
Ⓟ + 0	切换 120° 广角模式或 90° 深度模式。
Ⓟ + 1	开启或关闭宽动态范围 (WDR)。
Ⓟ + 2	开启或关闭 Preset 功能。
Ⓟ + 3	开启或关闭 RTMP 串流。

## 设备安装

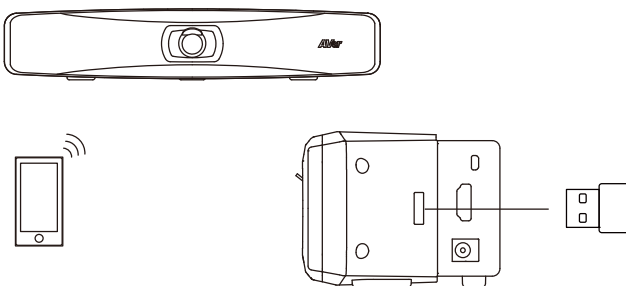
### 电脑

利用内附的 USB 2.0 连接线连接 VB150 到电脑，然后连接 VB150 的电源线到墙面电源插座。



### 手机

开机前，将蓝牙模块插入蓝牙模块端口，再使用遥控器或 Room Management 开启蓝牙。使用手机进行视频会议时，开启手机的蓝牙功能连接 VB150，将其做为手机的麦克风和喇叭。

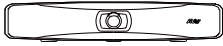


## 使用 Room Management 调整设定

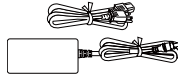
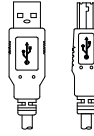
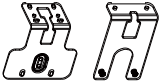
1. 从 AVer 下载中心 (<https://www.aver.com/download-center>) 下载并安装 Room Management 至您的计算机，然后开启软件。
2. 使用随附的 USB 连接线将装置连接至计算机。您的装置会出现在 **Device Control** 分页。
3. 单击**设定**来调整音频和视讯设定。  
更多信息请参阅 **Room Management** 使用手册。



## パッケージ内容



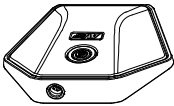
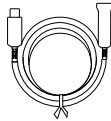
VB150

電源アダプタ  
電源ケーブルUSB 2.0 ケーブル( 5 m )  
Type-A / Type-B赤外線  
操作リモコン

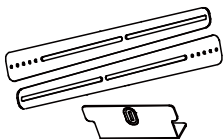
TV 設置用マウント

固定用ネジ  
1/4"-20UNC(7.5mm)USB 変換アダプタ  
Type-A / Type-C

## オプション販売品

拡張マイク (10 m または  
20 m ケーブル付属)USB 3.1 延長ケーブル  
10 m / 20 m / 30 mUSB 3.1  
Type-A-Type-B  
ケーブル (3m)

スクリーンマウントキット

テレビ取付用  
VESA マウント

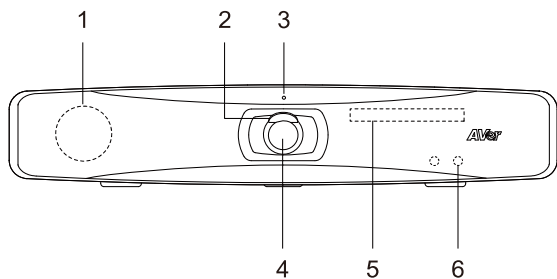
三脚架



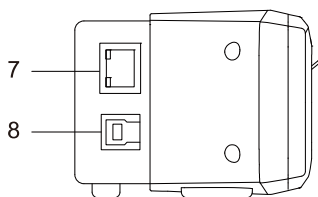
Bluetooth® ドングル

\* オプション販売品の購入・詳細は弊社販売代理店までお問い合わせください。

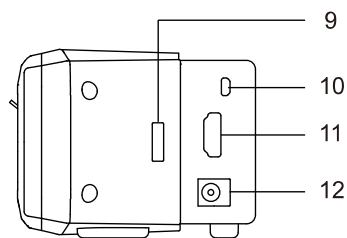
## 各部名称



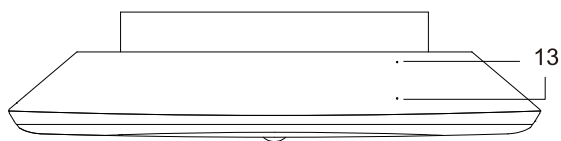
1. スピーカー
2. レンズカバー
3. LED インジケータ
4. カメラレンズ
5. マイクロホン アレイ
6. 赤外線受光部



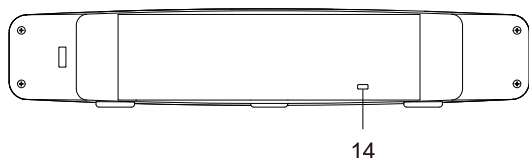
7. ネットワーク接続用 LAN 端子
8. USB 3.1 Type-B 端子



9. Bluetooth® ドングルポート
10. 増設マイクスピーカー端子
11. HDMI Out 端子
12. DC 12V 電源差込口



13. マイクロホン アレイ



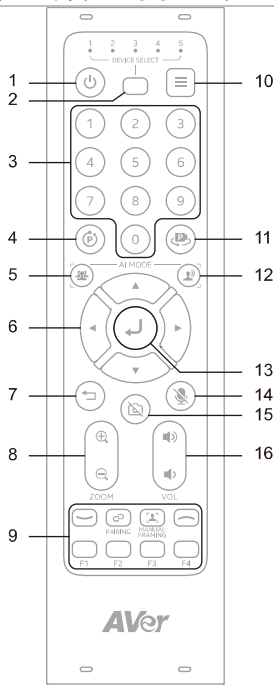
14. ケンジントンロック


## LED インジケータの状態表示

色	状態
青色に1回点滅	電源オン
オレンジ色	スタンバイモード(USB デバイスに接続されていない)
白点灯	スタンバイモード(USB デバイスに接続)/通話保留
青点灯	ビデオ/オーディオオン
赤点灯	ミュート
紫点灯	ビデオはオフ、音声はオン(通話中)
点滅する電流灯	呼び出し
オレンジ色に点滅	ファームウェアアップデート
オレンジ色が2回点滅	リセット

## 赤外線操作リモコン

製品には下図のどちら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: 番号 (0-9) を長押しします。</li> <li>プリセットを読み込むには: 番号 (0-9) を押しします。</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 アイコン</b>  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>参加: 会議に参加します。</li> <li>ペアリング: 長押しすると Bluetooth® がオンになります。を押すと切断されます。</li> <li>Manual Framing: N/A</li> <li>退出: 会議から退出します。</li> <li>F1: Audio Fence をオンまたはオフにします。</li> <li>F2: DHCP と静的 IP を切り替えるには、長押しします。</li> <li>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	押すと、現在の AI 機能が字幕で表示されます。
	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。

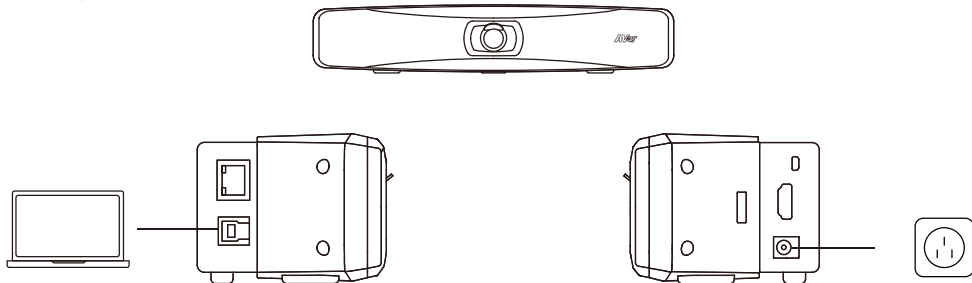
## 組み合わせボタン

連続して押す	動作内容
Ⓟ + 0	カメラの画角を 120° または 90° に切り替え
Ⓟ + 1	ワイドダイナミックレンジ (WDR) のオン/オフ
Ⓟ + 2	Preset 機能を有効または無効にします。
Ⓟ + 3	RTMP 配信の開始・終了

## VB150 の設置

### コンピューター

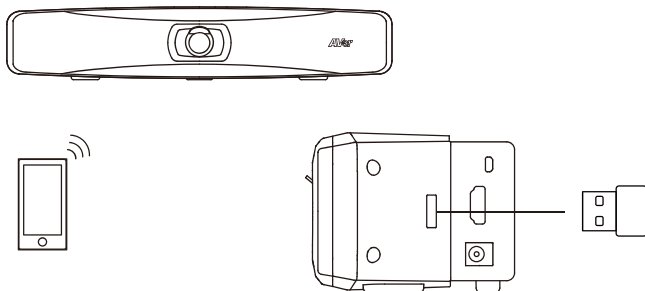
付属の USB 2.0 ケーブルを使用して VB150 をコンピューターに接続し、VB150 の電源コードを電源コンセントに接続します。



### 携帯電話

VB150 の電源を入れる前に、ワイヤレスドングルを Bluetooth® ドングルポートに接続してください。その後、リモコンまたは Room Management を使用して Bluetooth® をオンにします。

モバイルフォンの Bluetooth® をオンにし、VB150 と接続することで、会議中に外部マイクおよびスピーカーとして使用できます。



## Room Management で設定を構成

1. Room Management を AVer ダウンロードセンターからダウンロードし、コンピュータでアプリケーションを起動します。
2. 付属の USB ケーブルを使用して VB150 をコンピュータに接続します。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設定を調整します。



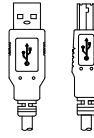
패키지 내용물



VB150



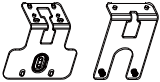
전원 어댑터 및 전원 코드



USB 2.0 Type-A 대 Type-B 케이블 (5 m)



리모컨



벽면 마운트 키트



삼각대 나사  
1/4"-20UNC(7.5mm)

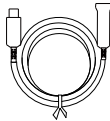


USB Type-A 대 Type-C 어댑터

액세서리 옵션



확장 마이크  
10 m / 20 m (케이블 포함)



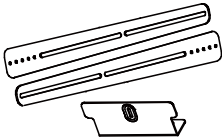
USB 3.1 연장선  
10 m / 20 m / 30 m



USB 3.1 Type-A 대 Type-B 케이블 (3 m)



스크린 마운트 키트



TV VESA 마운트 키트



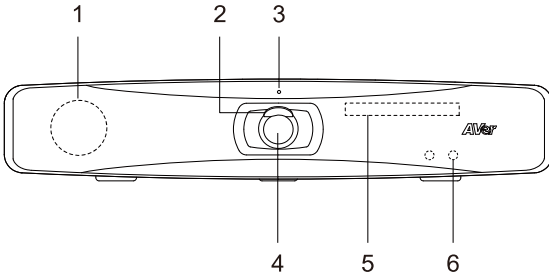
삼각대



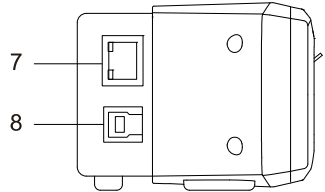
Bluetooth®동글

\* 선택 사항 액세서리에 관한 자세한 정보는 현지 판매처에 문의하세요.

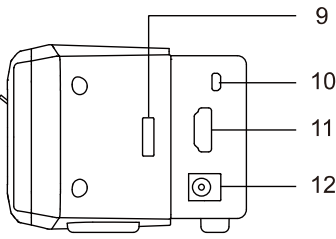
# 개요



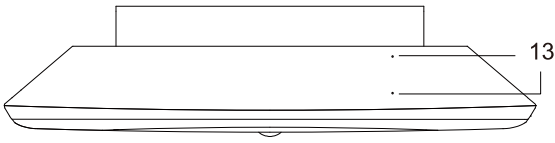
- 1. 스피커
- 2. 렌즈 커버
- 3. LED 표시등
- 4. 렌즈
- 5. 마이크 어레이 구역
- 6. IR 센서



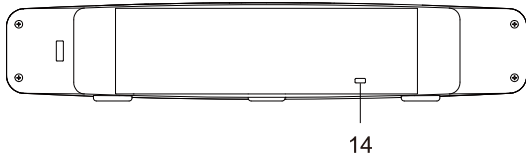
- 7. 이더넷 포트
- 8. USB 3.1 Type-B 포트



- 9. Bluetooth® 동글 포트
- 10. 확장 마이크 포트
- 11. HDMI Out 포트
- 12. DC 12 V 전원 잭



- 13. 마이크 어레이 구역



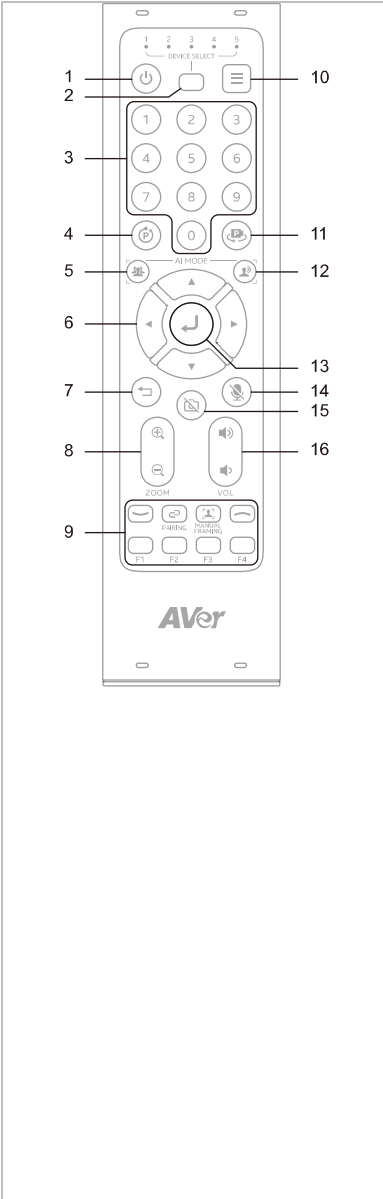
- 14. 켄싱턴 락

## LED 표시 등

색상	상태
파란색으로 한 번 깜박임	전원 켜기
고정 주황색	대기 모드 (USB 장치에 연결되지 않음)
고정 흰색	대기 모드 (USB 장치에 연결됨) / 통화 보류
고정 파랑	비디오/오디오 켜짐
고정 빨강	무음
고정 보라	영상은 꺼져 있지만 오디오는 켜져 있음 (통화 중)
깜빡이는 전류등	수신 전화
주황색으로 깜박임	펌웨어 업데이트
주황색이 두 번 깜박임	재설정

## 리모컨

장치에는 다음 중 하나의 리모컨이 제공될 수 있습니다.



이름	기능
1. 전원	N/A
2. 카메라 선택	카메라를 작동할 1번 선택. 리모컨은 공장에서 1로 설정되어 있습니다. 누를 때마다 1-5를 순환합니다.
3. 숫자 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>프리셋 저장: 숫자 (0-9)를 길게 누릅니다.</li> <li>프리셋 불러오기: 숫자 (0-9)를 누릅니다.</li> </ul>
4. 복합 키	복합 키 가이드를 엽니다. <조합 버튼>를 참조하십시오.
5. SmartFrame	<p>화면에서 그림 전체를 프레임화하려면 누르십시오. 추적 모드를 순환하려면 길게 누르십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SmartFrame</b> 아이콘  을 숨기려면, <b>Setting</b> 탭 &gt; <b>On-Screen Menu</b> &gt; <b>Off</b> 로 이동하세요. 웹 인터페이스나 <b>Room Management</b> 에서 설정할 수 있습니다.</li> </ul>
6. 팬-틸트 제어	팬 및 틸트 방향을 제어합니다.
7. 뒤로	N/A
8. 줌 인/아웃	확대 또는 축소.
9. 기능 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>참가: 회의 참가.</li> <li>페어링: Bluetooth®를 켜려면 길게 누릅니다. 끄려면 누릅니다.</li> <li>Manual Framing: N/A</li> <li>나가기: 회의 나가기.</li> <li>F1: Audio Fence 기능을 켜거나 끕니다.</li> <li>F2: DHCP와 고정 IP 간에 전환하려면 길게 누르십시오.</li> <li>F3, F4: 해당 없음</li> </ul>
10. 메뉴	N/A

	11. 프리셋 로드	누를 때마다 정의된 프리셋을 순환합니다.
	12. 오디오 추적	길게 눌러 오디오 추적 모드를 순환하세요.
	13. 확인	현재 AI 기능을 자막에 표시하려면 누르세요.
	14. 음소거	마이크 음소거 또는 음소거 해제를 누르세요.
	15. 카메라 고기	N/A
	16. 볼륨	볼륨을 높이거나 낮추세요.

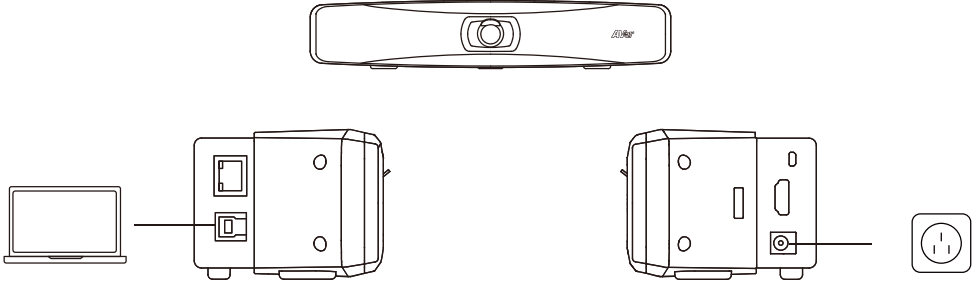
### 조합 버튼

연속으로 누르세요	하기 위해
Ⓜ + 0	120° 와이드 모드와 90° 깊이 모드를 전환합니다.
Ⓜ + 1	와이드 다이내믹 레인지 (WDR)를 켜거나 끕니다.
Ⓜ + 2	Preset를 켜거나 끕니다.
Ⓜ + 3	RTMP 스트리밍을 켜거나 끕니다.

## 설치

### 컴퓨터

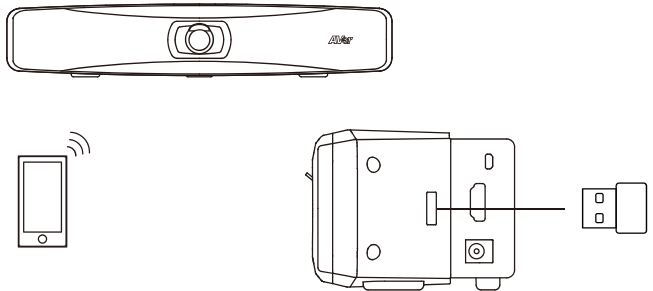
제공된 USB 2.0 케이블을 사용하여 VB150을 컴퓨터에 연결하고, VB150의 전원 코드를 벽면 콘센트에 연결합니다.



### 휴대 전화

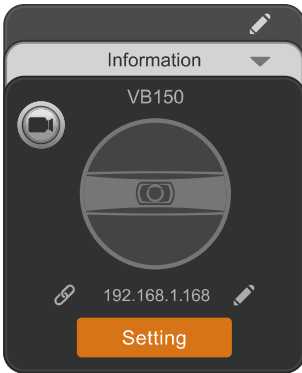
VB150 전원을 켜기 전에 무선 동글을 Bluetooth® 동글 포트에 연결한 후, 리모컨 또는 Room Management를 사용하여 Bluetooth®를 켭니다.

모바일 폰에서 Bluetooth®를 켜면 회의 중 VB150를 외부 마이크 및 스피커로 연결하여 사용할 수 있습니다.

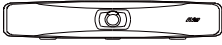


## Room Management 에서 설정 구성

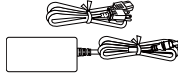
1. AVer Download Center (<https://www.aver.com/download-center>)에서 Room Management 를 다운로드하여 컴퓨터에 설치하고 소프트웨어를 실행하십시오.
2. 포함된 USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 연결하십시오. 장치는 **Device Control** 페이지에 나타납니다.
3. **Setting**을 클릭하여 오디오 및 비디오 설정을 조정하십시오.  
추가 정보는 Room Management 사용 설명서를 참조하십시오.



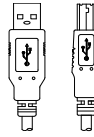
## Contenu de l'emballage



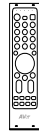
VB150



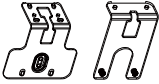
Adaptateur secteur &  
Cordon d'alimentation



Câble USB 2.0 Type-A  
vers Type-B (5 m)



Télécommande



Kit de montage mural



Vis de trépied  
1/4"-20UNC(7.5mm)

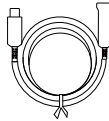


Adaptateur USB de  
type-A à type-C

## Accessoires en option



Microphone  
d'extension  
10 m / 20 m  
(câble inclus.)



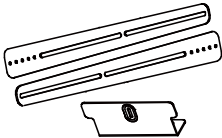
Rallonge USB 3.1  
10 m / 20 m / 30 m



Câble USB 3.1 Type-A  
vers Type-B (3 m)



Kit de montage de  
pantalla



Kit de montage TV  
VESA



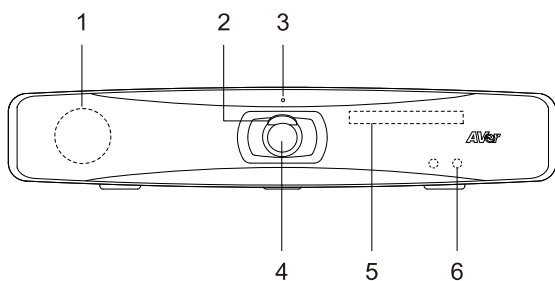
Trépied



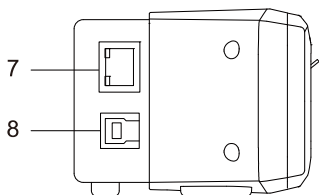
Clé électronique  
Bluetooth®

\* Pour plus de détails sur les accessoires en option, veuillez consulter votre revendeur local.

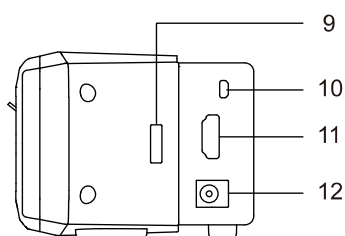
## Vue d'ensemble



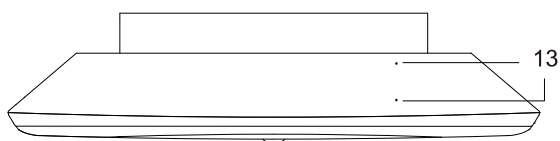
1. Haut-parleur
2. Couvre-objectif
3. Voyant DEL
4. Objectif
5. Zone du réseau de microphones
6. Capteur IR



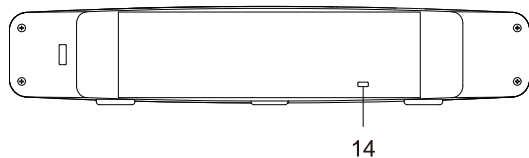
7. Port Ethernet
8. Port USB 3.1 Type-B



9. Port Clé électronique Bluetooth®
10. Port pour microphone d'extension
11. Port de sortie HDMI
12. Prise d'alimentation 12 V CC



13. Zone du réseau de microphones



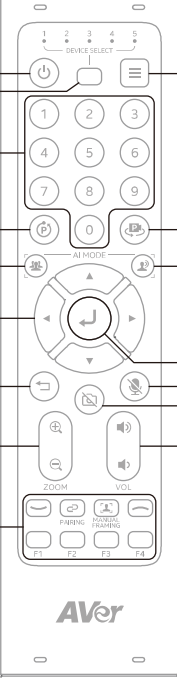
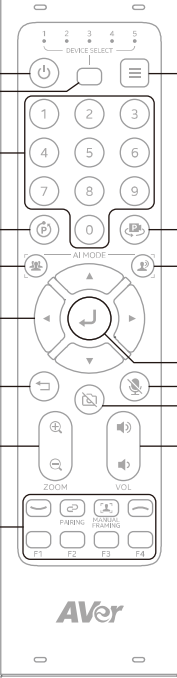
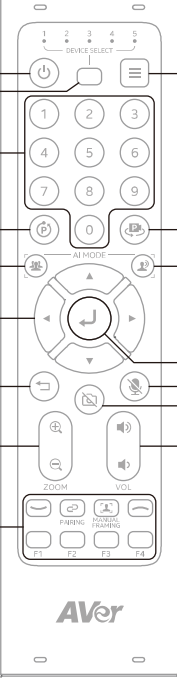
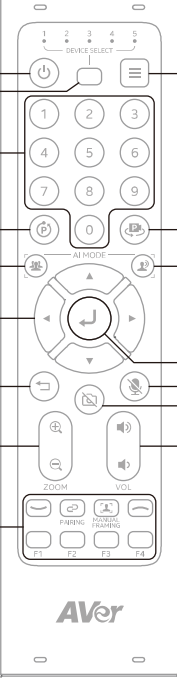
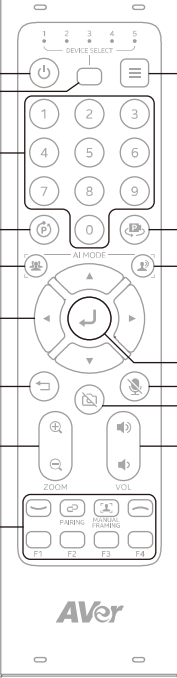

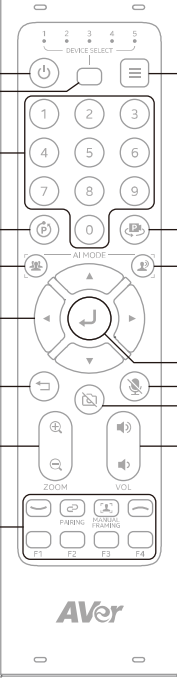
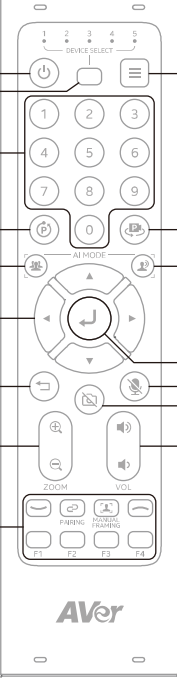
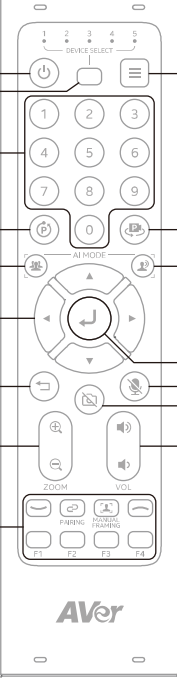
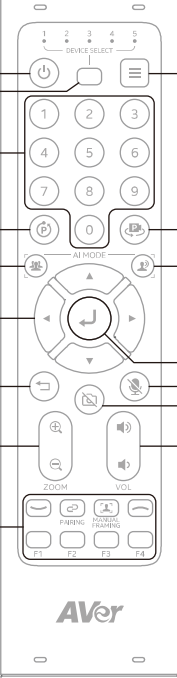
14. Dispositif antivol Kensington

## Voyant DEL

Couleur	Statut
Clignote une fois en bleu	Mise sous tension
Orange fixe	Mode veille (non connecté à un périphérique USB)
Blanc fixe	Mode veille (connecté à un périphérique USB) / appel en attente
Bleu fixe	Vidéo et audio activés
Rouge fixe	Muet
Violet fixe	Vidéo désactivée mais audio activé (en appel)
Clignotement rapide selon l'état d'origine	Appel
Clignoter en orange	Mise à jour du micrologiciel
Clignoter en orange deux fois	Réinitialisation

# Télécommande

Votre appareil peut être livré avec une des télécommandes suivantes.

	Nom	Fonction
	1. Alimentation	N/A
	2. Sélection Caméra	Sélectionnez 1 pour utiliser la caméra. La télécommande est réglée sur 1 en usine. Avec chaque pression, passez de 1 à 5.
	3. Boutons Numériques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour sauvegarder un préréglage : appuyez longuement sur un <b>numéro (0-9)</b>.</li> <li>Pour charger un préréglage : appuyez sur un <b>numéro (0-9)</b>.</li> </ul>
	4. Touche Combinée	Ouvrez le guide des touches combinées. Consultez < <a href="#">Boutons combinés</a> > pour plus de détails.
	5. SmartFrame	<p>Appuyez pour cadrer l'ensemble du groupe à l'écran. Appuyez longuement pour passer d'un mode de suivi à l'autre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour masquer l'icône <b>SmartFrame</b> , allez dans <b>Setting &gt; On-Screen Menu &gt; Off</b> sur l'interface Web ou dans Room Management.</li> </ul>
	6. Contrôle Pan-Tilt	Contrôle la direction de panoramique et d'inclinaison.
	7. Retour	N/A
	8. Zoom Avant/Arrière	Zoom avant ou arrière.
	9. Boutons Fonctionnels	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rejoindre : Rejoindre une réunion.</li> <li>Appairage : Appuyez longuement pour activer le Bluetooth®. Appuyez pour déconnecter.</li> <li>Manual Framing: N/A</li> <li>Quitter : Quitter une réunion.</li> <li>F1 : Activer ou désactiver la fonction Audio Fence.</li> <li>F2 : Appuyez et maintenez pour basculer entre DHCP et IP statique.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>F3 et F4 : Sans objet</li> </ul>
	10. Menu	N/A
	11. Charger un Préréglage	Avec chaque pression, passez d'un préréglage défini à l'autre.
	12. Suivi Audio	Maintenez enfoncé pour parcourir les modes de suivi audio.
	13. Entrée	Appuyez pour afficher la fonction actuelle de l'IA en sous-titre.
	14. Muet	Coupez ou rétablissez le son du microphone.
	15. Caméra Off	N/A
	16. Volume	Augmentez ou diminuez le volume.

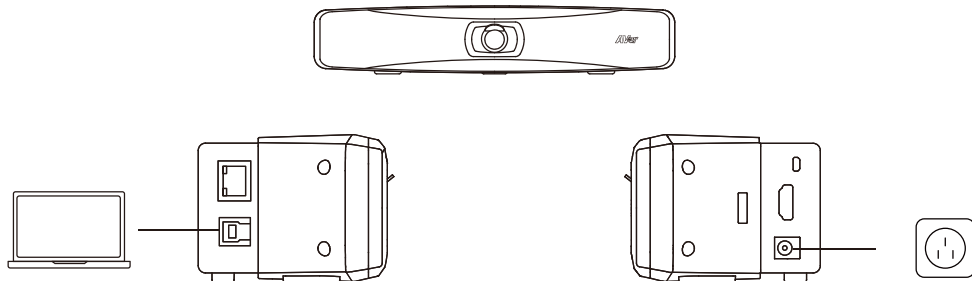
## Boutons combinés

Appuyez consécutivement	Pour
Ⓟ + 0	Passer entre le mode large de 120° et le mode de profondeur de 90°.
Ⓟ + 1	Activer ou désactiver la plage dynamique élevée (WDR).
Ⓟ + 2	Activez ou désactivez la fonction Set Preset.
Ⓟ + 3	Activer ou désactiver le streaming RTMP.

# Installation

## Ordinateur

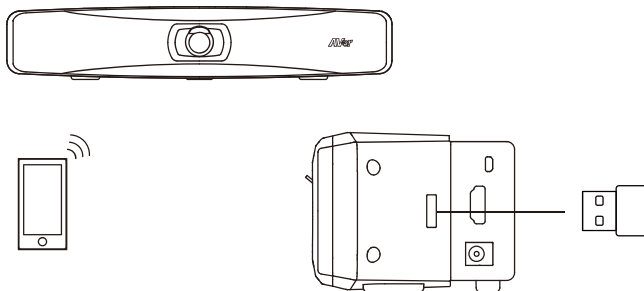
Connectez le VB150 à l'ordinateur à l'aide du câble USB 2.0 fourni et branchez le cordon d'alimentation du VB150 à une prise murale.



## Téléphone mobile

Branchez le dongle sans fil dans le port Clé électronique Bluetooth® avant d'allumer le VB150, puis utilisez la télécommande ou Room Management pour activer le Bluetooth®.

Activez le Bluetooth® sur votre téléphone mobile pour connecter et utiliser le VB150 comme microphone et haut-parleur externes lors des réunions de conférence.

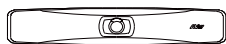


## Configurer les paramètres dans Room Management

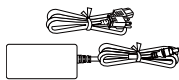
1. Téléchargez et installez Room Management sur votre ordinateur depuis AVer Download Center (<https://www.aver.com/download-center>), puis lancez le logiciel.
2. Connectez votre appareil à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni. Votre appareil devrait apparaître sur la page **Device Control**.
3. Cliquez sur **Setting** pour régler les paramètres audio et vidéo.  
Pour plus d'informations, veuillez consulter le manuel utilisateur de Room Management.



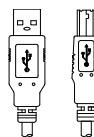
## Contenidos del paquete



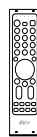
VB150



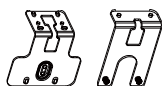
Adaptador y cable de fuente de alimentación



Cable USB 2.0 Tipo-A a Tipo-B (5 m)



Mando a distancia



Kit de montaje en pared



Tornillo de trípode 1/4"-20UNC(7.5mm)

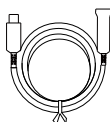


Adaptador USB Tipo-A a Tipo-C

## Accesorios opcionales



Micrófono de expansión 10 m / 20 m (Cable está incluido.)



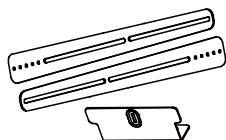
Cable extensor USB 3.1 10 m / 20 m / 30 m



Cable USB 3.1 Tipo-A a Tipo-B (3 m)



Kit de montaje de pantalla



Kit de montaje VESA para TV



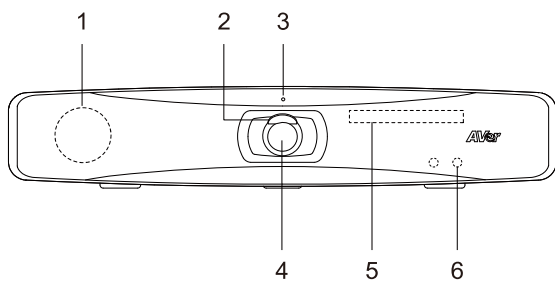
Trípode



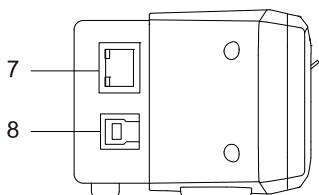
Dongle Bluetooth®

\* Para obtener más información sobre los accesorios opcionales, consulte con su distribuidor local.

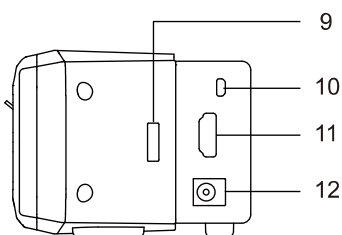
## Vista general



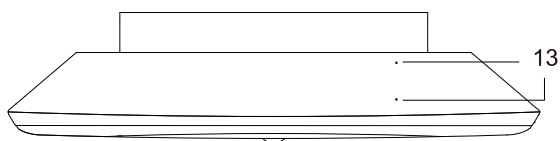
1. Altavoces
2. Cubierta del objetivo
3. Sensor de color
4. Lentes
5. Área de conjunto de micrófonos
6. Sensor IR



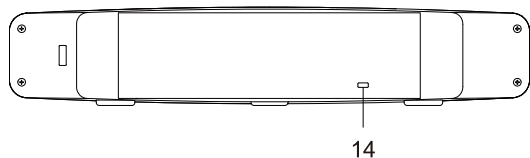
7. Puerto Ethernet
8. Puerto USB 3.1 Tipo-B



9. Puerto Dongle Bluetooth®
10. Puerto micrófono de expansión
11. Puerto de salida HDMI
12. Conector de fuente de alimentación CC 12 V



13. Área de conjunto de micrófonos



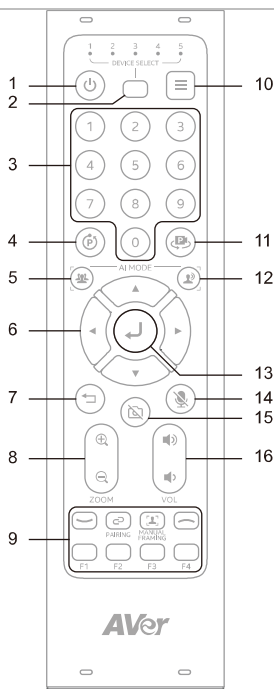
14. Bloqueo Kensington


## Indicador LED

Color	Estado
Parpadea en azul una vez	Encendido
Naranja fijo	Espera (no conectada al dispositivo USB)
Blanco fijo	Espera (conectada al dispositivo USB) / una llamada en espera
Azul fijo	Vídeo/Audio activados
Rojo fijo	Silenciar
Morado fijo	Vídeo apagado pero audio activado (en llamada)
Parpadeo rápido en según el estado original	Llamando
Naranja parpadeando	Actualización de firmware
Naranja parpadeando 2 veces	Restablecer

## Mando a distancia

Su dispositivo puede venir con 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 está configurado en 1 de fábrica. Con cada presión, cambie de 1 a 5.</p>
3. Botones Numéricos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para guardar un preajuste: Mantenga presionado un <b>número (0-9)</b>.</li> <li>Para cargar un preajuste: Presione un <b>número (0-9)</b>.</li> </ul>
4. Claves Compuestas	<p>Abra la guía de claves compuestas. Consulte <a href="#">&lt;Botones combinados&gt;</a> para obtener detalles.</p>
5. SmartFrame	<p>Presione para encuadrar a todo el grupo en la pantalla.</p> <p>Mantenga presionado para alternar entre los 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 Pan-Tilt	<p>Controle la dirección de panorámica e inclinación.</p>
7. Atrás	N/A
8. Zoom Acercar/Alejar	<p>Acercar o alejar.</p>
9. Botones Funcionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unirse: Unirse a una reunión.</li> <li>Emparejamiento: Mantenga presionado para activar Bluetooth®. Presione para</li> </ul>

		<p>desconectar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual Framing: N/A</li> <li>• Salir: Abandonar una reunión.</li> <li>• F1: Activar o desactivar la función Audio Fence.</li> <li>• F2: Mantenga presionado para cambiar entre DHCP y IP estática.</li> <li>• F3 y F4: No aplica</li> </ul>
	10. Menú	N/A
	11. Cargar Preajuste	Con cada presión, recorra los preajustes definidos.
	12. Seguimiento de Audio	Mantenga presionado para alternar entre los modos de seguimiento de audio.
	13. Enter	Presione para mostrar la función de IA actual en los subtítulos cerrados.
	14. Silencio	Silencie o active el micrófono.
	15. Cámara Off	N/A
	16. Volumen	Suba o baje el volumen.

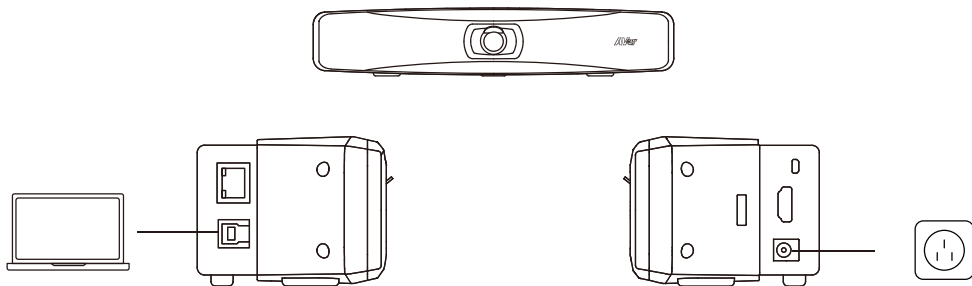
## Botones combinados

Presione consecutivamente	Para
Ⓟ + 0	Cambiar entre el modo amplio de 120° y el modo de profundidad de 90°.
Ⓟ + 1	Activar o desactivar la gama dinámica amplia (WDR).
Ⓟ + 2	Activar o desactivar la función Establecer Preset.
Ⓟ + 3	Cambiar entre el modo amplio de 120° y el modo de profundidad de 90°.

## Instalación

### Ordenado

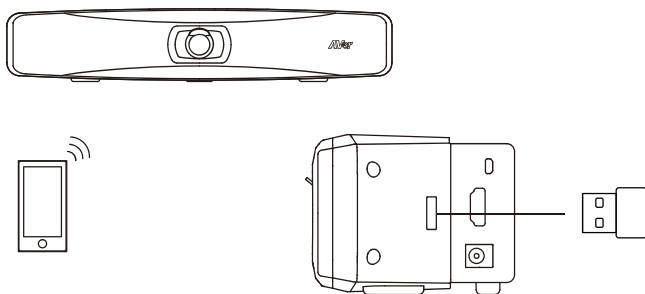
Conecte la VB150 al ordenador con el cable USB 2.0 suministrado y conecte el cable de la fuente de alimentación de la VB150 al enchufe de la pared. Use la banda de velcro suministrada para asegurar y gestionar el cable.



### Portátil

Conecte el dongle inalámbrico al puerto Dongle Bluetooth® antes de encender el VB150, luego use el control remoto o Room Management para activar el Bluetooth®.

Encienda el Bluetooth® en su teléfono móvil para conectar y usar el VB150 como micrófono y altavoz externos durante reuniones de conferencia.

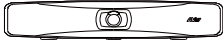


## Configurar ajustes en Room Management

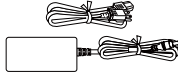
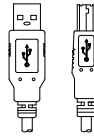
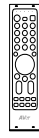
1. Descargue e instale Room Management en su computadora desde AVer Download Center (<https://www.aver.com/download-center>) y luego inicie el software.
2. Conecte su dispositivo a la computadora con el cable USB incluido. Su dispositivo debería aparecer en la página **Device Control**.
3. Haga clic en **Setting** para ajustar la configuración de audio y video.  
Para más información, consulte el manual de usuario de Room Management.



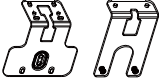
## Isi Paket



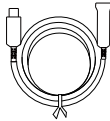
VB150

Adaptor Daya &  
Kabel DayaKabel USB 2.0 Tipe-A  
ke Tipe-B (5m)

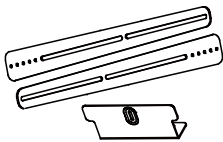
Remote Control

Kit Pemasangan di  
DindingSekrup Tripod  
1/4"-20UNC(7.5mm)Adaptor USB Tipe-A ke  
Tipe-C

## Aksesoris Opsional

Expansion Microphone  
10m / 20m (kabel  
disertakan)Ekstensi USB 3.1  
10m / 20m / 30mKabel USB 3.1 Tipe-A  
ke Tipe-B (3m)

Kit Pemasangan Layar



Kit Dudukan VESA TV



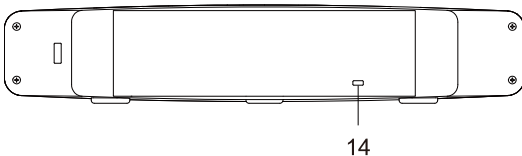
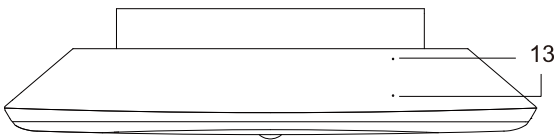
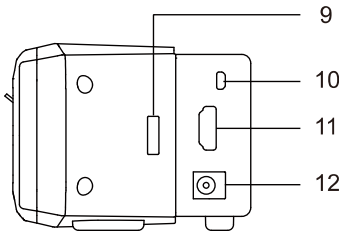
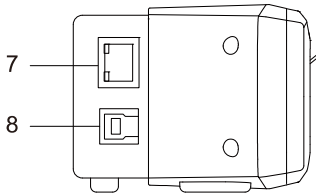
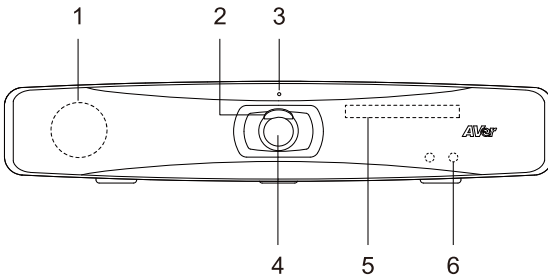
Kaki tiga



Dongle Nirkabel

\* Untuk detail tentang aksesoris opsional, silakan hubungi dealer setempat Anda.

# Ringkasan



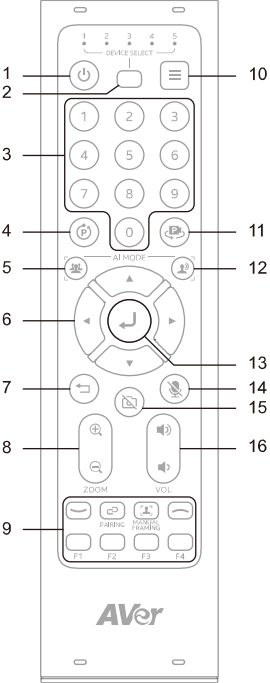

1. Speaker
2. Penutup Lensa
3. Indikator LED
4. Lensa
5. Rangkaian Mikrofon
6. Sensor IR
7. Port Ethernet
8. Port USB 3.1 Tipe-B
9. Port Bluetooth® Dongle
10. Port Expansion Microphone
11. Port Keluaran HDMI
12. Soket Daya DC 12V
13. Rangkaian Mikrofon
14. Kunci Kensington

## Indikator LED

Color	Warna
Berkedip biru sekali	Daya hidup
Oranye solid	Mode siaga (tidak terhubung ke perangkat USB)
Putih solid	Mode siaga (terhubung ke perangkat USB) / panggilan ditahan
Biru solid	Video/Audio aktif
Merah solid	Bisukan
Ungu solid	Video mati tetapi audio aktif (sedang dalam panggilan)
Flashing current light	Panggilan
Flashing orange	Pembaruan firmware
Flashing orange twice	Atur ulang

# 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 angka 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 Gabungan	Buka panduan tombol gabungan. Lihat <Tombol Kombinasi> untuk detailnya.
	5. SmartFrame	<p>Tekan untuk membingkai 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>Bergabung: Bergabung dalam rapat.</li> <li>Penyandingan: Tekan dan tahan untuk mengaktifkan Bluetooth®. Tekan untuk memutuskan sambungan.</li> <li>Manual Framing: N/A</li> <li>Keluar: Meninggalkan rapat.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• F1: Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Audio Fence.</li> <li>• F2: Tekan dan tahan untuk beralih antara DHCP dan IP statis.</li> <li>• F3, F4: Tidak berlaku</li> </ul>
	10. Menu	N/A
	11. Muat Preset	Setiap kali menekan, beralihlah ke prasetel yang telah ditetapkan.
	12. Pelacakan Audio	Tekan dan tahan untuk beralihlah ke mode pelacakan audio.
	13. Enter	Tekan untuk menampilkan fungsi AI saat ini pada teks tertutup.
	14. Bisukan	Bisukan atau aktifkan mikrofon.
	15. Kamera Mati	N/A
	16. Volume	Naikkan atau turunkan volume.

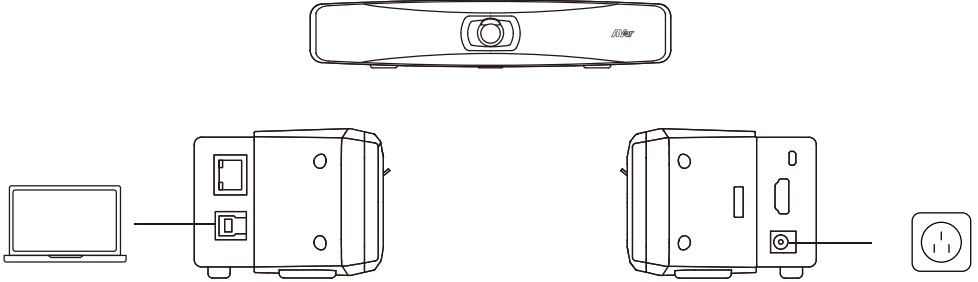
## Tombol Kombinasi

Tekan secara berurutan	Untuk
Ⓜ + 0	Beralih antara Mode Lebar 120° dan Mode Kedalaman 90°.
Ⓜ + 1	Aktifkan atau nonaktifkan rentang dinamis lebar (WDR).
Ⓜ + 2	Aktifkan atau nonaktifkan fungsi Set Preset.
Ⓜ + 3	Aktifkan atau nonaktifkan streaming RTMP.

# Instalasi

## PC

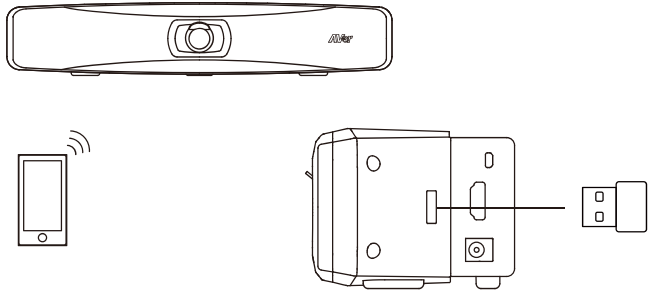
Hubungkan VB150 ke PC dengan kabel USB 2.0 yang disediakan dan hubungkan kabel daya VB150 ke stopkontak. Gunakan tali Velcro yang disertakan untuk mengamankan dan mengatur kabel.



## Ponsel

Hubungkan dongle nirkabel ke port Bluetooth® Dongle sebelum menyalakan VB150, lalu gunakan remote control atau Room Management untuk menyalakan Bluetooth®.

Nyalakan Bluetooth® di ponsel untuk menghubungkan dan menggunakan VB150 sebagai mikrofon dan speaker eksternal selama rapat konferensi.



## Konfigurasi Pengaturan pada Room Management

1. Unduh dan instal Room Management 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.

