

# GROUP

Setup guide

设置指南

設置指南

설치 설명서

Panduan Pemasangan

logitech®

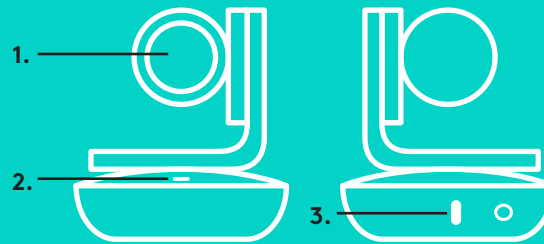
# Languages

English . . . . .	3
简体中文 . . . . .	12
繁體中文 . . . . .	21
한국어 . . . . .	30
Indonesia . . . . .	39

## CAMERA

1. 10X lossless zoom
2. Camera LED
3. Kensington security slot

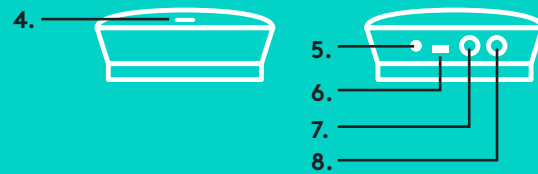
## CAMERA



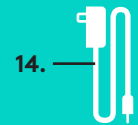
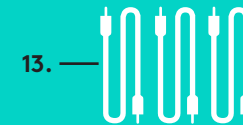
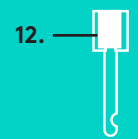
## HUB

4. Hub LED
5. Power
6. USB
7. Camera
8. Speakerphone

## HUB



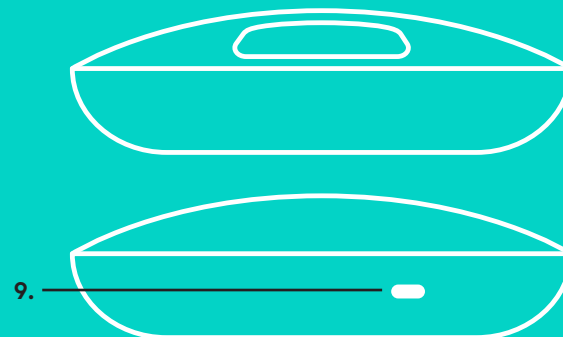
## ACCESSORIES



## SPEAKERPHONE

9. Kensington security slot

## SPEAKERPHONE



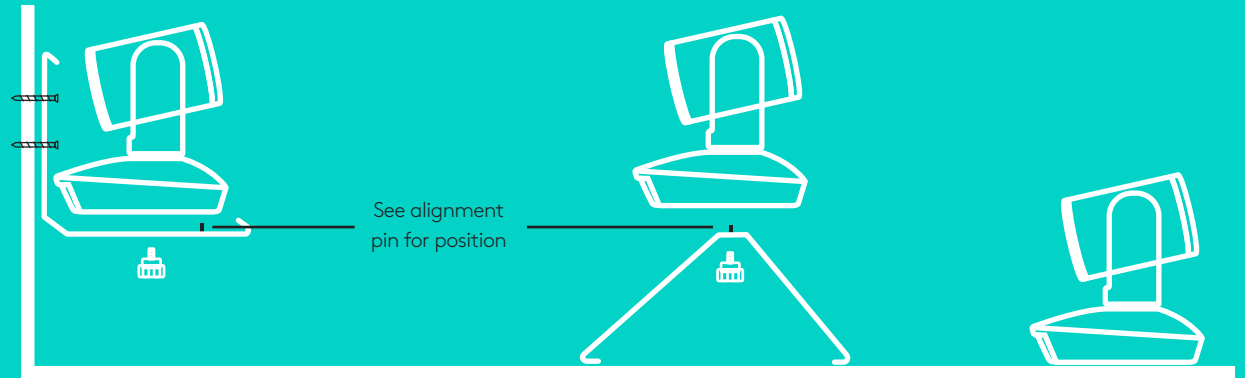
## EXPANSION MICROPHONES (OPTIONAL)



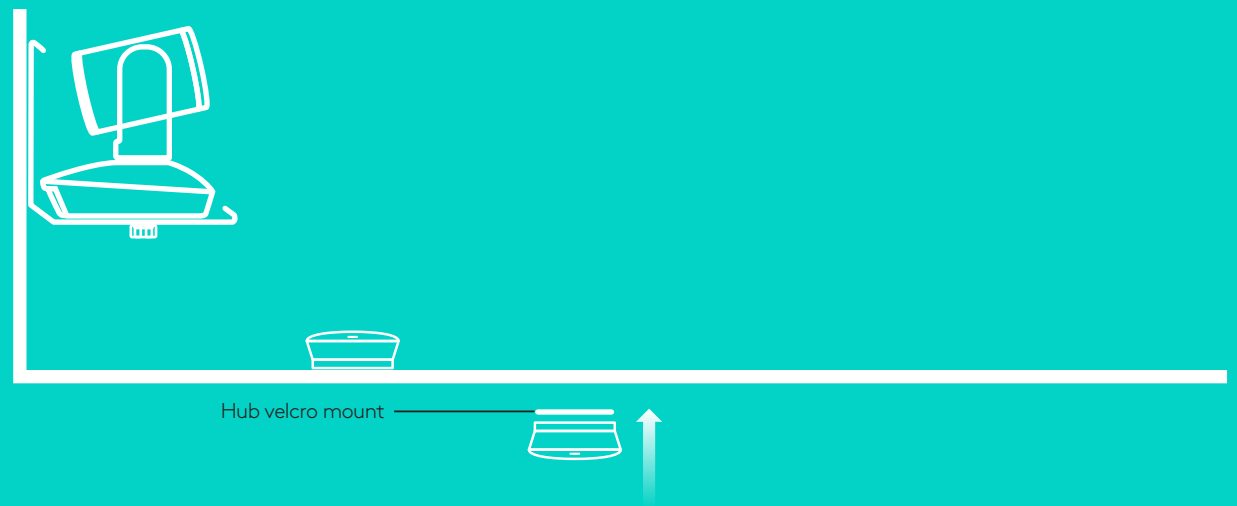
## CONNECTION AND SETUP

### Setup and connection to a computer

1. Set the camera on the table, or using the included camera mount on the table or a wall.



2. The hub can be placed on a table or mounted underneath using the included hook and loop pads.



## CONNECTION AND SETUP

### Setup and connection to a computer

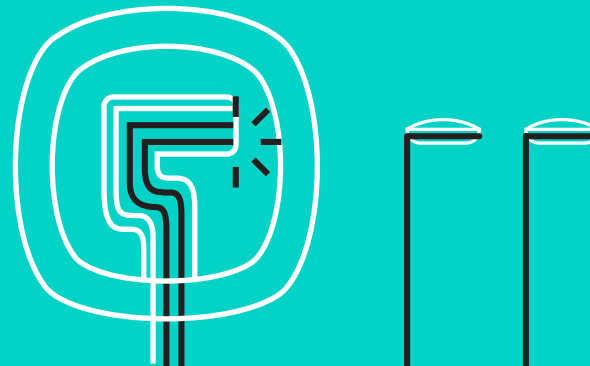
3. Connect the cable between the speakerphone and hub. Simply match the colored ends of the cables to the corresponding color marks on the speakerphone and hub.



Connect the cable between the camera and hub. Simply match the colored ends of the cables to the corresponding color marks on the camera and hub.



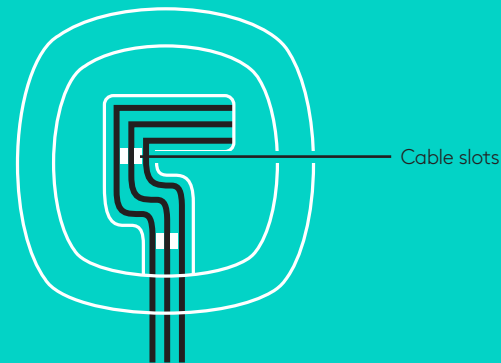
If you're using the optional Expansion Microphones, connect them to the appropriate jacks on the bottom of the speakerphone. Please use only these microphones with GROUP; use of other microphone can damage GROUP and the microphones and may void the warranty.



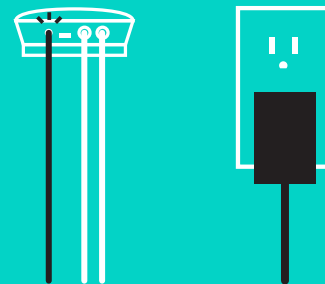
## CONNECTION AND SETUP

### Setup and connection to a computer

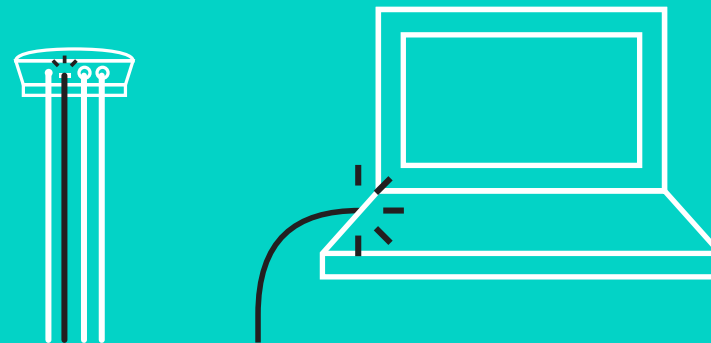
Press the cables into the slots on the bottom of the speakerphone.



Connect the power cable to the hub and plug in the power adapter. The display on the speakerphone will turn on and show the Logitech logo when powered.



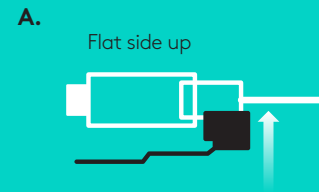
4. Connect the hub to a USB port on your computer. The speakerphone display will also prompt you to make this connection. The camera and the Activity light will flash to show that connection is taking place, and when completed, the camera head will rotate and the speakerphone will play a sound. If these activities do not take place, try again and then consult Troubleshooting or contact technical support.



## CONNECTION AND SETUP

### Setup and connection to a computer

- Attaching cable lock
  - Attach Cable Lock to cable end that connects to the camera.
  - Plug Cable Lock into the slot of the housing of the camera.
  - Rotate the Cable Lock clockwise to lock the cable.



- Optional: connect computer to external display such as a television, monitor or projector.

Note regarding longer cables: GROUP includes 5m/16' cables to connect the speakerphone and camera to the hub. Extending this length while maintaining picture quality requires amplified cables. Please see the Complimentary Solutions page at [www.logitech.com/LCP-compsolutions](http://www.logitech.com/LCP-compsolutions) for options.



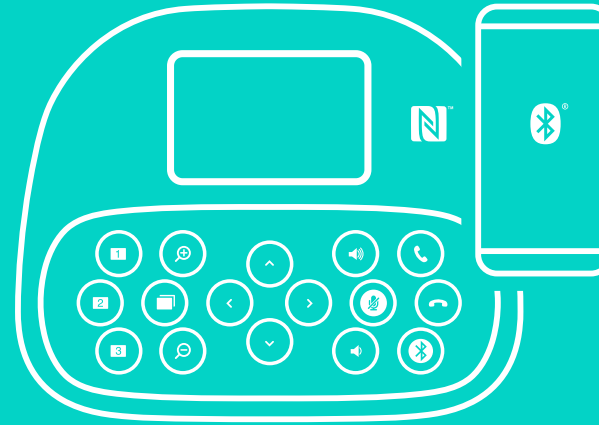
## CONNECTING TO *BLUETOOTH*<sup>®</sup> DEVICE

To connect GROUP to your mobile device:

- If your device is NFC enabled, touch the mobile device to the NFC icon on the speakerphone, which should enable *Bluetooth* acceptance on the mobile device OR
- Hold down the *Bluetooth* button until the Activity light on the speaker-phone starts blinking blue rapidly. Follow the instructions on your mobile device to pair with *Bluetooth*.

Note: When GROUP is paired and connected, the *Bluetooth* icon on the speakerphone will appear bright. When paired but not connected, it will be greyed out.

GROUP cannot pair to *Bluetooth* while streaming to USB. If an attempt is made to pair to a mobile device while in a USB call, an error beep will sound. Please wait until the USB call is complete before pairing your mobile device.



## USING LOGITECH GROUP

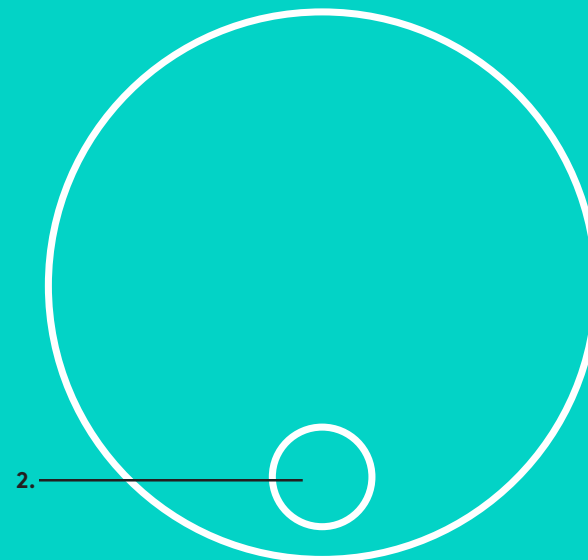
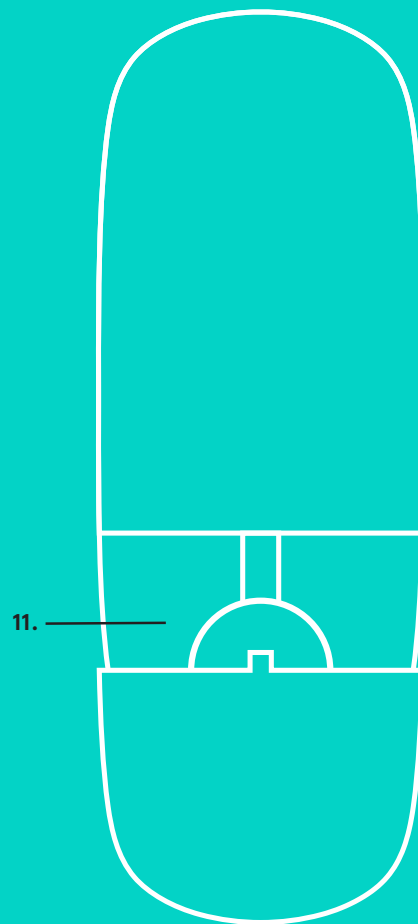
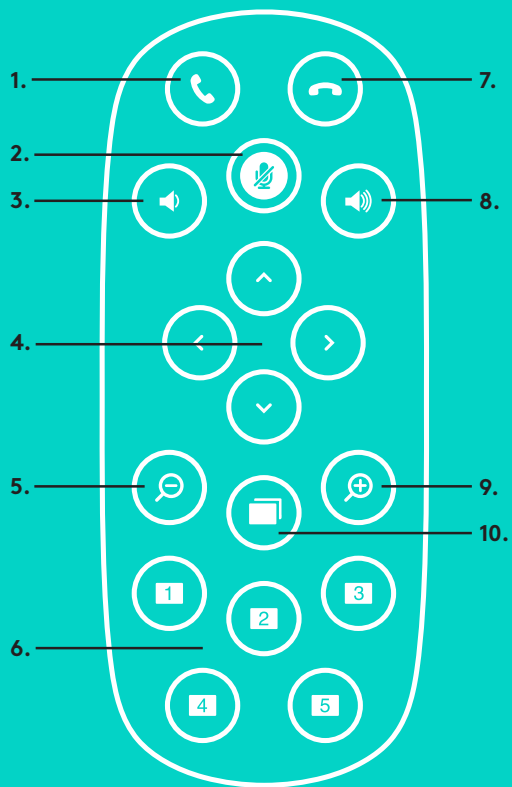
### Video and audio

- Ensure GROUP is selected as the microphone, speaker and camera in your video application.
- Simply start a call in your video application to use GROUP for HD video and high quality audio. The Activity light will be blue when video is streaming.

### Audio only with *Bluetooth*

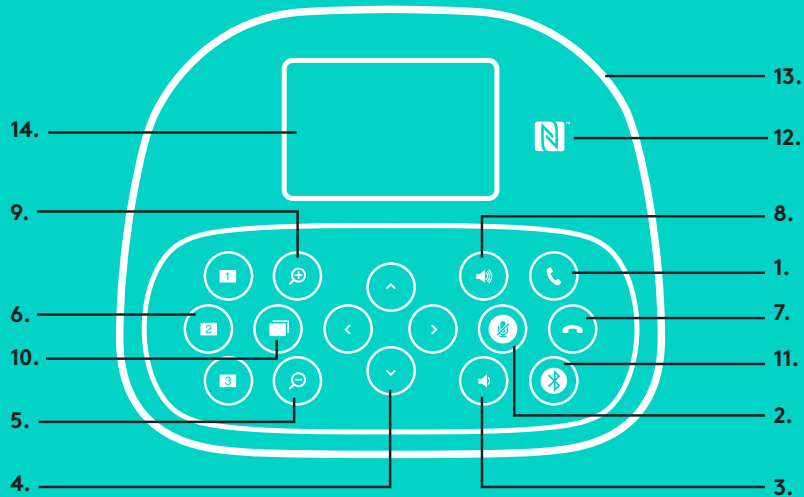
- Ensure GROUP is paired and connected to your mobile device as outlined in Connection and Setup. Place a call on your mobile device and enjoy the improved audio experience via the GROUP speakerphone.





## REMOTE and EXPANSION MICROPHONES

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Call answer</li> <li>2. Microphone mute</li> <li>3. Volume down</li> <li>4. Camera pan/tilt</li> <li>5. Camera zoom out</li> <li>6. Camera presets</li> <li>7. Call end</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>8. Volume up</li> <li>9. Camera zoom in</li> <li>10. Near/Far camera control</li> <li>11. Remote battery door.<br/>The GROUP remote control runs on a Li-ion CR2032 battery. Battery life will vary based on usage.</li> </ul> |
|--|---|



## SPEAKERPHONE

1. Answers incoming calls in supported applications.
  - Note: Call Answer and End buttons may not work in some applications so simply use your video application to answer and end calls. To enable answer and end buttons for Skype or Cisco Jabber, please download the respective plug-ins available from [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group).
2. Mutes the microphones.
3. Decreases the speaker volume.
4. Pans and tilts the camera. Press once for incremental or press and hold for continuous pan or tilt.  
Caution: Do not manually rotate the camera as doing so may cause damage.
5. Zooms the camera out.
6. Camera Presets: GROUP has 5 camera presets (1 through 3 are on both the remote and the speakerphone and 4 & 5 are on the remote) that allow you to position the camera at a preset location with a push of a button. To set the camera preset, move the camera to the desired location and then press and hold the Camera Preset button until the associated icon shows on the display and a beep plays to confirm the setting.
7. Ends the current call in supported applications.
8. Increases the speaker volume.
9. Zooms the camera in up to 10x.
10. Near/Far camera control: In supported applications this button allows you to control the pan, tilt and zoom of a remote GROUP, ConferenceCam CC3000e or a ConferenceCam BCC950. Some applications support this feature natively, others can be enabled by using an application that can be downloaded from [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group). Please visit the download page listed for more information.
11. *Bluetooth* pairing button. Please see Connection and Setup section for more information.
12. NFC antenna location. Place your NFC enabled mobile device here to initiate *Bluetooth* pairing.
13. Speakerphone Activity light indications:
  - Blue — GROUP is in active call.
  - Blinking blue — incoming call.
  - Blinking blue light in call — Call has been put on hold (via hold function in application)
  - Rapid blinking blue — in *Bluetooth* pairing mode.
  - Speakerphone blue activity light may not function in some applications.
  - Red — Audio is muted.
14. Display will show call activity as well as volume and connectivity status.
15. Kensington Security Slot for securing the speakerphone and camera.

## VISIT PRODUCT CENTRAL

Discover your product's full potential.

Get valuable information and usage tips by browsing easy-to-use FAQs. Find answers to product questions and get help setting up your product. See if there's software available for download that can enhance your product experience. To enjoy all the benefits of your Logitech product, visit [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group) and take advantage of Logitech's wide range of useful support services:

- Product information
- Tutorials
- Troubleshooting
- Diagnostics
- Firmware upgrades
- Support community
- Software downloads
- In-box documentation
- Warranty information
- Spare parts

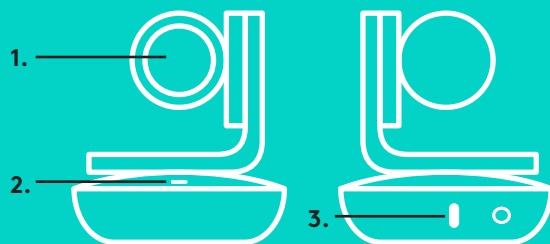
### **Troubleshooting tips**

Please visit [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group) for troubleshooting tips, information on software tools and for a diagnostic tool to help troubleshoot issues you may have with GROUP.

## 摄像头

1. 10X 无损变焦
2. 摄像头指示灯
3. Kensington 防盗锁插孔

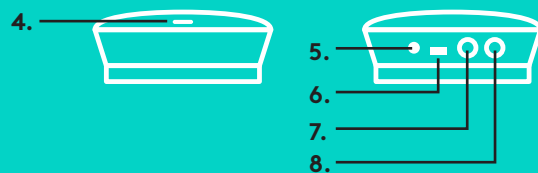
## 摄像头



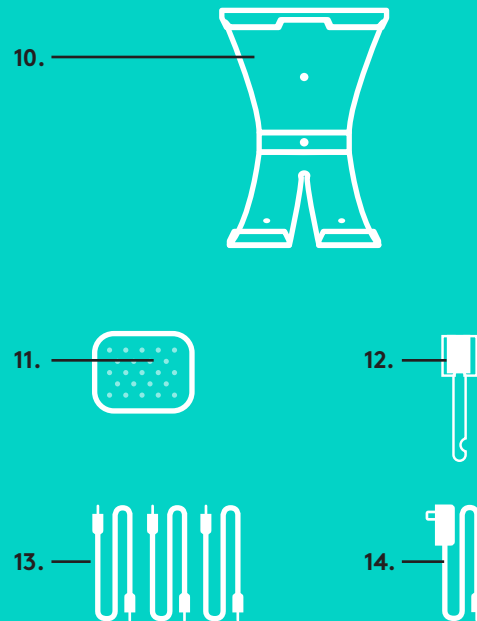
## 集线器

4. 集线器指示灯
5. 电源
6. USB
7. 摄像头
8. 扬声器电话

## 集线器



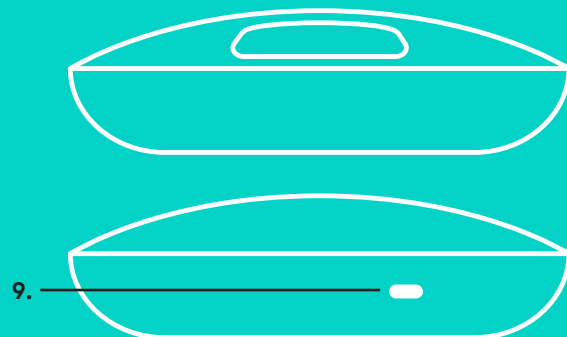
## 配件



## 扬声器电话

9. Kensington 防盗锁插孔

## 扬声器电话



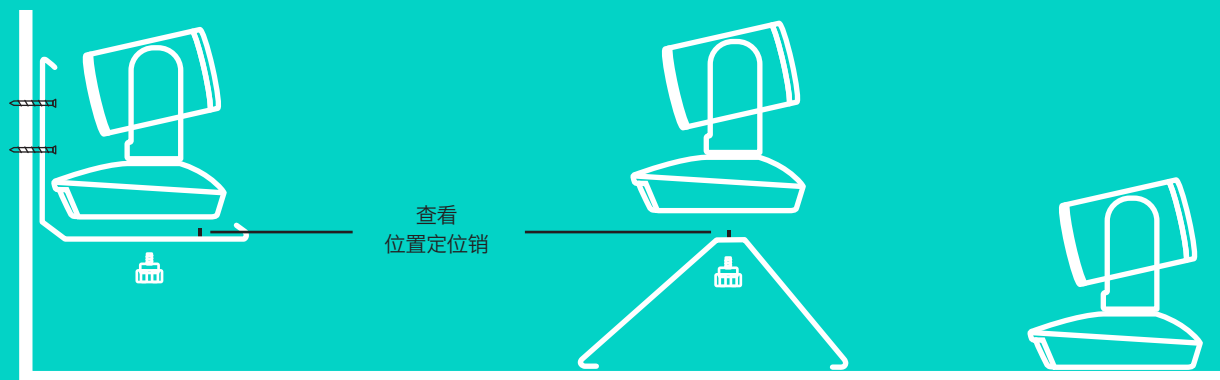
## 扩展麦克风 (可选)



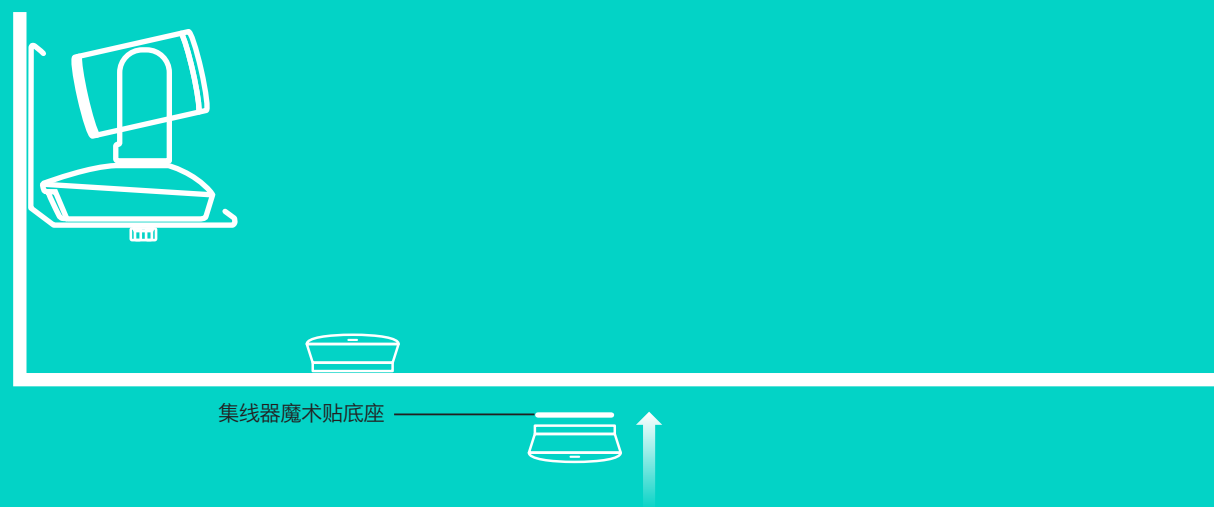
## 连接和设置

### 设置和连接到计算机

1. 在桌子上设置摄像头，或者在桌子上或墙上使用随附的摄像头底座。



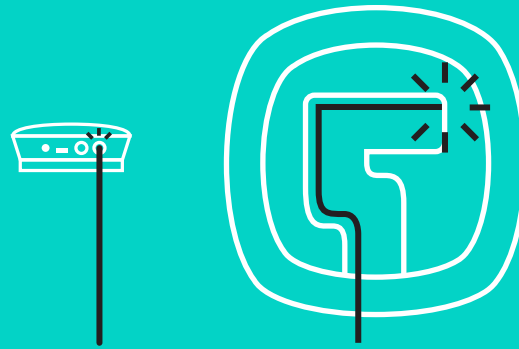
2. 集线器可以放在桌子上，也可使用随附的钩环垫安装在桌子下面。



## 连接和设置

### 设置和连接到计算机

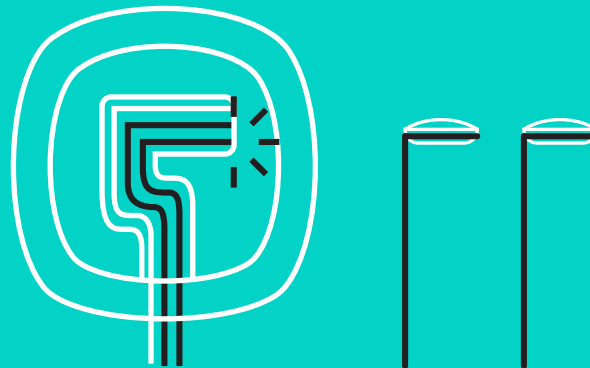
3. 连接扬声器电话和集线器之间的线缆。只需简单地将线缆彩色端与扬声器电话和集线器上相应的彩色标记搭配起来即可。



连接摄像头和集线器之间的线缆。只需简单地将线缆彩色端与摄像头和集线器上相应的彩色标记搭配起来即可。



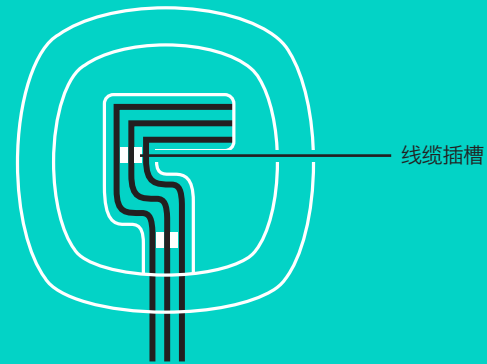
如果您使用可选的扩展麦克风，请将其与扬声器电话底部的适当插孔相连接。对于 GROUP，请仅使用这些麦克风；使用其他麦克风可能会损坏 GROUP 和麦克风，并导致担保失效。



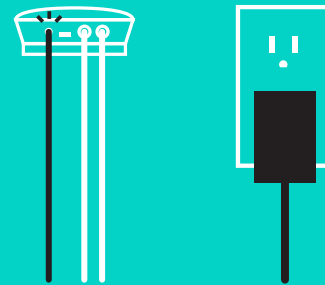
## 连接和设置

### 设置和连接到计算机

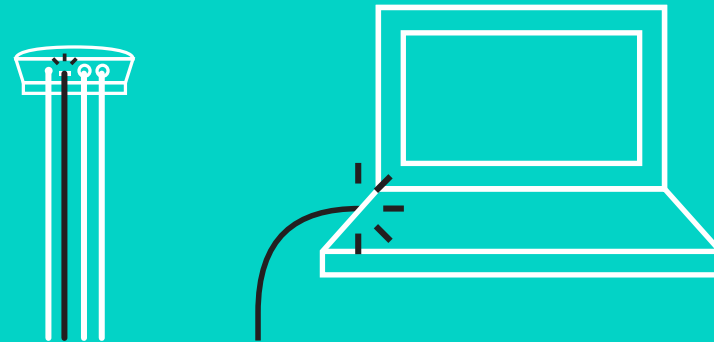
将线缆按入扬声器电话底部的插槽。



将电源线与集线器连接，并插入电源适配器。通电时，扬声器电话上的显示屏将打开并显示罗技标志。



4. 将集线器连接至计算机的 USB 端口。扬声器电话显示屏还将提示您进行此连接。摄像头和活动指示灯闪烁，表示正在连接，连接成功后，摄像头旋转，同时扬声器电话播放声音。若上述情况并未出现，再试一次，如果依然无效，请查看故障排除或联系技术支持。

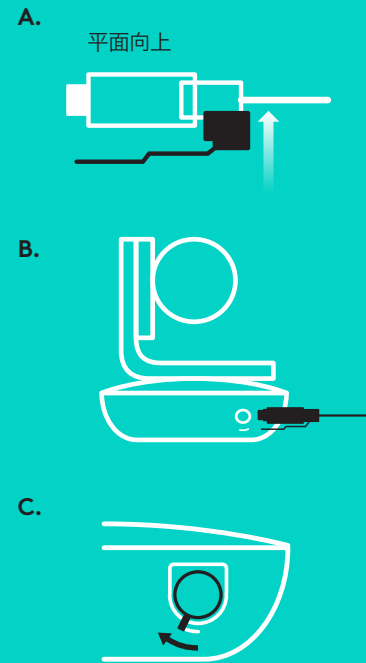


## 连接和设置

### 设置和连接到计算机

#### 5. 安装线缆锁

- 将线缆锁安装到与摄像头连接的线缆端。
- 将线缆锁插入摄像头外壳的插槽。
- 按照顺时针方向旋转线缆锁以锁定线缆。



#### 6. 可选：连接计算机与外部显示屏，如电视、显示器或投影仪。

长线缆相关注意事项：GROUP 包含 5m/16' 线缆，用于将扬声器电话和摄像头连接至集线器。如要延伸此长度并保持图片质量，则需使用放大线缆。有关选件，请参见 [www.logitech.com/LCP-compsolutions](http://www.logitech.com/LCP-compsolutions) 上的“辅助解决方案”页面。





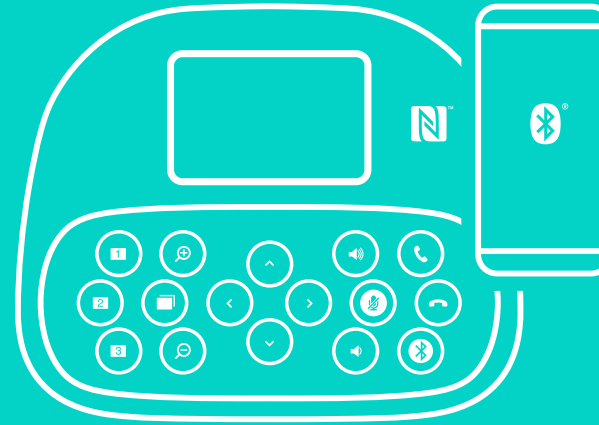
## 连接至蓝牙™ 设备

将 GROUP 连接到移动设备：

- 如果您的设备已启用 NFC 功能，触控移动设备连接扬声器电话的 NFC 按钮，在移动设备上接收蓝牙；或者
- 按住 蓝牙按钮，直至扬声器电话上的活动指示灯变成蓝色并开始快速闪烁。按照移动设备上的说明与 蓝牙配对。

注意：GROUP 已配对和连接之后，扬声器电话上的 蓝牙图标将会亮起。若已配对但并未连接，图标将显示灰色。

GROUP 通过 USB 播放时不能与 蓝牙配对。如果在 USB 通话时尝试与移动设备配对，则会听到错误提示音。请等待 USB 通话结束再与移动设备配对。



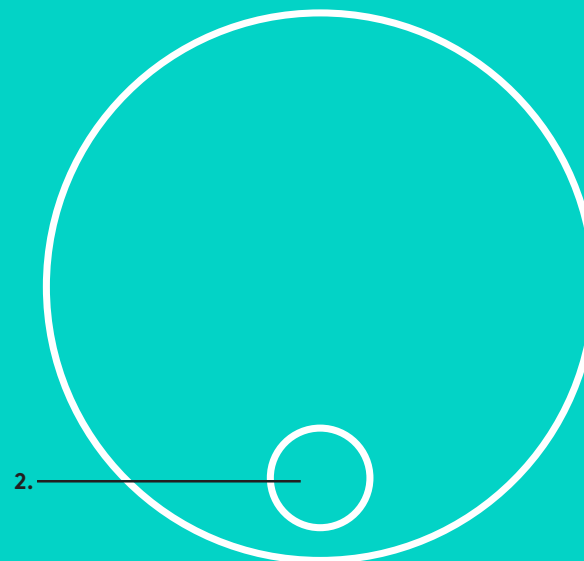
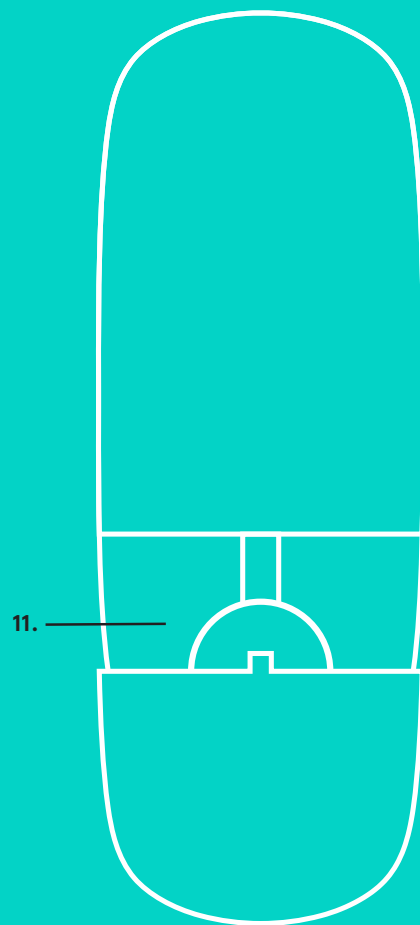
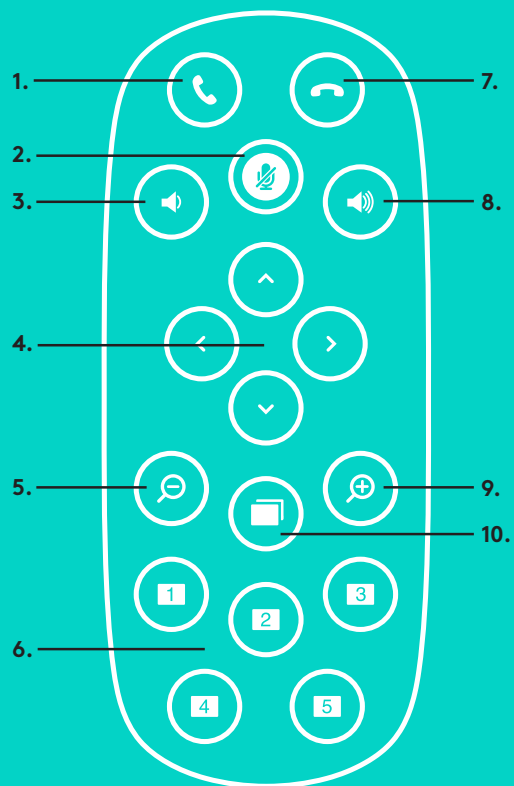
## 使用 LOGITECH GROUP

### 视频和音频

- 确保将 GROUP 选为您视频应用中的麦克风、扬声器和摄像头。
- 只需在视频应用中开始通话，即可使用 GROUP 获取高清视频和高品质音频。视频播放时，活动指示灯将变成蓝色。

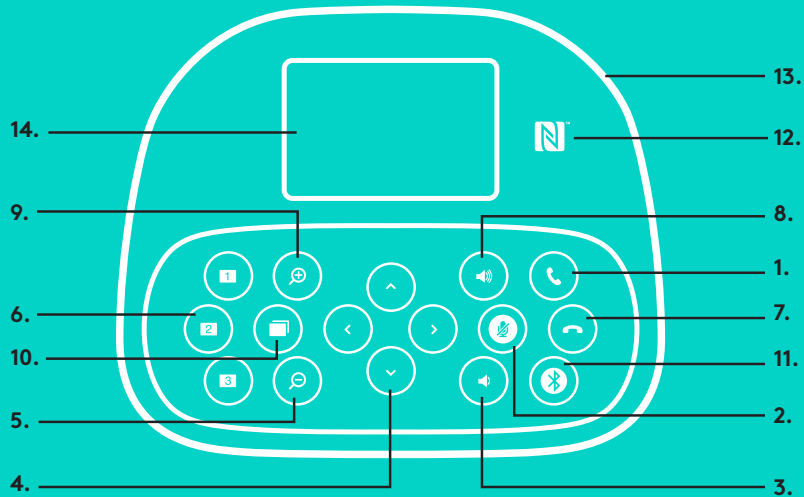
### 仅支持 蓝牙播放的音频

- 确保按照连接和设置中所示的方式配对和连接 GROUP。使用移动设备打电话，即可通过 GROUP 扬声器电话享受改善的音频体验。



## 遥控器和扩展麦克风

1. 接听电话
2. 麦克风静音
3. 调低音量
4. 摄像头平移/倾斜
5. 摄像头后移
6. 摄像头预置
7. 挂断电话
8. 调高音量
9. 摄像头前移
10. 近/远摄像头控制
11. 遥控器电池盖。GROUP 遥控器使用 CR2032 锂离子电池。电池寿命依使用情况而异。



## 扬声器电话

1. 在支持的应用中接听来电。
  - 注意：接听电话和结束通话按钮可能不适用于某些应用，因此仅需使用您的视频应用来接听电话和结束通话即可。如需在 Skype 或 Cisco Jabber 中启用接听和结束按钮，请从 [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group) 下载相应的可用插件。
2. 使麦克风静音。
3. 降低扬声器音量。
4. 平移和倾斜摄像头。单次按下可进行增量调节，按住不放可连续进行上下左右调整。小心：请勿手动旋转摄像头，因为这样可能会损坏摄像头。
5. 将摄像头后移。
6. 摄像头预置：GROUP 具有 5 个摄像头预置（1 到 3 在遥控器和扬声器电话上，4 和 5 在遥控器上），您可以通过按下按钮将摄像头定位到预置位置。如要设定摄像头预置，请将摄像头移动到所需位置，然后按住“摄像头预置”按钮，直到相关图标显示在显示屏上，并听到提示音确认设置。
7. 在支持的应用中结束当前通话。
8. 提高扬声器音量。



9. 可实现摄像头 10x 变焦。
10. 近/远摄像头控制：在支持的应用中，该按钮可以用来控制远程 GROUP、ConferenceCam CC3000e 或 ConferenceCam BCC950 的平移、倾斜和变焦。有些应用本身便支持此功能，有些应用则能够借助可从 [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group) 下载的应用加以实现。请访问下载页面查看更多信息。
11. 蓝牙配对按钮。请查看“连接和设置”部分了解更多信息。
12. NFC 天线位置。将支持 NFC 的移动设备放在此处以启动蓝牙配对。
13. 扬声器电话活动指示灯的状态说明：
  - 蓝灯 — GROUP 正在通话中。
  - 闪烁蓝灯 — 来电。
  - 在通话中闪烁蓝灯 — 通话已暂停（通过应用程序的待机功能）
  - 快速闪烁蓝灯 — 处于蓝牙配对模式。
  - 扬声器电话蓝色活动指示灯在某些应用中可能无法正常工作。
  - 红灯 — 音频静音。
14. 显示屏将显示通话活动、音量及连接状态。
15. Kensington 防盗锁插孔，用以确保扬声器电话和摄像头安全。

## 访问产品中心

全面发掘产品潜力。请浏览易于使用的常见问答集，了解相关的宝贵信息和使用技巧。查询有关产品问题的答案及产品安装帮助。查看是否有软件可供下载，提升产品体验。如需尽享罗技产品的所有优势，请访问 [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group)，充分利用罗技体贴周到的支持服务：

- 产品信息
- 教程
- 疑难解答
- 诊断
- 固件升级
- 支持社区
- 软件下载
- 包装盒内文档
- 保修信息
- 备件

## 故障排除技巧

请访问 [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group) 查看故障排除技巧、软件工具信息及诊断工具，以帮助您解决 GROUP 的相关问题。

## 产品中有害物质的名称及含量

根据中国<< 电子电气产品有害物质限制使用标识要求>>

有害物质 Hazardous Substances						
部件名称 Parts Name	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电缆线/电源 Cable/Adaptor	X	O	O	O	O	O
电路板组件 PWAs	X	O	O	O	O	O
塑料/其它部件 Plastic/Others parts	O	O	O	O	O	O
玻璃部件 Glass parts	X	O	O	O	O	O
金属部件 Metal parts	X	O	O	O	O	O
电池 Battery	X	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。  
O = 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。  
X = 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。  
表中标有 "X" 的所有部件均符合欧盟 RoHS Recast 法规 65/2011-/EU 指令。  
此表显示“罗技科技有限公司”的电子电气产品部件中何处存在这些有害物质。请注意，并非内装产品都包含上述所有部件。  
注：环保使用期限的参考标准，取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。



## 攝影機

1. 10 倍無損變焦
2. 攝影機 LED 指示燈
3. Kensington 防盜鎖插孔

## 集線器

4. 集線器 LED 指示燈
5. 電源
6. USB
7. 攝影機
8. 話筒擴音機

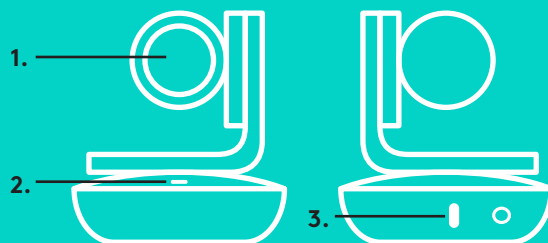
## 話筒擴音機

9. Kensington 防盜鎖插孔

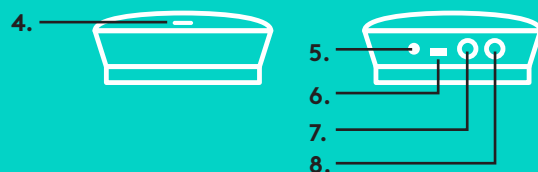
## 配件

10. 攝影機底座
11. 集線器魔術貼
12. 連接線夾
13. 連接線
14. 電源轉接器
15. 擴展麥克風

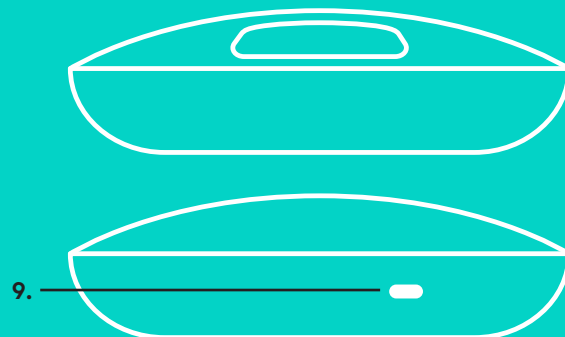
## 攝影機



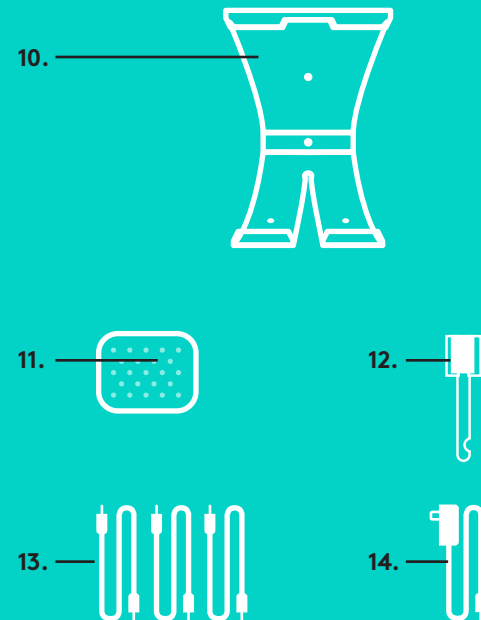
## 集線器



## 話筒擴音機



## 配件



## 擴展麥克風 (選用)



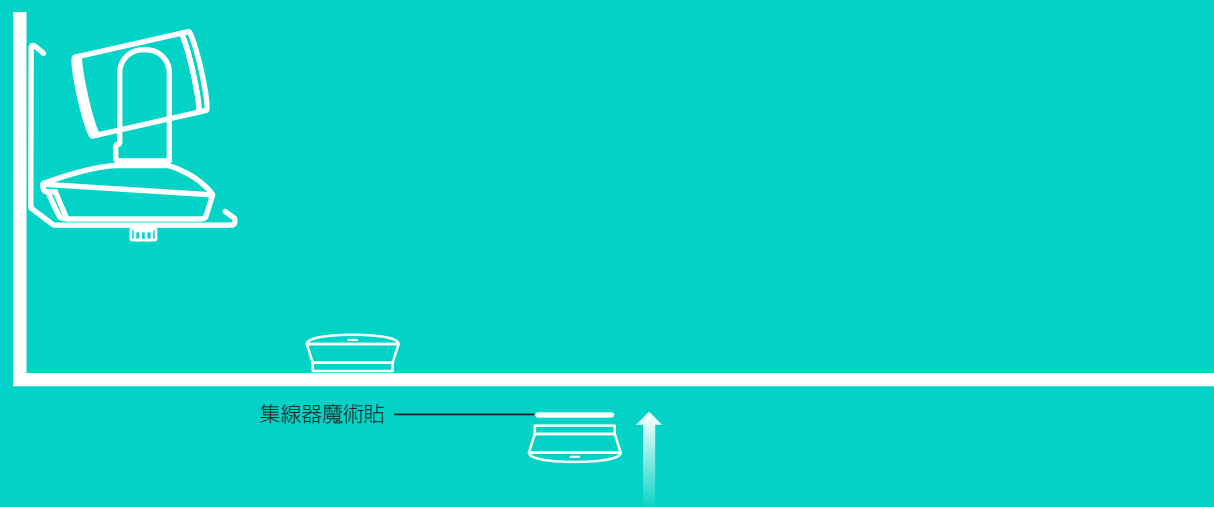
## 連線與設定

### 設定與連線到電腦

1. 將攝影機安裝在桌上，或使用隨附的攝影機底座安裝在桌上或牆上。



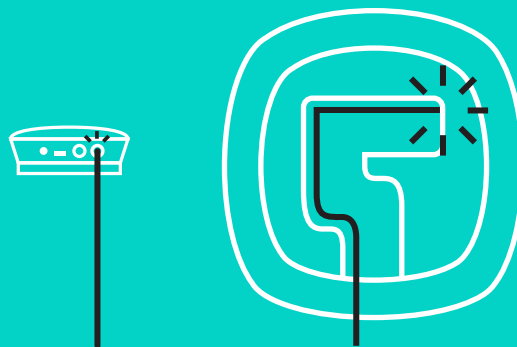
2. 集線器可以放在桌上或使用隨附的纜線整理板安裝在桌子下方。



## 連線與設定

### 設定與連線到電腦

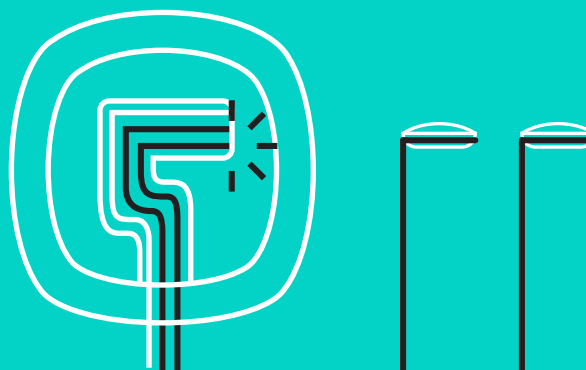
3. 使用連接線連接話筒擴音機和集線器。只需將連接線的可見末端配接到話筒擴音機和集線器上對應的顏色標誌上即可。



使用連接線連接攝影機和集線器。只需將連接線的可見末端配接到攝影機和集線器上對應的顏色標誌上即可。



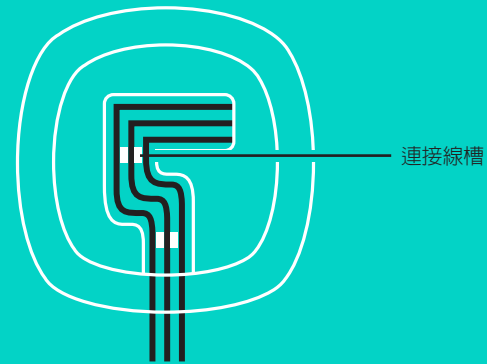
如果您使用選配的擴展麥克風，請將其連接到話筒擴音機下方的適當插頭上。請僅使用這些麥克風來搭配 GROUP；使用其他麥克風可能會損及 GROUP 與麥克風，且可能會使保固無效。



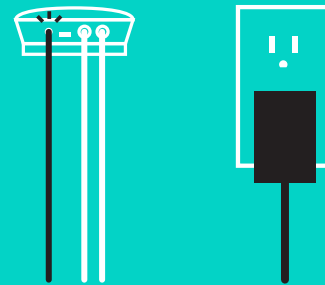
## 連線與設定

### 設定與連線到電腦

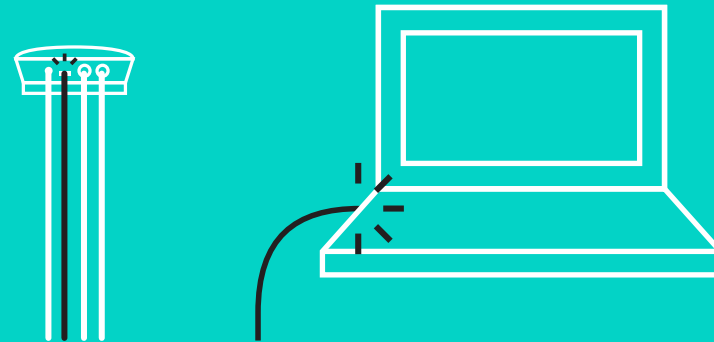
將連接線壓入話筒擴音機下方的溝槽中。



使用電源線連接集線器和電源轉接器。話筒擴音機上的顯示器會開啓電源，並在通電時顯示羅技標誌。



4. 將集線器連接到電腦上的 USB 連接埠。話筒擴音機的顯示器也會提示您進行此連接動作。攝影機和活動指示燈會閃爍，表示正在連線，連線成功後，攝影機頭會旋轉，且話筒擴音機會播放音效。若上述情況並未出現，請再試一次，如果依然無效，請查看疑難排解技巧或聯絡技術支援。



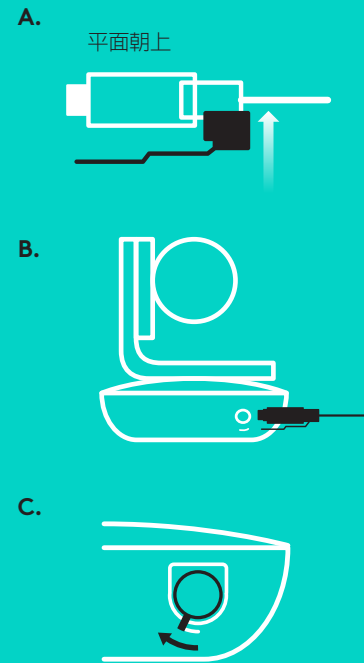


## 連線與設定

### 設定與連線到電腦

#### 5. 安裝連接線鎖

- 將連接線鎖安裝到與攝影機連接之連接線末端。
- 將連接線鎖插入放置攝影機的插槽中。
- 順時鐘方向旋轉連接線鎖以將連接線鎖定。



#### 6. 選用：將電腦連接到外接顯示器，例如電視、顯示器或投影機。

關於較長連接線的注意事項：GROUP 隨附有 5 公尺/16 英尺的連接線以將話筒擴音機和攝影機連接到集線器。要延長此長度並保持影像品質，必須使用訊號放大連接線。請參閱 [www.logitech.com/LCP-compsolutions](http://www.logitech.com/LCP-compsolutions) 的「補充解決方案」頁面以瞭解有哪些選擇。



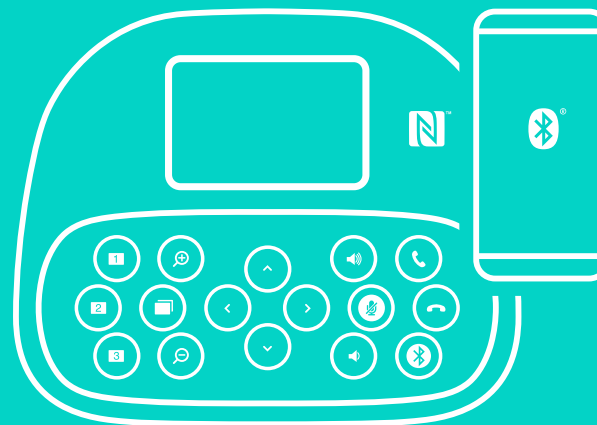
## 連線到藍牙裝置

將 GROUP 連線到行動裝置：

- 如果您的裝置具有 NFC 功能，將行動裝置觸碰話筒擴音機的 NFC 圖示，即可讓行動裝置接收藍牙訊號，或是
- 按住藍牙按鈕不放直到話筒擴音機上的活動指示燈開始快速閃爍藍燈。遵循行動裝置上的指示與藍牙裝置配對。

注意：當 GROUP 已配對且已連線，話筒擴音機上的藍牙圖示會亮起。已配對但未連線時，圖示會呈灰色。

GROUP 無法在與藍牙配對時同時串流到 USB。如果在 USB 通話期間嘗試與行動裝置配對，則會聽到錯誤提示音。請等待 USB 通話完成後再與行動裝置配對。



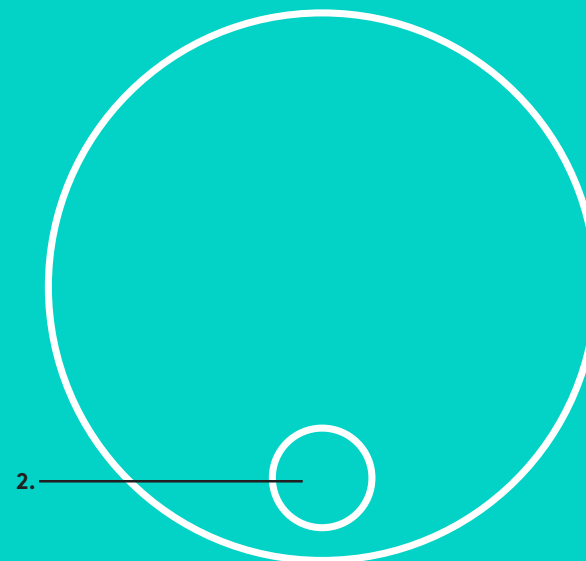
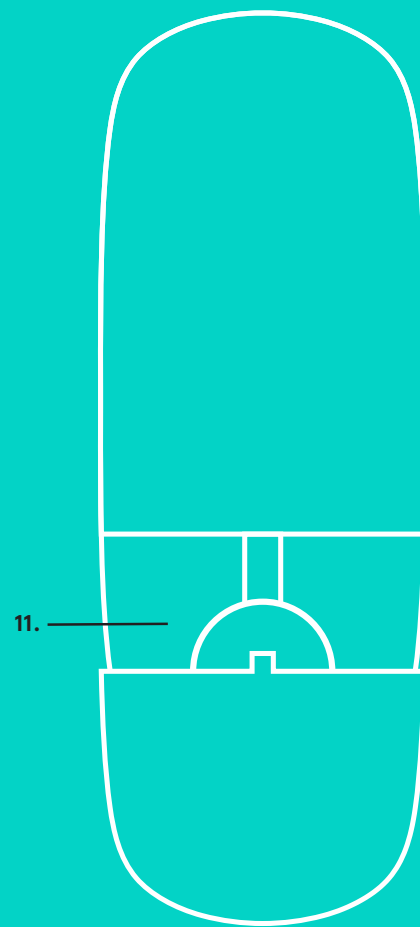
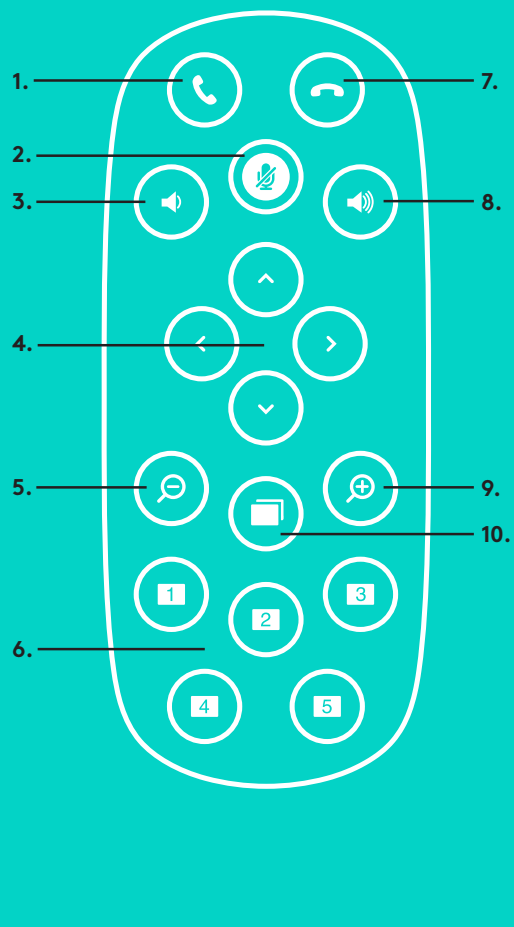
## 使用 LOGITECH GROUP

### 視訊與音訊

- 確認在您的視訊應用程式中選取 GROUP 做為麥克風、音箱和攝影機。
- 只需在視訊應用程式中開始進行通話，即可使用 GROUP 享受 HD 視訊和高品質音訊。串流視訊時活動指示燈會亮起藍燈。

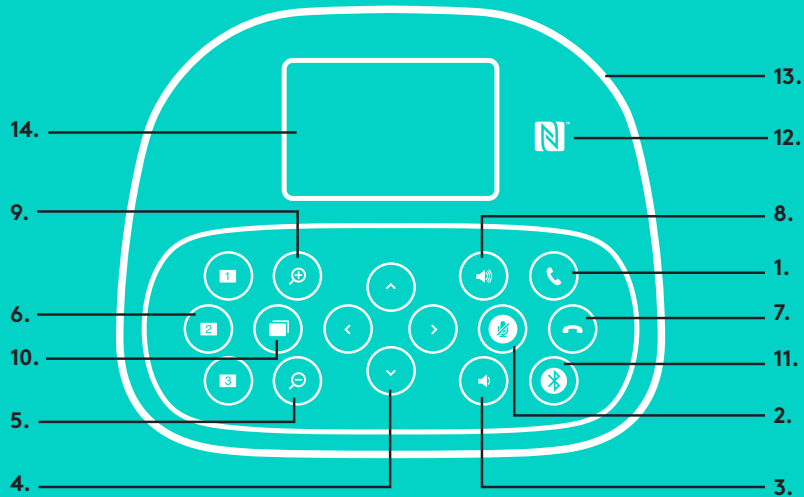
### 僅使用藍牙的音訊

- 確認 GROUP 已如「連線與設定」中所述配對並連線到行動裝置。在您的行動裝置上進行通話，即可透過 GROUP 話筒擴音機享受到最佳的音訊體驗。



## 遙控器與擴展麥克風

1. 接聽來電
2. 麥克風靜音
3. 調低音量
4. 攝影機平移/傾斜
5. 攝影機變焦拉遠
6. 攝影機預先設定
7. 結束通話
8. 調高音量
9. 攝影機變焦拉近
10. 近端/遠端攝影機控制
11. 遙控器電池蓋 GROUP 遙控器使用 CR2032 鋰電池。電池壽命依使用情況而異。



## 話筒擴音機

1. 在支援的應用程式中接聽來電。
  - 注意：「接聽來電」與「結束通話」按鈕在某些應用程式中可能無法使用，因此只需使用您的視訊應用程式接聽與結束通話。如需在 Skype 或 Cisco Jabber 中啟用接聽和結束按鈕，請從 [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group) 下載相應的適用外掛程式。
2. 將麥克風設成靜音。
3. 降低音箱音量。
4. 平移與傾斜攝影機。按一下可進行增量調整，按住不放可連續進行平移或傾斜調整。注意：切勿手動旋轉攝影機，如此做可能會造成損害。
5. 讓攝影機變焦拉遠。
6. 攝影機預先設定：GROUP 有 5 個攝影機預先設定 (1 到 3 位於遙控器和話筒擴音機上, 4 和 5 位於遙控器上), 可讓您按一下按鈕就將攝影機放置在預先設定的位置。若要設定攝影機預先設定，請將攝影機移動到所要的位置，然後按住「攝影機預先設定」按鈕直到顯示器上顯示出相關的圖示，且發出嗶聲確認設定。
7. 在支援的應用程式中結束目前的通話。
8. 提高音箱音量。
9. 攝影機變焦倍數最大為 10 倍。
10. 近端/遠端攝影機控制：您可在支援的應用程式中使用此按鈕控制遠端 GROUP、ConferenceCam CC3000e 或 ConferenceCam BCC950 的平移、傾斜和變焦。某些應用程式原生支援此功能，其他應用程式可使用從 [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group) 下載的應用程式來啟用此功能。詳細資訊請造訪所列出的下載頁面。
11. 藍牙配對按鈕。詳細資訊請參閱「連線與設定」章節。
12. NFC 天線位置。請將 NFC 行動裝置放在這裡以進行藍牙配對。
13. 話筒擴音機動作指示燈狀態說明：
  - 藍燈 — GROUP 通話中。
  - 閃爍藍燈 — 有來電。
  - 通話中閃爍藍燈 — 通話已保留 (透過應用程式中的保留功能)
  - 快速閃爍藍燈 — 處於藍牙配對模式。
  - 話筒擴音機藍色活動指示燈在某些應用程式中可能無法運作。
  - 紅燈 — 音訊已靜音。
14. 顯示器會顯示通話活動以及音量和連線狀態。
15. Kensington 防盜鎖插孔可鎖定保護話筒擴音機和攝影機。

## 造訪產品中心

全面發掘產品潛力。請瀏覽容易使用的常見問答集，瞭解相關的寶貴資訊和實用技巧。查詢有關產品問題的答案並獲得關於產品設定的說明。查看是否有可供下載以提升產品體驗的軟體。若要盡享羅技產品的所有優點，請造訪 [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group)，充分利用羅技體貼周到的支援服務：

- 產品資訊
- 教學影片
- 疑難排解
- 問題診斷
- 韌體升級
- 支援社群
- 軟體下載
- 包裝盒內文件
- 保固資訊
- 備用零件

### 疑難排解技巧

請造訪 [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group)，查看疑難排解技巧、軟體工具資訊及獲得可協助您解決使用 GROUP 時可能發生之任何問題的診斷工具。

## 카메라

1. 10배 무손실 확대/축소
2. 카메라 LED
3. 켄싱턴 락 홀

## 허브

4. 허브 LED
5. 전원
6. USB
7. 카메라
8. 스피커폰

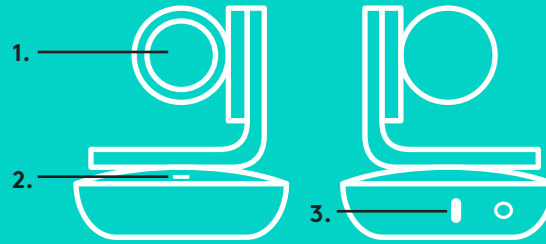
## 스피커폰

9. 켄싱턴 락 홀

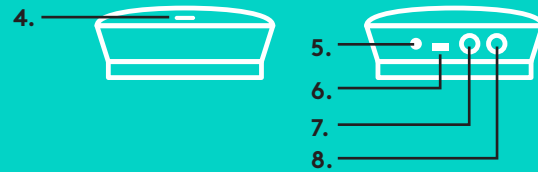
## 액세서리

10. 카메라 마운트
11. 허브 벨크로 마운트
12. 케이블 클립
13. 케이블
14. 전원 어댑터
15. 확장 마이크

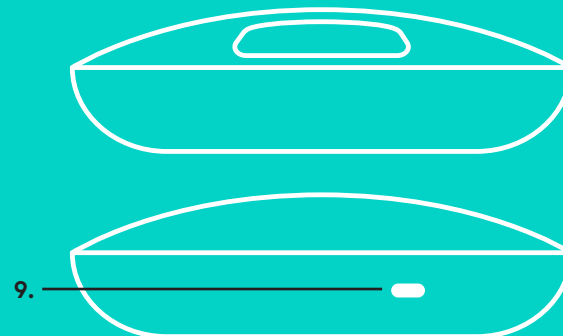
## 카메라



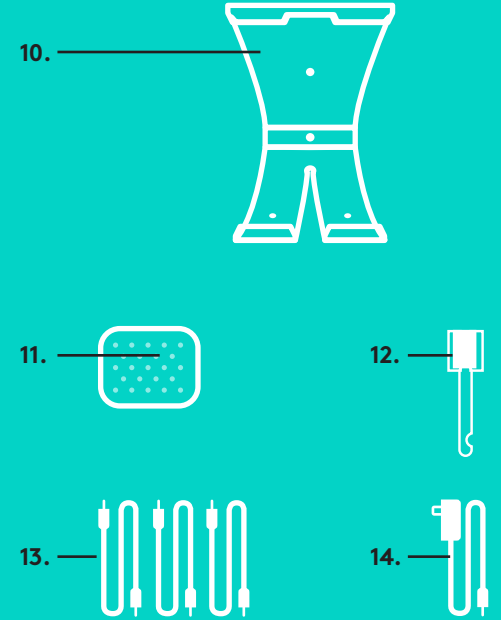
## 허브



## 스피커폰



## 액세서리



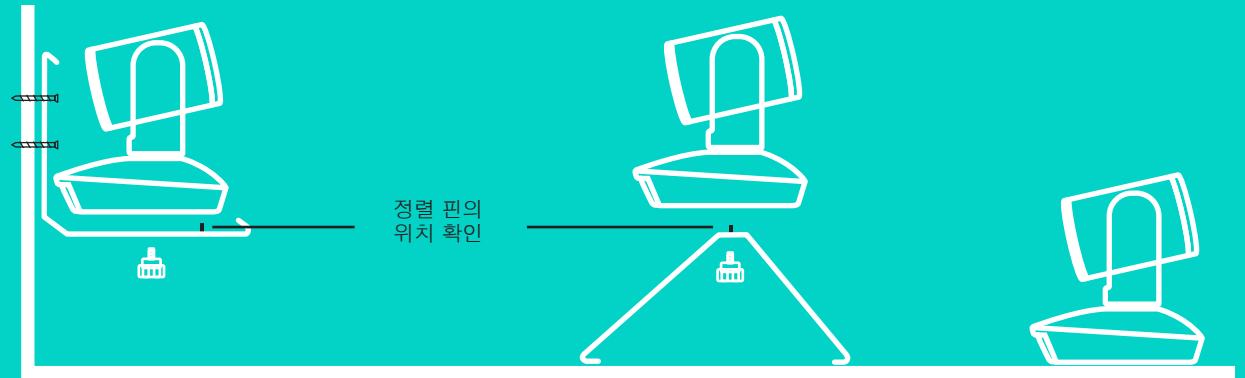
## 확장 마이크 (옵션)



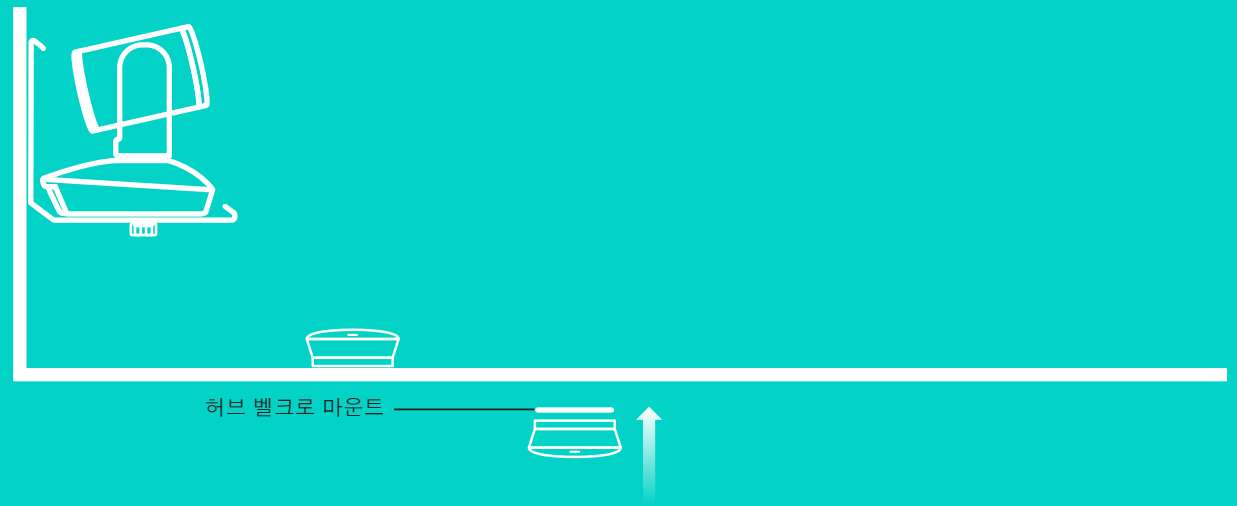
## 연결 및 설정

### 설정 및 컴퓨터에 연결

1. 테이블 위에 카메라를 놓거나 포함된 카메라 마운트를 사용해 테이블 위나 벽에 설치합니다.



2. 허브는 포함된 후크와 루프 패드를 사용하여 테이블 위 또는 아래에 장착할 수 있습니다.



## 연결 및 설정

### 설정 및 컴퓨터에 연결

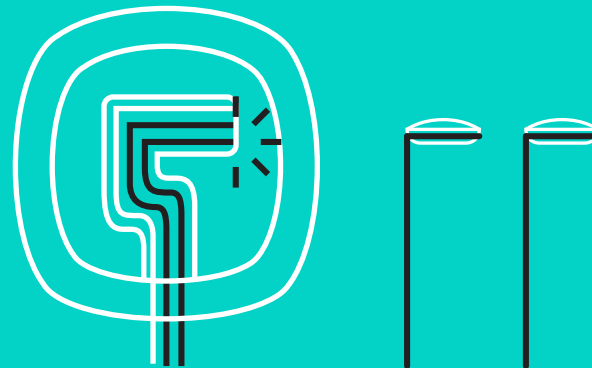
3. 스피커폰과 허브 사이에 케이블을 연결합니다. 색으로 구분된 케이블의 끝을 스피커폰과 허브에서 해당하는 색 표시와 일치시키면 됩니다.



카메라와 허브 사이에 케이블을 연결합니다. 색으로 구분된 케이블의 끝을 카메라와 허브에서 해당하는 색 표시와 일치시키면 됩니다.



선택적인 확장 마이크를 사용하는 경우, 스피커폰 하단에서 해당하는 잭에 연결합니다. GROUP과 함께 제공된 마이크만 사용하십시오. 다른 마이크를 사용하면 GROUP과 마이크가 손상되고 보증이 무효가 될 수 있습니다.

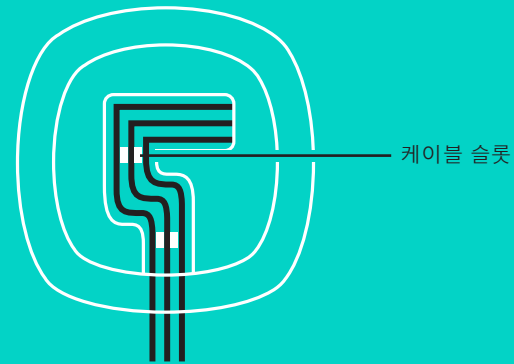




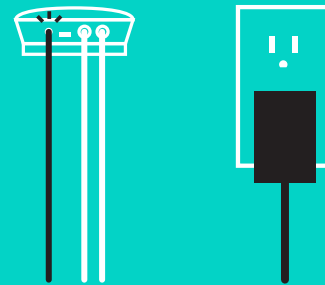
## 연결 및 설정

### 설정 및 컴퓨터에 연결

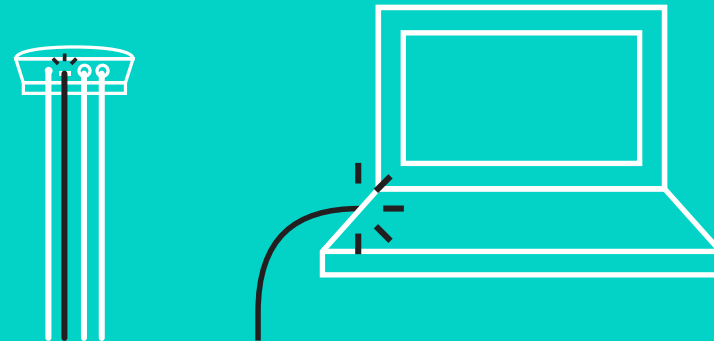
케이블을 스피커폰 하단에 있는 슬롯에 밀어 넣습니다.



전원 케이블을 전원 어댑터의 허브와 플러그에 연결합니다. 스피커폰의 디스플레이가 켜지고 전원이 들어오면 로지텍 로고가 표시됩니다.



4. 허브를 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다. 또한 스피커폰 디스플레이에 이 연결을 수행하라는 메시지가 표시됩니다. 카메라 및 작동 표시등이 깜박이며 연결이 되고 있음을 나타내고, 완료되면 카메라 헤드가 회전하고 스피커폰에서 사운드를 재생합니다. 이러한 작업이 수행되지 않으면, 다시 시도한 후 문제 해결을 참조하거나 기술 지원부에 문의하십시오.

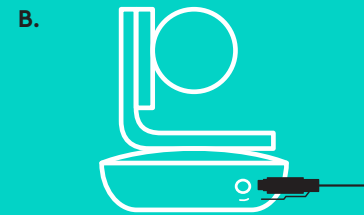
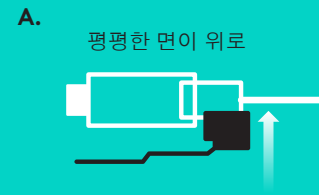


## 연결 및 설정

### 설정 및 컴퓨터에 연결

#### 5. 케이블 락 연결

- 케이블 락을 카메라에 연결되어 있는 케이블 끝에 부착합니다.
- 케이블 락을 카메라의 하우징 슬롯에 연결합니다.
- 케이블 락을 시계 방향으로 돌려 케이블을 잠급니다.



#### 6. 옵션: 컴퓨터를 TV, 모니터, 프로젝터와 같은 외부 디스플레이에 연결하십시오.

더 긴 케이블 관련 참고 정보: GROUP에는 스피커폰과 카메라를 허브에 연결하기 위한 5m/16' 케이블이 포함되어 있습니다. 화질을 유지하면서 케이블 길이를 연장하려면 증폭 케이블이 필요합니다. 선택 옵션에 대해서는 [www.logitech.com/LCP-compsolutions](http://www.logitech.com/LCP-compsolutions)에서 Complimentary Solutions 페이지를 참조하십시오.



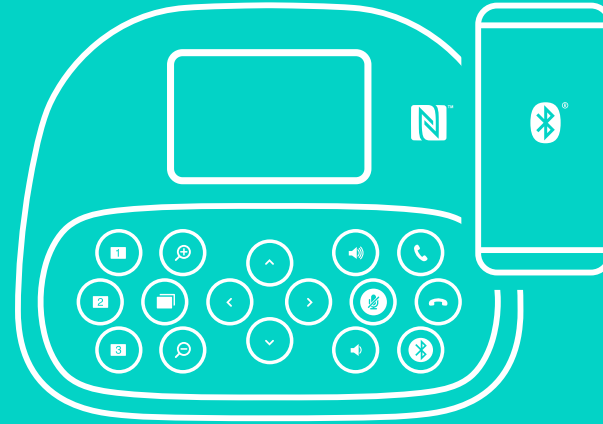
## 블루투스™ 장치에 연결

GROUP을 모바일 장치에 연결하려면:

- 장치에서 NFC를 사용하는 경우 스피커폰에서 NFC 아이콘의 모바일 장치를 터치합니다. 그러면 모바일 장치에서 블루투스 수락을 활성화해야 합니다.
- 스피커폰의 작동 표시등이 빠르게 깜박이기 시작할 때까지 블루투스 버튼을 계속 누릅니다. 모바일 장치의 지침을 따라 블루투스와 페어링합니다.

참고: GROUP이 페어링되고 연결되면 스피커폰의 블루투스 아이콘이 밝게 나타납니다. 페어링되었으나 연결되지 않은 경우는 회색으로 표시됩니다.

USB에 스트리밍하는 동안 GROUP을 블루투스에 페어링할 수 없습니다. USB 통화 중에 모바일 장치에 페어링하려고 시도하면 오류 신호음이 납니다. 모바일 장치를 페어링하기 전에 USB 통화가 완료될 때까지 기다리십시오.



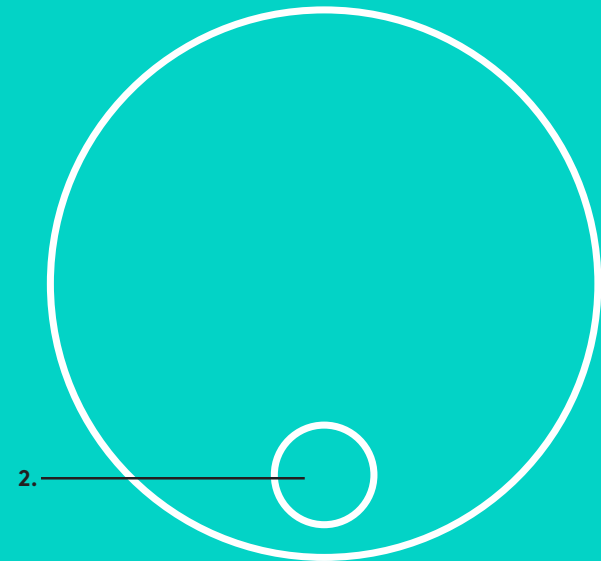
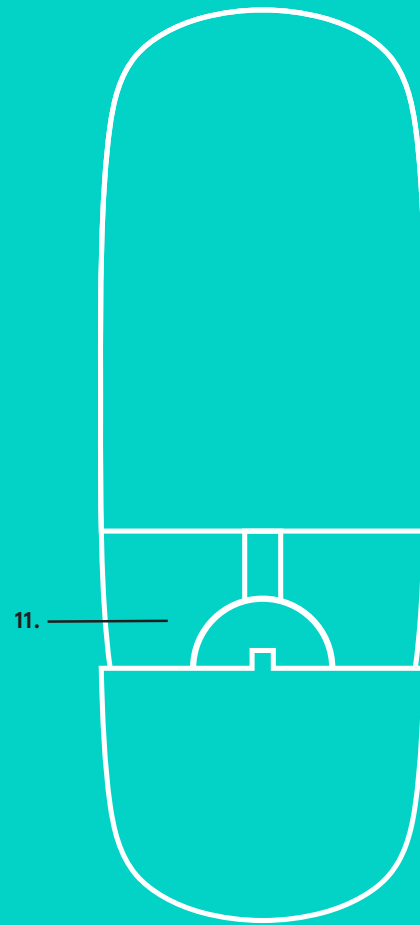
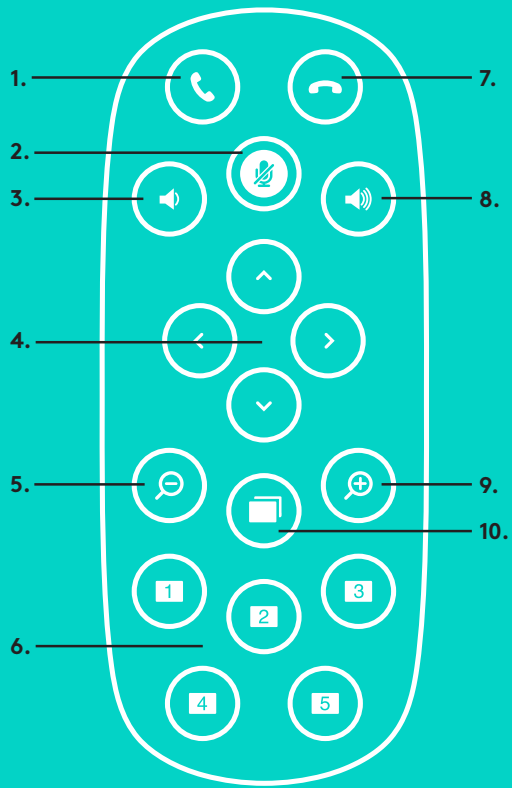
## LOGITECH GROUP 사용

### 비디오 및 오디오

- GROUP을 비디오 응용 프로그램에서 마이크, 스피커 및 카메라로 선택했는지 확인하십시오.
- HD 비디오 및 고품질 오디오를 위해 GROUP을 사용하려면 비디오 응용 프로그램에서 통화를 시작하기만 하면 됩니다. 비디오가 스트리밍 중일 때 작동 표시등에 파란색 불이 켜집니다.

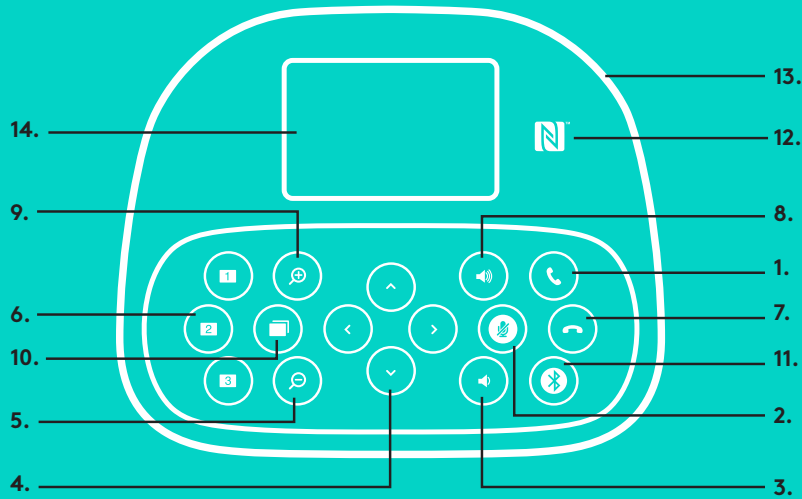
### 블루투스로 오디오만 사용

- GROUP이 연결 및 설정에 설명된 대로 모바일 장치와 페어링되고 연결되었는지 확인하십시오. 모바일 장치에서 전화를 걸면 GROUP 스피커폰을 통해 향상된 오디오를 경험할 수 있습니다.



## 리모컨 및 확장 마이크

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 전화 받기</li> <li>2. 마이크 음소거</li> <li>3. 볼륨 줄이기</li> <li>4. 카메라 상하이동/기울기</li> <li>5. 카메라 축소</li> <li>6. 카메라 사전 설정</li> <li>7. 전화 끊기</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>8. 볼륨 높이기</li> <li>9. 카메라 확대</li> <li>10. 근거리/원거리 카메라 컨트롤</li> <li>11. 리모컨 배터리 도어. GROUP 리모컨은리튬 이온 CR2032 배터리로실행됩니다. 배터리 수명은 사용법에 따라 달라집니다.</li> </ol> |
|---|---|



## 스피커폰

1. 지원되는 응용 프로그램에서 수신 전화에 답합니다.
  - 참고: 일부 응용 프로그램에서는 통화 응답 및 종료 버튼이 작동하지 않을 수 있으므로 비디오 응용 프로그램을 사용해서 전화를 받고 끊으십시오. Skype 또는 Cisco Jabber용 응답 및 끊기 버튼을 활성화하려면 [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group)에서 제공되는 해당 플러그인을 다운로드하십시오.
2. 마이크를 음소거합니다.
3. 스피커 볼륨을 낮춥니다.
4. 카메라를 상하이동하거나 기울입니다. 조정하려면 한 번 누르고, 계속 상하이동하거나 기울려면 계속 누릅니다. 주의: 카메라가 손상될 수 있으므로 카메라를 수동으로 회전하지 마십시오.
5. 카메라를 축소합니다.
6. 카메라 사전 설정: GROUP에는 버튼 하나를 누르는 것으로 사전 설정된 위치에 카메라를 배치할 수 있는 5개의 카메라 사전 설정(1 ~ 3은 리모컨과 스피커폰 모두에, 4와 5는 리모컨에만 있음)이 포함되어 있습니다. 카메라 사전 설정을 지정하려면 카메라를 원하는 위치로 이동하고 디스플레이에 관련 아이콘이 표시되고 설정을 확인하는 신호음이 울릴 때까지 카메라 사전 설정 버튼을 길게 누릅니다.
7. 지원되는 응용 프로그램에서 현재 통화를 종료합니다.
8. 스피커 볼륨을 높입니다.
9. 카메라를 최대 10x까지 확대합니다.
10. 근거리/원거리 카메라 컨트롤: 지원되는 응용 프로그램에서 이 버튼을 사용해 원격 GROUP, ConferenceCam CC3000e 또는 ConferenceCam BCC950의 상하이동, 기울기, 확대/축소를 조절할 수 있습니다. 일부 응용 프로그램은 기본적으로 이 기능을 지원하지 않지만, 다른 응용 프로그램에서는 [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group)에서 다운로드할 수 있는 응용 프로그램을 사용하여 활성화할 수 있습니다. 자세한 내용은 나열된 다운로드 페이지를 참조하십시오.
11. 블루투스 페어링 버튼 자세한 내용은 연결 및 설정 섹션을 참조하십시오.
12. NFC 안테나 위치. NFC 지원 모바일 장치를 여기에 놓고 블루투스 페어링을 시작합니다.
13. 스피커폰 작동 표시등 표시:
  - 파란색 – GROUP에서 통화가 진행 중입니다.
  - 파란색으로 깜박임 – 수신 전화.
  - 통화 중 파란색으로 깜박임 – 통화가 보류됨(응용 프로그램의 보류 기능을 통해)
  - 파란색으로 빠르게 깜박임 – 블루투스 페어링 모드.
  - 스피커폰의 파란색 작동 표시등은 일부 응용 프로그램에서 작동하지 않을 수 있습니다.
  - 빨간색 – 오디오가 음소거되었습니다.
14. 디스플레이에 통화 작동뿐만 아니라 볼륨 및 연결 상태가 표시됩니다.
15. 스피커폰 및 카메라의 보안을 위한 켄싱턴 락 홀.

## PRODUCT CENTRAL 방문

제품의 전체 기능을 알아보십시오. 편리한 FAQ를 탐색하여 유용한 정보 및 사용 팁을 알아보십시오. 제품 질문에 대한 답변을 찾고 제품 설정을 위한 도움을 받으십시오. 제품 환경을 개선할 수 있는 다운로드 가능한 소프트웨어가 있는지 알아보십시오. 로지텍 제품의 모든 이점을 활용하려면 [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group)을 방문하고 로지텍의 광범위하고 유용한 지원 서비스를 이용하십시오.

- 제품 정보
- 사용 지침
- 문제 해결
- 진단
- 펌웨어 업그레이드
- 지원 커뮤니티
- 소프트웨어 다운로드
- 상자내 설명서
- 보증 정보
- 예비 부품

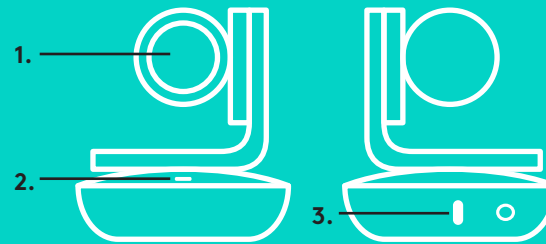
### 문제 해결 팁

문제 해결 팁, 소프트웨어 도구 정보 및 GROUP에서 발생할 수 있는 문제 해결에 도움이 되는 진단 도구는 [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group)을 참조하십시오.

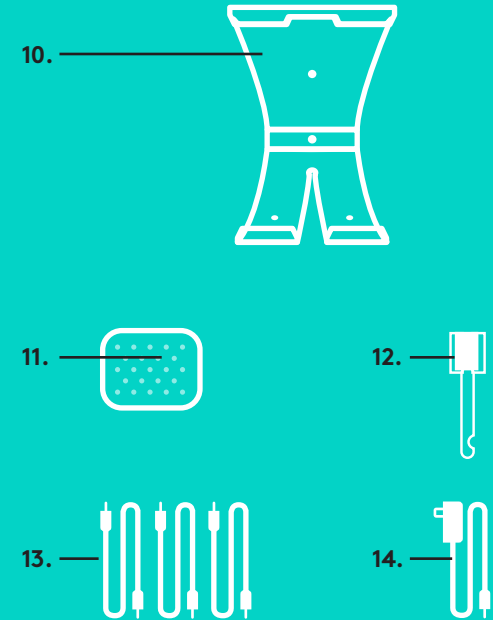
## KAMERA

1. 10X lossless zoom
2. LED Kamera
3. Kensington security slot

## KAMERA



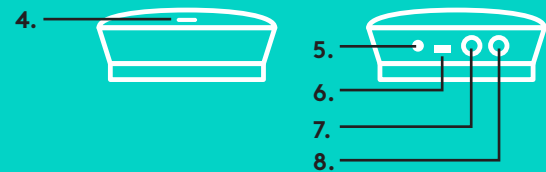
## AKSESORI



## HUB

4. LED Hub
5. Daya
6. USB
7. Kamera
8. Speakerphone

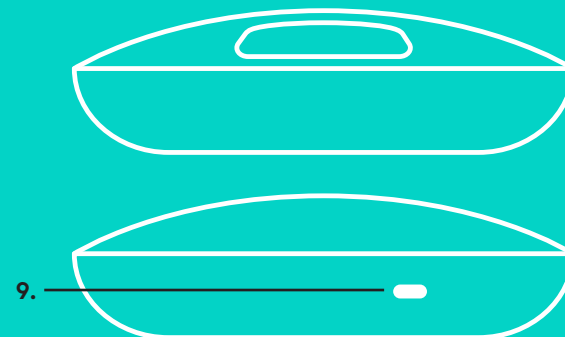
## HUB



## SPEAKERPHONE

9. Kensington security slot

## SPEAKERPHONE



## PERPANJANGAN MIKROFON (OPSIONAL)



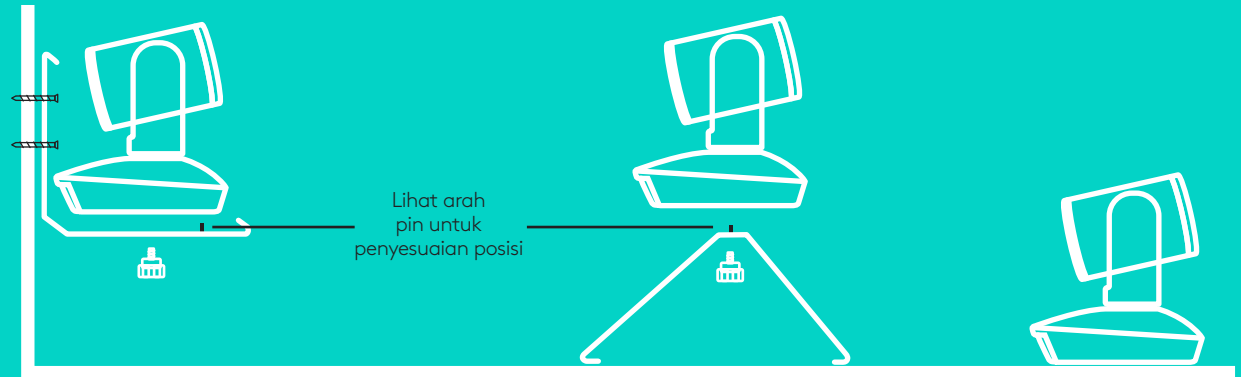
## AKSESORI

10. Dudukan (mount) kamera
11. Dudukan (mount) velcro hub
12. Klip kabel
13. Kabel
14. Adaptor daya
15. Perpanjangan Mikrofon

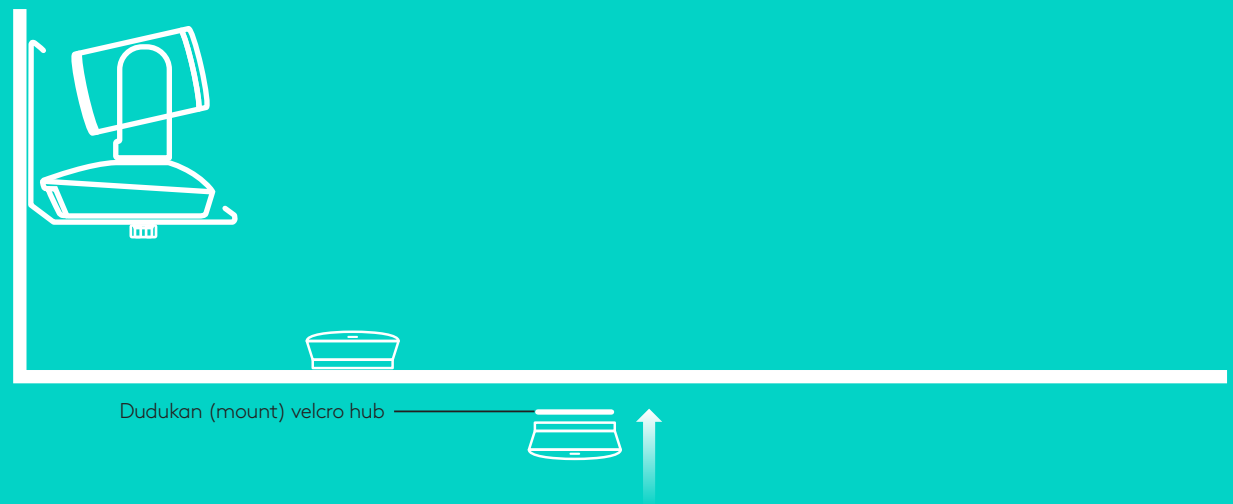
## KONEKSI DAN PENGATURAN

### Pengaturan dan koneksi pada komputer

1. Letakkan kamera di atas meja atau gunakanudukan (mount) kamera yang disertakan pada meja atau dinding.



2. Hub dapat diletakkan di atas meja atau dipasang di bawah menggunakan pad hook and loop yang disertakan.

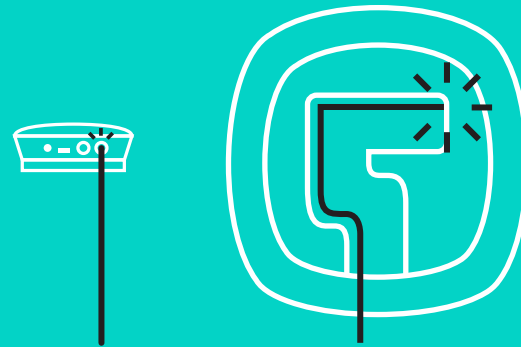




## KONEKSI DAN PENGATURAN

### Pengaturan dan koneksi pada komputer

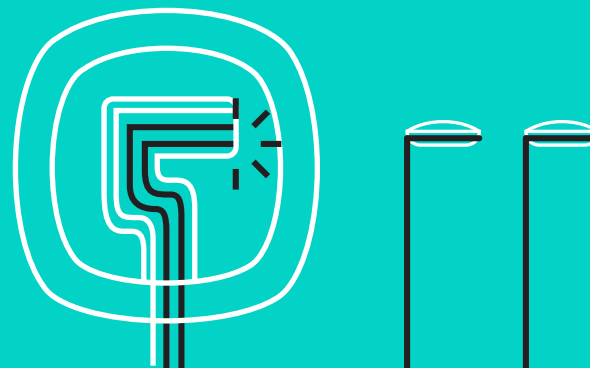
3. Hubungkan kabel antara speakerphone dan hub.  
Cocokkan ujung kabel yang berwarna dengan tanda warna pada speakerphone dan hub.



Hubungkan kabel antara kamera dan hub.  
Cocokkan ujung kabel yang berwarna dengan tanda warna pada kamera dan hub.



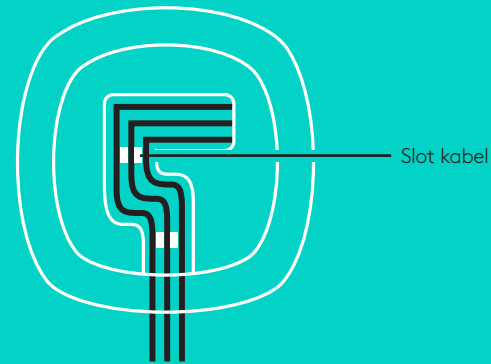
Jika Anda menggunakan Perpanjangan Mikrofon opsional, hubungkan mikrofon tersebut dengan jack yang sesuai pada bagian bawah speakerphone. Gunakan hanya mikrofon ini saja dengan GROUP; penggunaan mikrofon lain dapat merusak GROUP dan mikrofon itu sendiri serta dapat menyebabkan garansi tidak berlaku lagi.



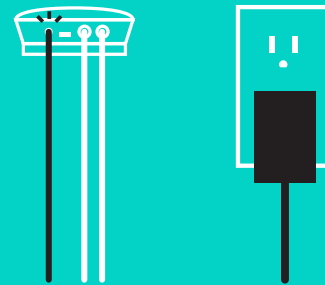
## KONEKSI DAN PENGATURAN

### Pengaturan dan koneksi pada komputer

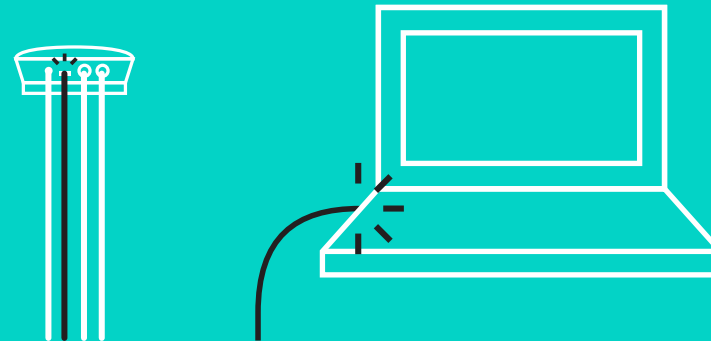
Selipkan kabel ke dalam slot di bagian bawah speakerphone.



Hubungkan kabel daya dengan hub dan pasang adaptor daya. Layar pada speakerphone akan menyala dan menunjukkan logo Logitech ketika dihubungkan dengan daya.



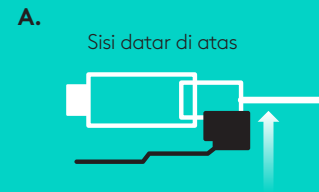
4. Hubungkan hub ke port USB pada komputer Anda. Layar speakerphone akan memberi tanda kepada Anda untuk membuat hubungan ini. Kamera dan lampu Aktivitas akan berkedip untuk menunjukkan hubungan sedang terjadi, dan ketika sudah selesai, kepala kamera akan berputar dan speakerphone akan mengeluarkan suara. Jika aktivitas di atas tidak terjadi, cobalah kembali dan bacalah bagian Pemecahan Masalah/Troubleshooting atau hubungi dukungan teknis.



## KONEKSI DAN PENGATURAN

### Pengaturan dan koneksi pada komputer

- Memasang kunci kabel
  - Pasangkan Kunci Kabel pada ujung kabel yang terhubung dengan kamera.
  - Masukkan Kunci Kabel ke slot pada wadah kamera.
  - Putar Kunci Kabel searah jarum jam untuk mengunci kabel.



- Opsional: hubungkan komputer pada layar eksternal seperti televisi, monitor, atau proyektor.

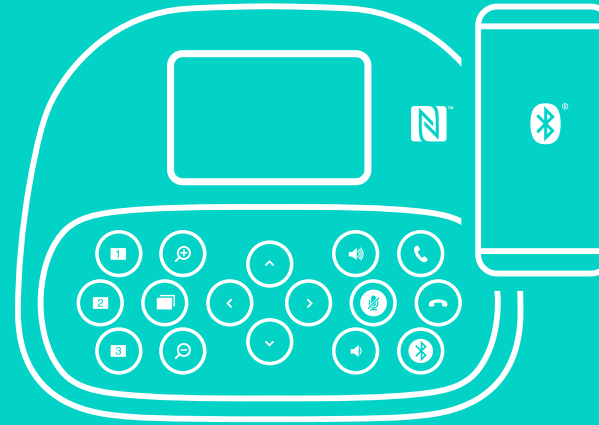
Catatan terkait kabel yang lebih panjang: GROUP menyediakan kabel 5m/16' untuk menghubungkan speakerphone dan kamera pada hub. Memperpanjang kabel ini sekaligus mempertahankan kualitas gambar akan membutuhkan kabel yang diperkuat. Lihat halaman Solusi Pelengkap di [www.logitech.com/LCP-compsolutions](http://www.logitech.com/LCP-compsolutions) sebagai pilihan solusi.



## MENGHUBUNGKAN KE PERANGKAT *BLUETOOTH*<sup>®</sup>

Untuk menghubungkan GROUP ke perangkat mobile Anda:

- Jika perangkat Anda berkemampuan NFC, tempelkan perangkat mobile pada ikon NFC di speakerphone, yang akan mengaktifkan penerimaan *Bluetooth* pada perangkat mobile ATAU
- Tahan tombol *Bluetooth* sampai lampu Aktivitas pada speakerphone mulai berkedip biru dengan cepat. Ikuti petunjuk pada perangkat mobile Anda untuk pairing dengan *Bluetooth*.



Catatan: Ketika GROUP sudah pairing dan terhubung, ikon *Bluetooth* pada speakerphone akan menyala terang. Ketika sudah pairing, tapi tidak terhubung, ikon akan redup.

GROUP tidak bisa pairing pada *Bluetooth* ketika melakukan streaming ke USB. Jika Anda berusaha pairing ke perangkat mobile saat melakukan panggilan via USB, akan terdengar suara kesalahan (error). Harap menunggu hingga panggilan USB selesai sebelum pairing perangkat mobile Anda.

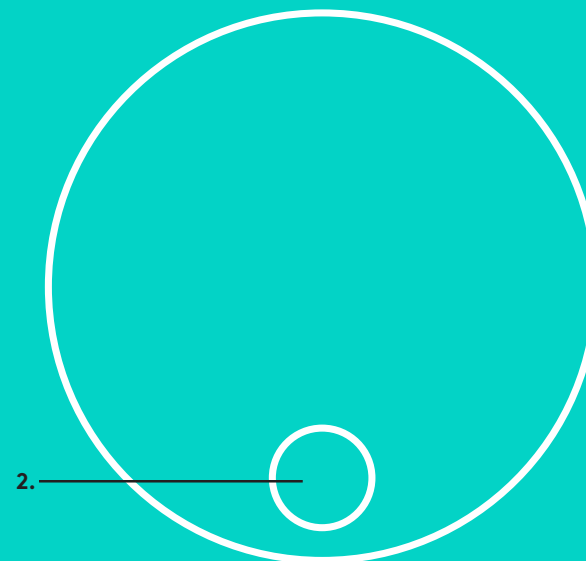
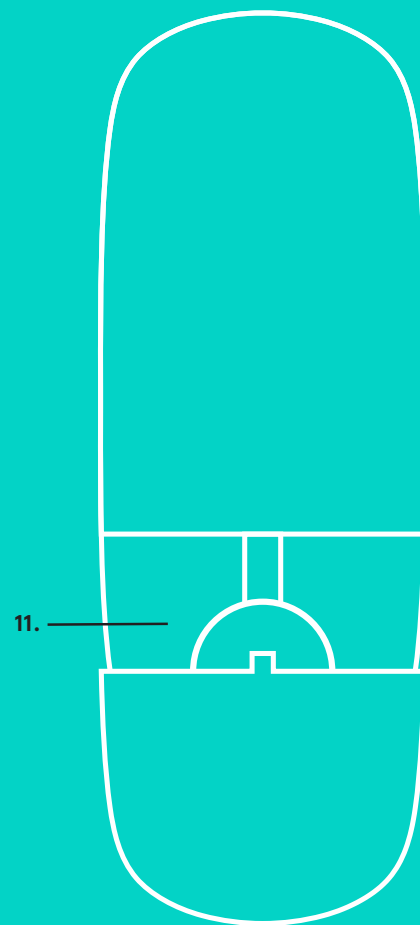
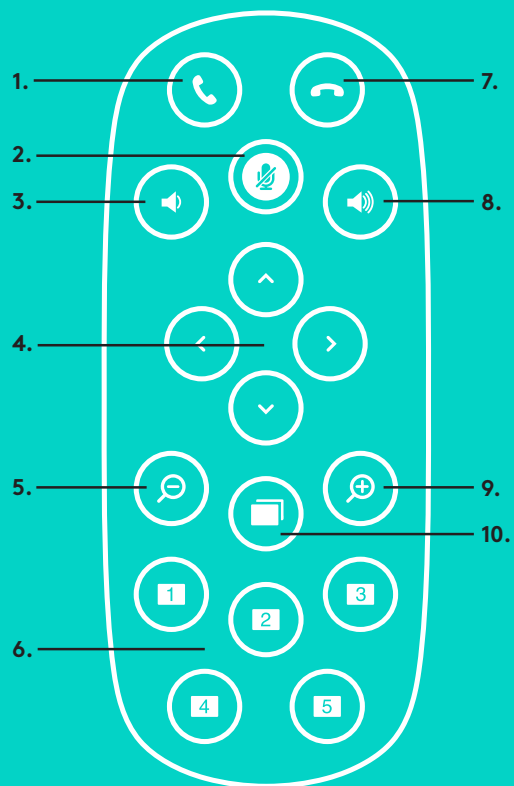
## MENGGUNAKAN LOGITECH GROUP

### Video dan audio

- Pastikan GROUP dipilih sebagai mikrofon, speaker dan kamera dalam aplikasi video Anda.
- Mulai lakukan panggilan dalam aplikasi video Anda untuk menggunakan GROUP agar memperoleh video HD dan audio berkualitas tinggi. Lampu Aktivitas akan menyala biru ketika video sedang streaming.

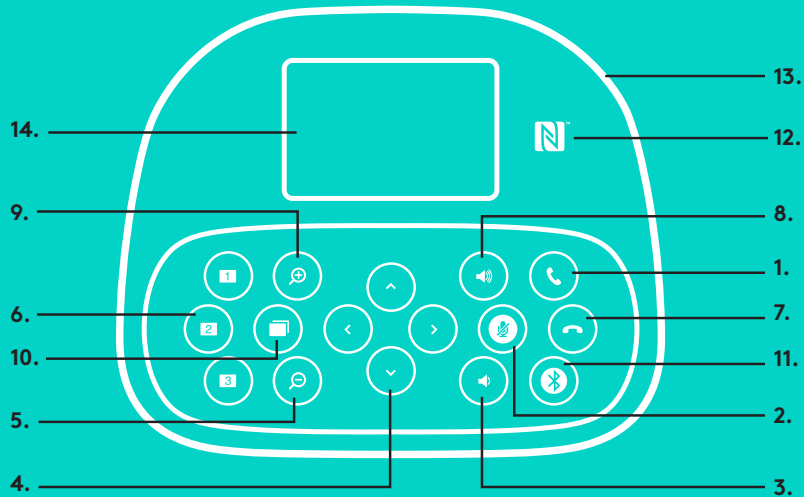
### Hanya audio dengan *Bluetooth*

- Pastikan GROUP sudah pairing dan terhubung dengan perangkat mobile Anda sebagaimana yang diuraikan dalam bagian Koneksi dan Pengaturan. Lakukan panggilan menggunakan perangkat mobile Anda dan nikmati pengalaman audio yang lebih baik melalui speakerphone GROUP.



## REMOTE DAN PERPANJANGAN MIKROFON

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Menjawab panggilan (Call answer)</li> <li>2. Mikrofon mute</li> <li>3. Volume Down</li> <li>4. Kamera pan (geser)/tilt (miring)</li> <li>5. Kamera zoom out</li> <li>6. Preset kamera</li> <li>7. Mengakhiri panggilan (Call end)</li> <li>8. Volume Up</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>9. Kamera zoom in</li> <li>10. Kontrol kamera Dekat/Jauh</li> <li>11. Penutup slot baterai remote.<br/>Remote control GROUP dijalankan menggunakan baterai Li-ion CR2032. Daya tahan baterai dapat bervariasi tergantung pola penggunaan.</li> </ul> |
|--|---|



## SPEAKERPHONE

1. Menjawab panggilan masuk dalam aplikasi yang mendukung.
  - Catatan: Tombol Menjawab dan Mengakhiri Panggilan mungkin tidak bisa digunakan dalam beberapa aplikasi sehingga gunakan aplikasi video Anda untuk menjawab dan mengakhiri panggilan. Untuk mengaktifkan tombol menjawab dan mengakhiri panggilan pada Skype atau Cisco Jabber, unduh plug-in terkait yang tersedia dari [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group).
2. Matikan suara mikrofon.
3. Kecilkan volume speaker.
4. Pan (geser) dan tilt (miring) kamera. Tekan sekali untuk pergerakan secara perlahan-lahan atau tekan dan tahan untuk pergerakan pan (geser) atau tilt (miring). Perhatian: Jangan memutar kamera secara manual karena akan menyebabkan kerusakan.
5. Zoom out kamera.
6. Preset Kamera: GROUP memiliki 5 preset kamera (1 hingga 3 dapat ditemukan pada remote maupun speakerphone dan 4 & 5 berada pada remote) yang memungkinkan Anda untuk memasang kamera pada lokasi pengaturan awal dengan menekan sebuah tombol. Untuk mengatur preset kamera, pindahkan kamera ke lokasi yang diinginkan kemudian tekan dan tahan tombol Camera Preset sampai ikon terkait ditampilkan pada layar dan terdengar bunyi yang mengonfirmasi pengaturan tersebut.
7. Akhiri panggilan yang sedang dilakukan dalam aplikasi yang didukung.
8. Keraskan volume speaker.
9. Zoom in kamera hingga 10x.
10. Kontrol kamera Dekat/Jauh: Dalam aplikasi yang didukung, tombol ini memungkinkan Anda untuk mengontrol pan (geser), tilt (miring), dan zoom remote GROUP, ConferenceCam CC3000e atau ConferenceCam BCC950. Beberapa aplikasi mendukung fitur ini secara otomatis, lainnya dapat diaktifkan dengan menggunakan aplikasi yang dapat diunduh dari [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group). Buka halaman unduhan yang terdaftar untuk informasi lebih lanjut.
11. Tombol pairing *Bluetooth*. Lihat bagian Koneksi dan Pengaturan untuk informasi lebih lanjut.
12. Lokasi antena NFC. Letakkan perangkat mobile berkemampuan NFC Anda di sini untuk memulai pairing *Bluetooth*.
13. Indikasi lampu Aktivitas Speakerphone:
  - Biru — GROUP berada dalam panggilan.
  - Berkedip biru — ada panggilan masuk.
  - Berkedip biru saat dalam panggilan — Panggilan telah ditunda (melalui fungsi hold pada aplikasi)
  - Berkedip biru cepat — dalam mode pairing *Bluetooth*.
  - Lampu aktivitas biru speakerphone mungkin tidak berfungsi pada beberapa aplikasi.
  - Merah — Audio dimatikan.
14. Layar akan menampilkan aktivitas panggilan serta status volume dan konektivitas.
15. Kensington Security Slot untuk mengamankan speakerphone dan kamera.

## KUNJUNGI PUSAT PRODUK

Temukan potensi produk Anda sepenuhnya. Dapatkan informasi yang bermanfaat serta tips penggunaan produk dengan menjelajahi FAQ yang mudah digunakan. Temukan jawaban atas pertanyaan tentang produk dan dapatkan bantuan untuk pengaturan produk Anda. Lihat apakah tersedia unduhan software yang dapat meningkatkan pengalaman produk Anda. Untuk menikmati semua manfaat dari produk Logitech Anda, kunjungi [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group) dan manfaatkan beragam layanan dukungan Logitech yang berguna:

- Informasi produk
- Tutorial
- Pemecahan Masalah/Troubleshooting
- Diagnostik
- Upgrade firmware
- Komunitas pendukung
- Unduhan Software
- Dokumentasi dalam kemasan
- Informasi garansi
- Suku cadang

### **Tips Pemecahan Masalah/Troubleshooting**

Kunjungi [www.logitech.com/support/group](http://www.logitech.com/support/group) untuk tips pemecahan masalah/troubleshooting, informasi tentang tool software, dan alat diagnostik untuk membantu menyelesaikan setiap permasalahan yang Anda temukan dengan GROUP.



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

© 2016 Logitech. Logitech, Logi and other Logitech marks are owned by Logitech and may be registered. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Logitech is under license. The 'N' Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners. Logitech assumes no responsibility for any errors that may appear in this manual. Information contained herein is subject to change without notice.

621-000726.002

版權所有 © 2016 年羅技。羅技、Logi 和其他羅技商標均歸羅技所有，並或已註冊。藍牙文字商標和標誌皆為 Bluetooth SIG Inc. 的註冊商標，羅技已獲授權同意使用。'N' 標誌是 NFC Forum, Inc 的商標或註冊商標。所有其他商標均是其各自所有人的財產。羅技對於本手冊中可能出現的任何錯誤不承擔任何責任。本手冊中包含的資訊如有更改，恕不事先通知。

版權所有 © 2016 年羅技。羅技、Logi 和其他羅技商標均歸羅技所有，並或已註冊。Bluetooth® 文字商標和標誌為 Bluetooth SIG, Inc. 所有的註冊商標，羅技對此類商標和標誌的所有使用均已獲得授權。'N' 標誌是 NFC Forum, Inc. 的商標或註冊商標。所有其它商標均是其各自所有者的財產。羅技對於本手冊中可能出現的任何錯誤不承 任何責任。本手冊中包含的信息如有更改，恕不事先通知。

© 2016 Logitech. Logitech, Logi 및 기타 Logitech 상표는 Logitech의 소유이며 등록 상표일 수 있습니다. 블루투스™ 마크와 로고는 Bluetooth SIG, Inc.가 소유한 등록 상표이며 Logitech은 라이선스 하에 이러한 상표를 사용합니다. 'N' 마크는 NFC Forum, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. 그 밖의 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다. Logitech은 이 설명서에 명시된 어떤 오류에 대해서도 책임지지 않습니다. 이 설명서에 있는 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

© 2016 Logitech. Logitech, Logi, dan merek dagang Logitech lainnya adalah milik Logitech dan telah terdaftar. Tanda kata dan logo Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar yang dimiliki oleh Bluetooth SIG, Inc. dan setiap penggunaan tanda tersebut oleh Logitech sudah sesuai dengan lisensinya. Merek 'N' adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari NFC Forum, Inc. Semua merek dagang lain adalah properti pemiliknya masing-masing. Logitech tidak bertanggung jawab atas setiap kesalahan yang terjadi akibat manual ini. Informasi di dalam manual ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.