

# **Insta360 Wave**

## **Instructions for Use**

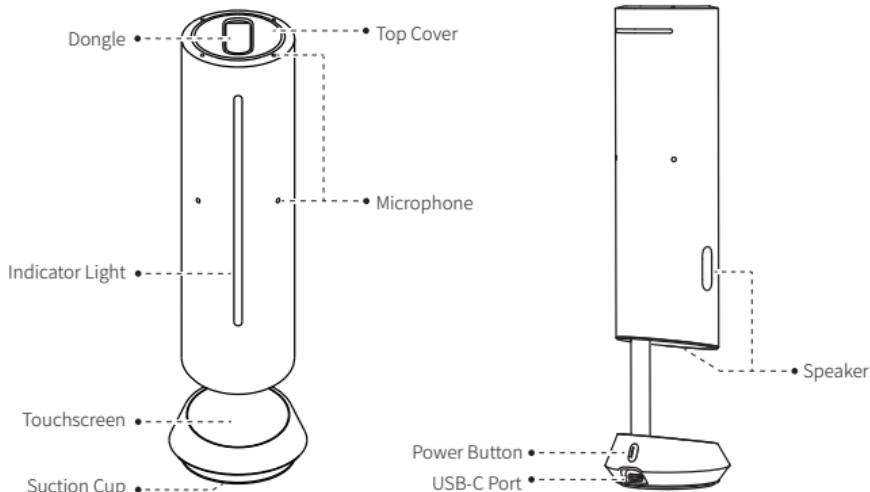
## **使用说明**

EN · CN · DE · ES · FR · IT · NL · PL · PT · RU · JA · KO · TC · AR · HI · ID · MS · TH · VI · TR

# Contents

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Instructions for Use .....       | 1   |
| 使用说明.....                        | 7   |
| Gebrauchsanleitung.....          | 13  |
| Instrucciones de uso.....        | 20  |
| Instructions d'utilisation.....  | 27  |
| Istruzioni per l'Uso .....       | 34  |
| Gebruikshandleiding .....        | 40  |
| Instrukcja obsługi.....          | 46  |
| Instruções de Uso .....          | 52  |
| Инструкция по эксплуатации.....  | 58  |
| 取扱説明.....                        | 65  |
| 사용 안내.....                       | 72  |
| 使用說明.....                        | 78  |
| تَعْلِيمَاتُ الْاسْتِخْدَام..... | 84  |
| ଉପ୍ଯୋଗ କିମ୍ବା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ .....    | 90  |
| Petunjuk Penggunaan.....         | 96  |
| Arahan Penggunaan .....          | 102 |
| សំណើរបាយការខ្លួន.....            | 108 |
| Hướng dẫn sử dụng.....           | 114 |
| Kullanım Talimatları .....       | 120 |

# Product Appearance



## Standard Accessories



1.5m USB-C Cable



USB-A to USB-C Adapter



Carry Bag

\*A 3.1m USB-C Cable, Adapter, and Table Mount can be purchased separately.

# How to Use

## ■ Placement

Place Insta360 Wave on a smooth, stable, flat surface. The base has a suction cup, so to move the speakerphone, hold the top and tilt it to one side to loosen it.

To mount Insta360 Wave on a desktop, a Table Mount (sold separately) can be used.

## ■ Power On/Off

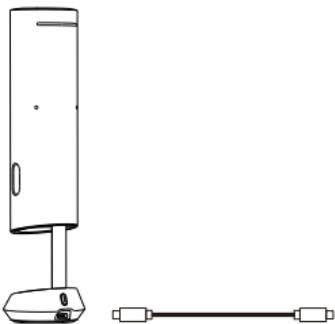
Power On: Press and hold the Power Button to power on Insta360 Wave. The main body of the speakerphone will rise. Press the Power Button once to turn the touchscreen off or on.

Power Off: Press and hold the Power Button to power off Insta360 Wave. The main body will lower and close.

Note: Insta360 Wave will automatically power on when connected to an external power source using a USB-C cable.

## ■ Charging

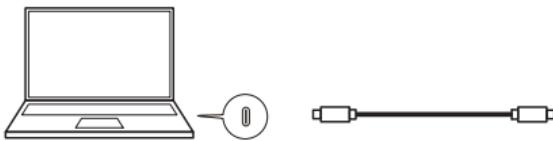
Charge Insta360 Wave using the included USB-C cable.



# ■ Connecting

## 1. Via USB-C Cable

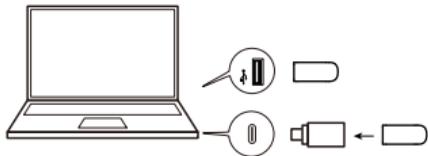
Insta360 Wave is compatible with both Windows and macOS systems. To avoid compatibility issues, it is recommended to use the included USB-C cable to connect it to your device.



## 2. Via Dongle

Remove the Dongle from Insta360 Wave and insert it into a computer or device to connect.

Note: You can also connect the Dongle to a USB-C port with the USB-A to USB-C adapter.



## 3. Via Bluetooth

Enable Bluetooth on Insta360 Wave's touchscreen, then turn on Bluetooth on your device and pair.

## 4. Via Wi-Fi

Install the Insta360 Wave Controller on your computer. Then, connect Insta360 Wave via USB-C to set up and connect to Wi-Fi. Alternatively, go to Settings > Wi-Fi on the touchscreen to connect.

## ■ Touchscreen

When you power on Insta360 Wave for the first time, select the language, region, and time zone on the touchscreen, review the user agreement, and proceed to the Insta360 Wave Controller installation guide before entering the main home screen.

### • Record

Touch Record to enter the recording interface.

### • Speaker Volume

 Adjust the speaker volume and mute or unmute the speaker.

### • Mute/Unmute Microphone

 Microphone on: the indicator light is solid green.

 Microphone muted: the indicator light is solid red.

### • Audio Mode

 Choose between noise reduction or original audio settings (Omni, Cardioid, Supercardioid, Figure 8, or Stereo).

Note: Stereo Mode can only be used after connecting to the computer via a USB-C cable and selecting Insta360 Wave USB as the audio input source.

### • Settings

**AI Features:** Enable or disable AI Summary and select the transcription language.

**Device Height:** Set the device to a low, medium, or high position.

**Password:** Set a password for recordings.

## ■ **Install Insta360 Wave Controller**

Visit <https://www.insta360.com/download/insta360-wave> to download and install Insta360 Wave Controller to adjust settings and use AI features.

## ■ **Mount Insta360 Link 2**

You can use Insta360 Wave with the webcam Insta360 Link 2 (sold separately). Remove the top cover from Insta360 Wave and mount Insta360 Link 2, ensuring that the contact points are aligned. Connect Insta360 Wave to your computer via a USB-C cable to use it.

Please note compatible webcam models are continuously updated; please check the Insta360 official website for the latest compatible models.

# **Update Firmware**

### **1. Via Insta360 Wave Controller**

Open Wave Controller and go to Device Settings > About to check the current firmware version. If a newer version is available, follow the onscreen instructions to update.

### **2. Via USB Mode**

Connect Insta360 Wave to your computer using a USB-C cable. On the touchscreen, go to Settings > USB Mode > File Transfer. Download the latest firmware from the Insta360 website and copy it to the device. Exit File Transfer. When a pop-up appears on the touchscreen, tap **Update**.

### **3. Via Wi-Fi**

After connecting Insta360 Wave to Wi-Fi, the system will automatically check if the current firmware is up-to-

date. If there is an update available, Insta360 Wave will automatically download the newest firmware when in standby mode. Go to Settings > General > Firmware Update on the touchscreen to update.

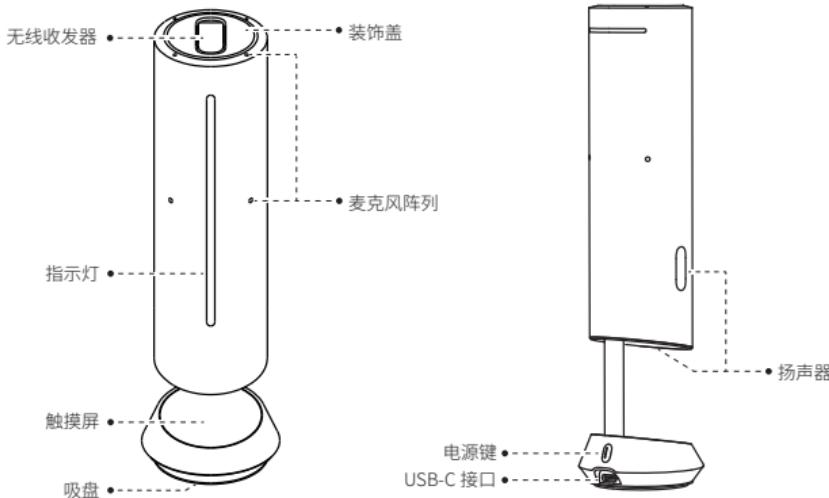
**Notes:**

1. Do not disconnect the USB cable while the firmware is being updated via Wave Controller or USB Mode.
2. Do not use Insta360 Wave during the firmware update.
3. For the best experience, it's recommended to update via Wave Controller.
4. Please ensure the Dongle is inserted before updating. While the device firmware is updating, the Dongle's firmware will also be updated automatically.

## Indicator Light

| Device Status  | Indicator Light Status |
|--|------------------------|
| Powered on/Bluetooth paired successfully                             | Solid green            |
| Powered off and charging   | Slowly flashing orange |
| Firmware updating  | Pulsing blue           |
| Microphone muted   | Solid red              |
| In a conference call/AI recording in progress                        | Solid cyan             |
| Hardware malfunction/Bluetooth pairing failed/Firmware update failed | Flashing yellow        |

# 产品外观



## 标准配件



1.5 米 USB-C 数据线



USB-A 转 USB-C 转接头



便携收纳袋

\* 可按需选配 3.1 米 USB-C 电源线、适配器与固定底座（另售）。

# 如何使用

## ■ 放置方式

影石 Insta360 Wave 需放置在平稳光滑的桌面上。产品底部有吸附力，移动时，握住产品顶部往一侧倾斜撬动产品。

如需将影石 Insta360 Wave 固定在桌面上，可选配固定底座。

## ■ 开关机

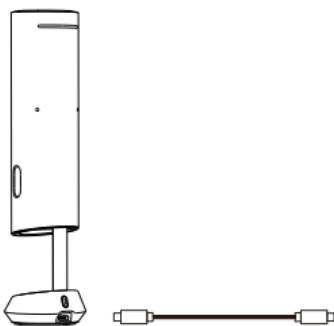
开机：长按电源键，影石 Insta360 Wave 开机，音箱主体上升。单点电源键，熄屏或亮屏。

关机：长按电源键，影石 Insta360 Wave 关机，音箱主体下降至闭合。

**提示：**使用 USB-C 线连接外部电源时，影石 Insta360 Wave 也会自动开机。

## ■ 充电

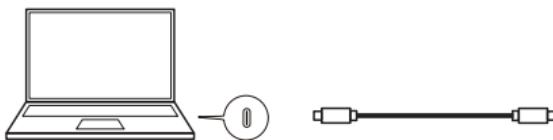
使用随附的 USB-C 线给影石 Insta360 Wave 充电。



## ■ 连接方式

### 1. 有线连接

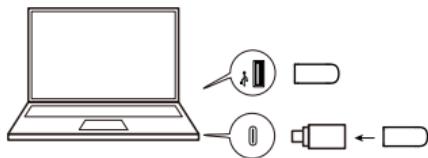
影石 Insta360 Wave 可兼容 Windows 和 macOS 系统计算机，为避免兼容性问题，建议使用随附的 USB-C 线连接计算机等设备。



### 2. 无线收发器连接

将无线收发器从影石 Insta360 Wave 上取下，插入计算机等设备，即可连接设备使用。

提示：无线收发器可连接 USB-A 转 USB-C 转接头接入计算机的 USB-C 接口。



### 3. 蓝牙连接

在触摸屏上开启蓝牙，同时在手机等设备上开启蓝牙并搜索本机蓝牙，进行连接。

## 4. Wi-Fi 连接

计算机上安装客户端且与影石 Insta360 Wave 通过 USB-C 线连接后，可在客户端界面设置与连接 Wi-Fi，或可在音箱设置页点击 Wi-Fi 进行连接。

## ■ 触摸屏操作

设备首次开机时，在触摸屏上选择语言、地区、时区，查看用户协议，进入客户端安装引导界面，再进入主页首屏幕。

- **开始录制**

点击**开始录制**，进入录制界面。

- **扬声器音量调节**

：点击进入扬声器音量大小调节界面，也可静音或解除静音。

- **麦克风静音**

：开启麦克风，指示灯为绿色常亮；

：麦克风静音，指示灯为红色常亮。

- **拾音模式**

：设置为降噪或原声（全向拾音、心形拾音、超心形拾音、8 字形拾音、立体声）。

注意：立体声模式需通过 USB-C 线连接电脑并选择 Insta360 Wave USB 为音频输入源后方可使用。

## • 设置

**AI 权益：**开启或关闭 AI 总结，设置 AI 转写语言。

**设备高度：**设置音箱主体升降低、中、高档位。

**密码：**设置录制文件密码。

## ■ 安装客户端软件

访问链接 <https://www.insta360.com/download/insta360-wave> 下载安装客户端软件，进行更多设置及使用 AI 功能。

## ■ 搭配 Insta360 Link 2 使用

Insta360 Wave 可搭配 Insta360 Link 2（需另购）使用。沿着顶部装饰盖周边缝隙向上揭开装饰盖，将 Link2 安装至顶部，使两者数据接触点完全对齐。将 Insta360 Wave 与电脑有线连接即可使用。（适配机型持续更新，请在官方商城查询最新适配机型。）

## 固件更新

**方式一：通过客户端软件 Insta360 Wave Controller 升级固件。**

在客户端软件中，进入**设备设置 > 关于**，获取版本信息，一键完成固件升级。

**方式二：通过 USB 模式升级固件。**

将影石 Insta360 Wave 有线连接至计算机时，在触摸屏上进入**设置 > USB 模式 > 文件传输**，在 Insta360 官网下载本产品最新固件并拷贝至本设备文件夹内，并退出文件传输后，触摸屏上将弹出**检查更新**，可点击更新进行升级。

### **方式三：连接 Wi-Fi 升级固件。**

将影石 Insta360 Wave 连接 Wi-Fi 后，系统将自动检测当前固件是否为最新固件，如不是最新固件，在待机状态时，将自动下载最新固件。在触摸屏上进入设置 > 通用 > 固件更新，可点击升级。

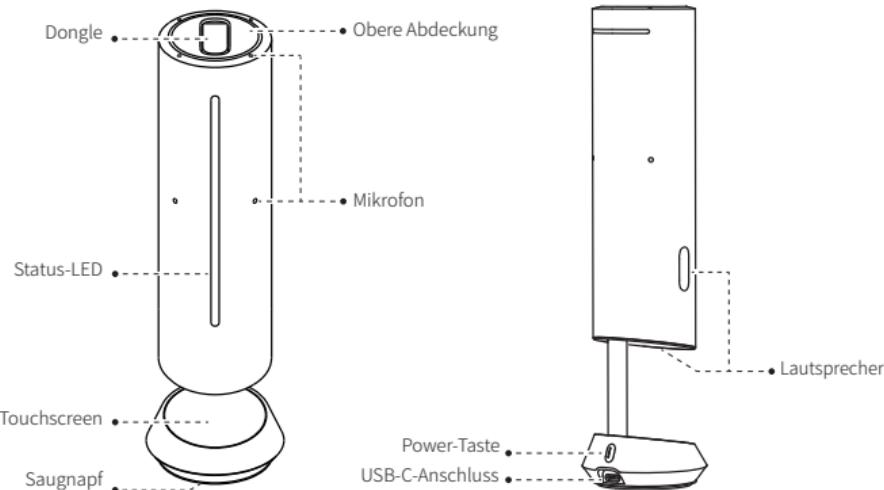
#### **注意：**

1. **方式一与方式二**固件升级过程中，请勿断开 USB 连接。
2. 固件升级过程中，请勿操作设备。
3. 优先推荐使用**方式一**进行固件升级。
4. 请确保无线收发器接入电脑，设备固件更新的同时，也会同步更新无线收发器固件。

## **指示灯说明**

| 设备状态               | 指示灯状态 |
|--------------------|-------|
| 开机成功、蓝牙配对成功        | 绿灯常亮  |
| 关机时充电              | 橙灯慢闪  |
| 固件升级中              | 蓝灯呼吸  |
| 麦克风静音              | 红灯常亮  |
| 电话会议中、AI 录制中       | 青灯常亮  |
| 硬件故障、蓝牙配对失败、固件升级失败 | 黄灯闪烁  |

# Produktabbildung



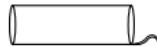
## Standardzubehör



1,5 m USB-C-Kabel



USB-A zu USB-C-Adapter



Tragetasche

\*Ein 3,1 m langes USB-C-Kabel, ein Adapter und eine Tischhalterung sind separat erhältlich.

# Anleitung

## ■ Positionierung

Stelle die Insta360 Wave auf eine glatte, stabile, ebene Fläche. An der Basis befindet sich ein Saugnapf. Um die Freisprecheinrichtung zu lösen und bewegen zu können, musst du sie oben festhalten und zur Seite neigen. Um die Insta360 Wave auf einem Schreibtisch zu befestigen, kann eine Tischhalterung (separat erhältlich) verwendet werden.

## ■ Ein-/Ausschalten

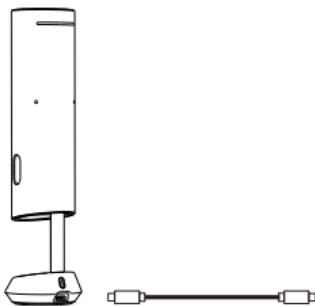
Einschalten: Halte die Power-Taste gedrückt, um die Insta360 Wave einzuschalten. Der Hauptkorpus der Freisprecheinrichtung wird daraufhin ausgefahren. Drücke die Power-Taste einmal, um den Touchscreen ein- oder auszuschalten.

Ausschalten: Halte die Power-Taste gedrückt, um die Insta360 Wave auszuschalten. Der Hauptkorpus wird daraufhin abgesenkt und geschlossen.

Hinweis: Die Insta360 Wave schaltet sich automatisch ein, wenn sie per USB-C-Kabel an eine externe Stromquelle angeschlossen wird.

## ■ Ladevorgang

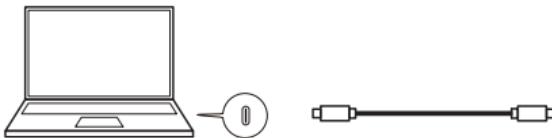
Lade die Insta360 Wave mit dem beiliegenden USB-C-Kabel auf.



## ■ Verbindung

### 1. Per USB-C-Kabel

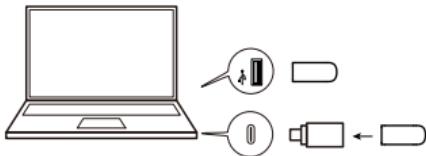
Die Insta360 Wave ist sowohl mit Windows als auch macOS kompatibel. Um Kompatibilitätsprobleme zu vermeiden, empfiehlt es sich, das mitgelieferte USB-C-Kabel zum Anschließen an dein Gerät zu verwenden.



### 2. Per Dongle

Nimm den Dongle von der Insta360 Wave ab und stecke ihn zum Verbinden in einen Computer oder ein anderweitiges Gerät.

Hinweis: Mit dem USB-A-zu-USB-C-Adapter kannst du den Dongle auch an einen USB-C-Anschluss anschließen.



### 3. Per Bluetooth

Aktiviere Bluetooth auf dem Touchscreen der Insta360 Wave und auf deinem Gerät ein und kopple beides miteinander.

## **4. Per Wi-Fi**

Installiere den Insta360 Wave Controller auf deinem Computer. Schließe die Insta360 Wave dann per USB-C an, um sie einzurichten und die Verbindung mit dem Wi-Fi herzustellen. Alternativ kannst du auf dem Touchscreen auch zu Einstellungen > Wi-Fi navigieren, um eine Verbindung herzustellen.

## **■ Touchscreen**

Wähle beim ersten Einschalten der Insta360 Wave Sprache, Region und Zeitzone auf dem Touchscreen aus und lies dir die Nutzungsvereinbarung und anschließend die Installationsanleitung des Insta360 Wave Controllers durch, bevor du mit dem Startbildschirm interagierst.

### **• Aufnahme**

Tippe auf Aufnahme, um die Aufnahmoberfläche aufzurufen.

### **• Lautsprecher-Lautstärke**

 Stelle die Lautstärke des Lautsprechers ein und schalte ihn stumm bzw. laut.

### **• Mikrofon stummschalten/Stummschaltung aufheben**

 Mikrofon an: Die Status-LED leuchtet grün.

 Mikrofon stummgeschaltet: Die Status-LED leuchtet rot.

### **• Audio-Modus**

 Wähle zwischen Rauschunterdrückung oder Original-Audioeinstellungen (Omni, Niere, Superniere, Achter oder Stereo).

Hinweis: Der Stereomodus kann nur verwendet werden, wenn die Insta360 Wave per USB-C-Kabel an den

Computer angeschlossen und Insta360 Wave USB als Audioeingangsquelle ausgewählt ist.

## • Einstellungen

**KI-Features:** Aktiviere oder deaktiviere die KI-Zusammenfassung und wähle die Transkriptionssprache.

**Gerätehöhe:** Stelle das Gerät auf eine niedrige, mittlere oder erhöhte Position.

**Passwort:** Stelle ein Passwort für Aufnahmen ein.

## ■ Insta360 Wave Controller installieren

Lade den Insta360 Wave Controller auf <https://www.insta360.com/download/insta360-wave> herunter und installiere ihn, um Einstellungen vornehmen und KI-Features nutzen zu können.

## ■ Insta360 Link 2 montieren

Du kannst die Insta360 Wave mit der Insta360 Link 2 Webcam (separat erhältlich) verwenden. Nimm die obere Abdeckung der Insta360 Wave ab und bringe die Insta360 Link 2 an. Achte dabei darauf, dass die Kontaktstellen aufeinander ausgerichtet sind. Schließe die Insta360 Wave per USB-C-Kabel an deinem Computer an, um sie zu nutzen.

Bitte beachte, dass die Kompatibilitätsliste von Webcam-Modellen laufend aktualisiert wird; die neuesten kompatiblen Modelle findest du auf der offiziellen Insta360 Website.

# Firmware aktualisieren

## 1. Per Insta360 Wave Controller

Öffne den Wave Controller und navigiere zu Geräteeinstellungen > Über, um die aktuelle Firmware-Version einzusehen. Befolge bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm, falls eine neuere Version verfügbar ist.

## **2. Per USB-Modus**

Schließe die Insta360 Wave per USB-C-Kabel an deinen Computer an. Gehe auf dem Touchscreen auf Einstellungen > USB-Modus > Dateiübertragung. Lade die neueste Firmware von der Insta360 Website herunter und kopiere sie auf das Gerät. Beende die Dateiübertragung. Tippe auf **Aktualisieren**, sobald das entsprechende Fenster auf dem Touchscreen erscheint.

## **3. Per Wi-Fi**

Nachdem du die Insta360 Wave mit dem Wi-Fi verbunden hast, prüft das System automatisch, ob die Firmware auf dem neuesten Stand ist. Falls ein Update verfügbar ist, lädt die Insta360 Wave die neueste Firmware automatisch herunter, wenn sie sich im Standby-Modus befindet. Navigiere auf dem Touchscreen zu Einstellungen > Allgemein > Firmware-Update, um das Update durchzuführen.

### **Hinweise:**

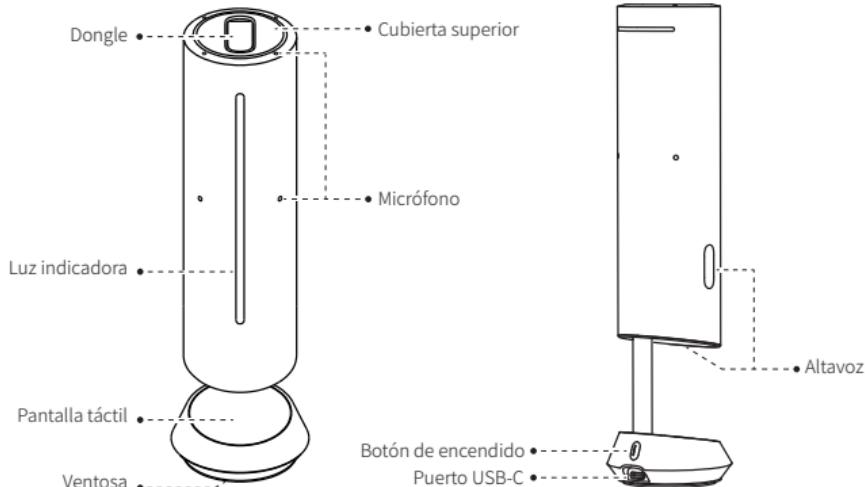
1. Ziehe das USB-Kabel nicht ab, während die Firmware per Wave Controller oder USB-Modus aktualisiert wird.
2. Verwende die Insta360 Wave während des Firmware-Updates nicht.
3. Am angenehmsten lässt sich das Update per Wave Controller durchführen.
4. Achte vor der Aktualisierung bitte darauf, dass der Dongle eingesteckt ist. Während die Firmware des Geräts aktualisiert wird, wird auch die Firmware des Dongles automatisch aktualisiert.

# **Status-LED**

| <b>Gerätestatus</b>                           | <b>Status-LED-Anzeige</b> |
|---|---------------------------|
| Eingeschaltet/Bluetooth erfolgreich gekoppelt | Konstant grünes Leuchten  |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Ausgeschaltet und wird geladen  | Blinkt langsam orange      |
| Firmware-Updatevorgang  | Blaues Pulsieren           |
| Mikrofon stummgeschaltet  | Konstant rotes Leuchten    |
| In einer laufenden Telefonkonferenz/KI-Aufnahme   | Konstant türkises Leuchten |
| Hardware-Fehlfunktion/Bluetooth-Kopplung<br>fehlgeschlagen/Firmware-Update fehlgeschlagen | Gelbes Blinken             |

## Aspecto del producto



## Accesorios estándar



1.cable USB-C de 5 m



Adaptador USB-A a USB-C



Bolsa de transporte

\*Puedes adquirir por separado un cable USB-C de 3,1 m, un adaptador y un soporte de mesa.

# Cómo usarlo

## ■ Colocación

Coloca Insta360 Wave sobre una superficie lisa, estable y plana. La base tiene una ventosa, así que para mover el altavoz, sujetá la parte superior e inclínala hacia un lado para aflojarla.

Para montar Insta360 Wave en un escritorio, se puede utilizar un soporte de mesa (se vende por separado).

## ■ Encendido/Apagado

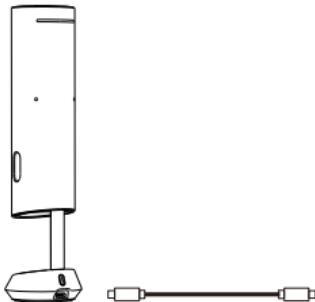
Encendido: Mantén pulsado el botón de encendido para encender Insta360 Wave. El cuerpo principal del altavoz se elevará. Pulsa el botón de encendido una vez para encender o apagar la pantalla táctil.

Apagado: Mantén pulsado el botón de encendido para apagar Insta360 Wave. El cuerpo principal bajará y se cerrará.

Nota: Insta360 Wave se encenderá automáticamente cuando se conecte a una fuente de alimentación externa mediante un cable USB-C.

## ■ Carga

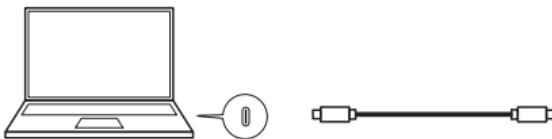
Carga la Insta360 Wave con el cable USB-C incluido.



## ■ Conexión

### 1. Vía cable USB-C

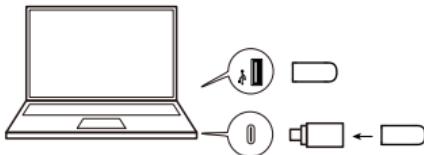
Insta360 Wave es compatible con los sistemas Windows y macOS. Para evitar problemas de compatibilidad, se recomienda utilizar el cable USB-C incluido para conectarlo a tu dispositivo.



### 2. Vía dongle

Retira el dongle de Insta360 Wave e introduce ito en un ordenador o dispositivo para conectarlo.

Nota: También puedes conectar el dongle a un puerto USB-C con el adaptador de USB-A a USB-C.



### 3. Vía Bluetooth

Activa el Bluetooth en la pantalla táctil de Insta360 Wave, después activa el Bluetooth en tu dispositivo y emparejalo.

### 4. Vía Wi-Fi

Instala el controlador Wave Insta360 en tu ordenador. A continuación, conecta Insta360 Wave mediante

USB-C para configurarlo y conectarlo a Wi-Fi. Alternativamente, vete a Ajustes > Wi-Fi en la pantalla táctil para conectarte.

## ■ Pantalla táctil

Cuando enciendas Insta360 Wave por primera vez, selecciona el idioma, la región y la zona horaria en la pantalla táctil, revisa el acuerdo de usuario y consulta la guía de instalación del controlador Insta360 Wave antes de entrar en la pantalla de inicio principal.

### • Registro

Toca "Grabar" para entrar en la interfaz de grabación.

### • Volumen del altavoz

 Ajusta el volumen del altavoz y silencia o desactiva el altavoz.

### - Silenciar/activar el micrófono

 Micrófono encendido: el indicador luminoso es verde fijo.

 Micrófono silenciado: el indicador luminoso está en rojo fijo.

### • Modo de audio

 Elige entre los ajustes de reducción de ruido o de audio original (omni, cCardioide, Ssupercardioide, figura 8 o estéreo).

Nota: El modo estéreo sólo se puede utilizar después de conectarlo al ordenador mediante un cable USB-C y seleccionar Insta360 Wave USB como fuente de entrada de audio.

## • Ajustes

**Funciones de IA:** Activa o desactiva el resumen IA y selecciona el idioma de transcripción.

**Altura del dispositivo:** Ajusta el dispositivo a una posición baja, media o alta.

**Contraseña:** Establece una contraseña para las grabaciones.

## ■ Instalación del controlador Insta360 Wave

Visita <https://www.insta360.com/download/insta360-wave> para descargar e instalar el controlador Insta360 Wave para ajustar la configuración y utilizar las funciones de IA.

## ■ Montaje Insta360 Link 2

Puedes utilizar Insta360 Wave con la webcam Insta360 Link 2 (se vende por separado). Retira la cubierta superior de Insta360 Wave y monta la Insta360 Link 2, asegurándote de que los puntos de contacto están alineados. Conecta Insta360 Wave a tu ordenador mediante un cable USB-C para su uso.

Ten en cuenta que los modelos de webcam compatibles se actualizan continuamente; consulta la página web oficial de Insta360 para conocer los últimos modelos compatibles.

# Actualización del Firmware

## 1. A través del controlador Insta360 Wave

Abre el controlador del Wave y ve a "Ajustes del dispositivo" > "Acerca" para comprobar la versión actual del firmware. Si hay una actualización de firmware disponible, sigue las indicaciones en pantalla para completar la actualización.

## **2. Vía modo USB**

Conecta Insta360 Wave a tu ordenador mediante un cable USB-C. En la pantalla táctil, vete a "Ajustes" > "Modo USB" > "Transferencia de archivos". Descarga el firmware más reciente de la página web de Insta360 y cópialo en el dispositivo. Salir de la transferencia de archivos. Cuando aparezca una ventana emergente en la pantalla táctil, pulsa "**Actualizar**".

## **3. Vía Wi-Fi**

Tras conectar Insta360 Wave al Wi-Fi, el sistema comprobará automáticamente si el firmware actual está actualizado. Si hay una actualización disponible, Insta360 Wave descargará automáticamente el firmware más reciente cuando esté en modo de espera. Vete a "Ajustes" > "General" > "Actualización de Firmware" en la pantalla táctil para actualizar.

### **Notas:**

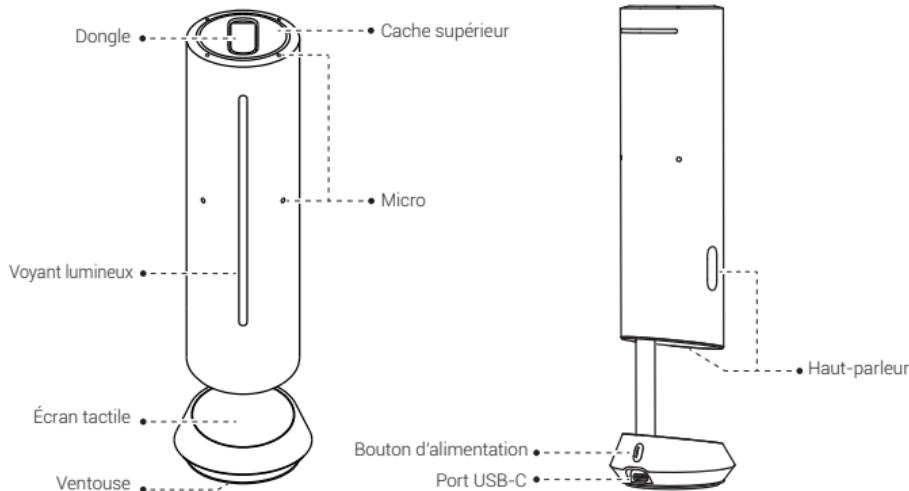
1. No desconectes el cable USB mientras se actualiza el firmware mediante el controlador Wave o el modo USB.
2. No utilices Insta360 Wave durante la actualización del firmware.
3. Para obtener la mejor experiencia, se recomienda actualizar a través del controlador Wave.
4. Asegúrate de que el dongle está insertado antes de actualizar. Mientras se actualiza el firmware del dispositivo, el firmware del dongle también se actualizará automáticamente.

# **Luz indicadora**

| <b>Estado del dispositivo</b>               | <b>Luz indicadora de estado</b> |
|---|---------------------------------|
| Encendido/emparejamiento Bluetooth correcto | Verde fijo                      |
| Apagado y cargando                          | Parpadeo lento en naranja       |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Actualizando el firmware  | Azul intermitente     |
| Micrófono silenciado  | Rojo fijo             |
| En una multiconferencia/grabación en curso  | Cian fijo             |
| Fallo de hardware/Fallo en el emparejamiento Bluetooth/<br>Fallo en la actualización del firmware | Amarillo intermitente |

# Apparence du produit



## Accessoires standard



Câble USB-C de 1,5 m



adaptateur USB-A vers USB-C



étui de transport

\*Un câble USB-C de 3,1 m, un adaptateur et un support de table peuvent être achetés séparément.

# Comment l'utiliser

## ■ Placement

Placez l'Insta360 Wave sur une surface lisse, stable et plane. La base est équipée d'une ventouse. Pour déplacer le haut-parleur, maintenez le dessus et inclinez-le sur le côté pour le détacher.

Pour monter l'Insta360 Wave sur un bureau, un support de table (vendu séparément) peut être utilisé.

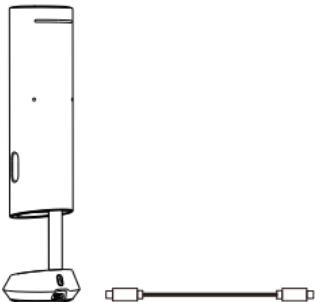
## ■ Marche/Arrêt

Allumer : appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour allumer l'Insta360 Wave. Le corps principal du haut-parleur se lève. Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre l'écran tactile. Éteindre : appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'Insta360 Wave. Le corps principal s'abaissera et se fermera.

Remarque : l'Insta360 Wave s'allume automatiquement lorsqu'il est connecté à une source d'alimentation externe via un câble USB-C.

## ■ Chargement

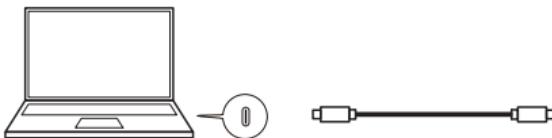
Chargez l'Insta360 Wave à l'aide du câble USB-C fourni.



## ■ Connexion

### 1. Via câble USB-C

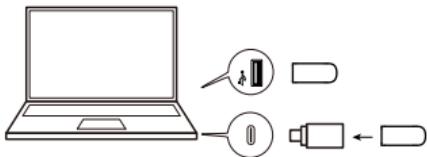
L'Insta360 Wave est compatible avec les systèmes Windows et macOS. Pour éviter tout problème de compatibilité, il est recommandé d'utiliser le câble USB-C fourni pour connecter l'appareil à votre équipement.



### 2. Via Dongle

Retirez le dongle de l'Insta360 Wave et branchez-le à un ordinateur ou un appareil pour vous connecter.

Remarque : vous pouvez également connecter le dongle à un port USB-C grâce à l'adaptateur USB-A vers USB-C.



### 3. Via Bluetooth

Activez le Bluetooth sur l'écran tactile de l'Insta360 Wave, puis allumez le Bluetooth sur votre appareil et associez-les.

## **4. Via Wi-Fi**

Installez l'Insta360 Wave Controller sur votre ordinateur. Ensuite, connectez l'Insta360 Wave via USB-C pour configurer et vous connecter au Wi-Fi. Vous pouvez aussi aller dans Réglages > Wi-Fi sur l'écran tactile pour vous connecter.

## **■ Écran tactile**

Lors du premier allumage de l'Insta360 Wave, sélectionnez la langue, la région et le fuseau horaire sur l'écran tactile, lisez et acceptez le contrat utilisateur, puis suivez le guide d'installation de l'Insta360 Wave Controller avant d'accéder à l'écran d'accueil principal.

### **- Enregistrer**

Appuyez sur enregistrer pour accéder à l'interface d'enregistrement

### **- Volume du haut-parleur**

 Réglez le volume du haut-parleur et activez ou désactivez le haut-parleur

### **- Activer/Désactiver le micro**

 Micro allumé : le voyant lumineux est vert fixe.

 Micro coupé : le voyant lumineux est rouge fixe.

### **Mode audio**

 Choisissez entre la réduction du bruit ou les réglages audio d'origine (Omnidirectionnel, Cardioïde, Supercardioïde, Figure 8 ou Stéréo).

Remarque : le mode Stéréo ne peut être utilisé qu'après connexion à l'ordinateur via un câble USB-C et sélection de l'Insta360 Wave USB comme source audio.

### - Paramètres

**Caractéristiques de l'IA** : activer ou désactiver le résumé par l'IA et sélectionner la langue de transcription.

**Hauteur de l'appareil** : réglez l'appareil sur une position basse, moyenne ou haute.

**Mot de passe** : définir un mot de passe pour les enregistrements.

## ■ Installer Insta360 Wave Controller

Visitez le site <https://www.insta360.com/download/insta360-wave> pour télécharger et installer l'Insta360 Wave Controller afin de régler les paramètres et d'utiliser les fonctions de l'IA.

## ■ Monter l'Insta360 Link 2

Vous pouvez utiliser l'Insta360 Wave avec la webcam Insta360 Link 2 (vendue séparément). Retirez le cache supérieur de l'Insta360 Wave et installez l'Insta360 Link 2 en veillant à aligner les points de contact. Connectez l'Insta360 Wave à votre ordinateur via un câble USB-C pour l'utiliser.

Veuillez noter que la liste des webcams compatibles est régulièrement mise à jour ; consultez le site officiel d'Insta360 pour connaître les modèles les plus récents.

## Mettre à jour le firmware

### 1. Via l'Insta360 Wave Controller

Ouvrez le Wave Controller, puis accédez aux Réglages de l'appareil > À propos pour vérifier la version actuelle du firmware. Si une version plus récente est disponible, suivez les instructions à l'écran pour effectuer la mise à jour.

## **2. Via mode USB**

Connectez l'Insta360 Wave à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB-C. Sur l'écran tactile, allez dans Réglages > Mode USB > Transfert de fichiers. Téléchargez le dernier firmware depuis le site d'Insta360 et copiez-le sur l'appareil. Quittez le transfert de fichiers. Lorsque la fenêtre contextuelle s'affiche sur l'écran tactile, appuyez sur **mettre à jour**.

## **3. Via Wi-Fi**

Après la connexion de l'Insta360 Wave au Wi-Fi, le système vérifiera automatiquement si le firmware est à jour. S'il y a une mise à jour disponible, l'Insta360 Wave téléchargera automatiquement le dernier firmware en mode veille. Allez dans Réglages > Général > Mise à jour du firmware sur l'écran tactile pour effectuer la mise à jour.

### **Remarques :**

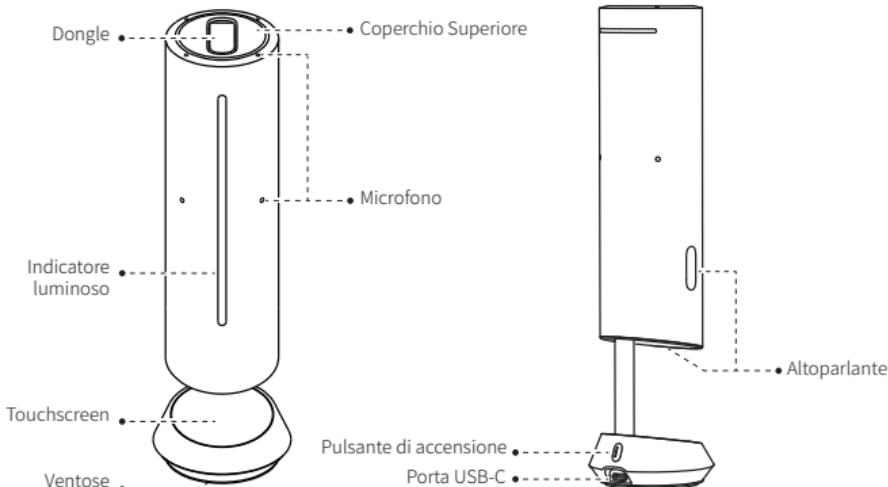
1. Ne débranchez pas le câble USB pendant la mise à jour du firmware via le Wave Controller ou le mode USB.
2. N'utilisez pas l'Insta360 Wave pendant la mise à jour du firmware.
3. Pour une meilleure expérience, il est recommandé de faire la mise à jour via le Wave Controller.
4. Veuillez vous assurer que le dongle est inséré avant la mise à jour. Pendant la mise à jour du firmware de l'appareil, le firmware du dongle sera également mis à jour automatiquement.

## **Voyant lumineux**

| <b>Statut de l'appareil</b>       | <b>Statut du voyant lumineux</b> |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Allumé/appairage Bluetooth réussi | Vert fixe                        |
| Éteint et en charge               | Clignote lentement en orange     |

|   |                  |
|---|------------------|
| Mise à jour du firmware   | Bleu clignotant  |
| Micro coupé   | Rouge fixe       |
| En cours de conférence téléphonique/enregistrement IA   | Cyan fixe        |
| Dysfonctionnement du matériel/échec de l'appairage<br>Bluetooth / échec de la mise à jour du firmware | Jaune clignotant |

## Aspetto del prodotto



## Accessori standard



Cavo USB-C da 1,5 m



Adattatore da USB-A a USB-C



Borsa da trasporto

\*Un cavo USB-C da 3,1 m, un adattatore e un supporto da tavolo possono essere acquistati separatamente.

# Modalità d'Uso

## ■ Posizionamento

Posiziona Insta360 Wave su una superficie liscia, stabile e piana. La base è dotata di ventosa: per spostare il vivavoce, afferra la parte superiore e inclinalo di lato per staccarlo.

Per installare Insta360 Wave su una scrivania, puoi usare il supporto da tavolo (venduto separatamente).

## ■ Accensione/Spegimento

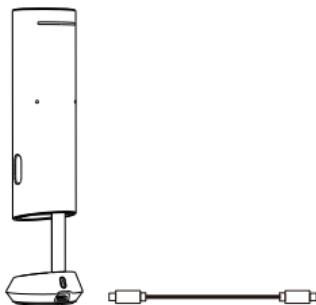
Accensione: tieni premuto il pulsante di accensione per accendere Insta360 Wave. Il corpo principale del vivavoce si solleverà. Premi una volta il pulsante di accensione per spegnere o accendere il touchscreen.

Spegimento: tieni premuto il pulsante di accensione per spegnere Insta360 Wave. Il corpo principale si abbasserà e si richiuderà.

Nota: Insta360 Wave si accende automaticamente quando viene collegata ad una fonte di alimentazione esterna tramite cavo USB-C.

## ■ Ricarica

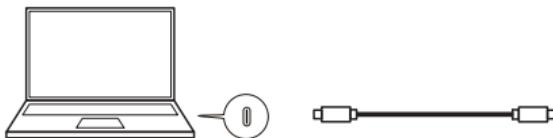
Carica Insta360 Wave con il cavo USB-C incluso.



## ■ Connessione

### 1. Tramite Cavo USB-C

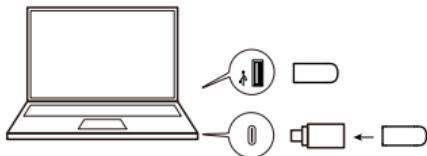
Insta360 Wave è compatibile con i sistemi Windows e macOS. Per evitare problemi di compatibilità, consigliamo di utilizzare il cavo USB-C incluso per il collegamento al dispositivo.



### 2. Tramite Dongle

Rimuovi il dongle da Insta360 Wave e inseriscilo in un computer o dispositivo per effettuare la connessione.

Nota: puoi collegare il dongle anche ad una porta USB-C utilizzando l'adattatore da USB-A a USB-C.



### 3. Tramite Bluetooth

Attiva il Bluetooth dal touchscreen di Insta360 Wave, poi attiva il Bluetooth sul tuo dispositivo e procedi con l'associazione.

## **4. Tramite Wi-Fi**

Installa il controller Insta360 Wave sul computer. Poi collega Insta360 Wave via USB-C per completare la configurazione e connetterti al Wi-Fi. In alternativa, vai su Impostazioni > Wi-Fi nel touchscreen per connetterti manualmente.

## **■ Touchscreen**

Al primo avvio di Insta360 Wave, seleziona la lingua, l'area geografica e il fuso orario dal touchscreen, accetta l'accordo utente, e segui la guida per l'installazione del controller Insta360 Wave prima di accedere alla schermata principale.

### **• Registrazione**

Premi su "Registra" per entrare nell'interfaccia di registrazione.

### **• Volume degli altoparlanti**

 Regola il volume dell'altoparlante e attiva o disattiva l'audio.

### **• Disattiva/attiva il microfono**

 Microfono attivo: l'indicatore luminosa rimarrà sul verde fisso.

 Microfono disattivato: l'indicatore luminosa rimarrà sul rosso fisso.

### **• Modalità Audio**

 Scegli tra riduzione del rumore o audio originale (Omni, Cardioide, Supercardioide, Figura 8 o Stereo).

Nota: la modalità Stereo è disponibile solo dopo il collegamento al computer tramite cavo USB-C e la selezione di Insta360 Wave USB come sorgente audio.

## • Impostazioni

**Funzionalità IA:** Attiva o disattiva il riepilogo IA e seleziona la lingua per la trascrizione.

**Altezza del dispositivo:** Imposta il dispositivo su posizione bassa, media o alta.

**Password:** Imposta una password per proteggere le registrazioni.

## ■ Insta360 Wave Controller

Visita [<https://www.insta360.com/download/insta360-wave>] per scaricare e installare il controller di Insta360 Wave, regolare le impostazioni e utilizzare le funzioni IA

## ■ Installazione Insta360 Link 2

Puoi utilizzare Insta360 Wave insieme alla webcam Insta360 Link 2 (venduta separatamente). Rimuovi il coperchio superiore di Insta360 Wave e aggancia Insta360 Link 2, assicurandoti che i punti di contatto siano allineati. Collega Insta360 Wave al computer tramite cavo USB-C per utilizzarlo.

Nota: i modelli di webcam compatibili vengono aggiornati continuamente. Controlla il sito Insta360 per l'elenco aggiornato.

# Aggiornamento firmware

## 1. Tramite Insta360 Wave Controller

Apri il Wave Controller e vai su Impostazioni dispositivo > Info per controllare la versione firmware corrente. Se è disponibile una versione più recente, seguì le istruzioni sullo schermo per aggiornare.

## 2. Tramite Modalità USB.

Collega Insta360 Wave al computer tramite cavo USB-C. Dal touchscreen, vai su Impostazioni > Modalità USB > Trasferimento file. Scarica l'ultimo firmware dal sito Insta360 e copialo sul dispositivo. Esci dalla

modalità di trasferimento file. Quando appare il popup sul touchscreen, premi **Aggiorna**.

### 3. Tramite Wi-Fi

Dopo aver collegato Insta360 Wave al Wi-Fi, il sistema controllerà automaticamente se il firmware è aggiornato. Se è disponibile un aggiornamento, Insta360 Wave scaricherà automaticamente l'ultima versione in modalità standby. Vai su Impostazioni > Generale > Aggiornamento firmware dal touchscreen per eseguire l'aggiornamento.

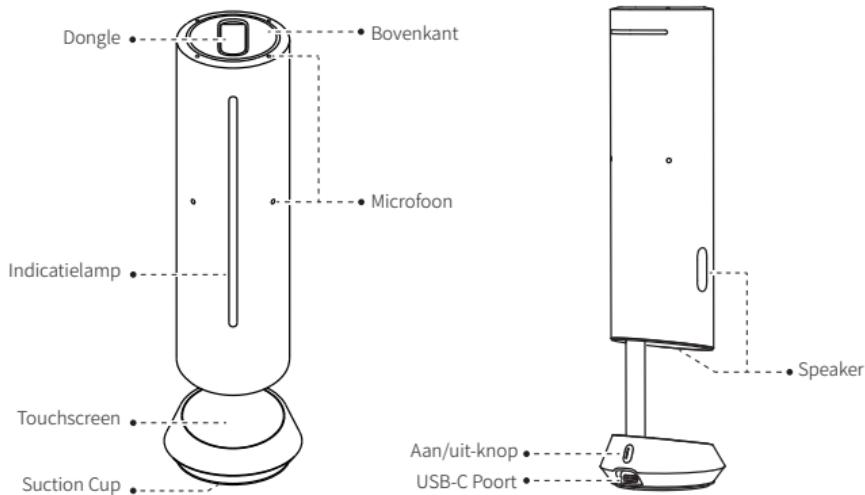
**Note:**

1. Non scollegare il cavo USB durante l'aggiornamento firmware via Wave Controller o modalità USB.
2. Non utilizzare Insta360 Wave durante l'aggiornamento del firmware.
3. Per la migliore esperienza, consigliamo di aggiornare tramite il Wave Controller.
4. Assicurati che il dongle sia inserito prima di procedere con l'aggiornamento. Durante l'aggiornamento del firmware del dispositivo, anche il dongle verrà aggiornato automaticamente.

## Indicatore luminoso

| Stato del dispositivo  | Stato Indicatore Luminoso          |
|--|------------------------------------|
| Acceso / Associazione Bluetooth riuscita   | Verde fisso                        |
| Spento e in carica   | Arancione intermittente prolungato |
| Aggiornamento Firmware   | Blu intermittente                  |
| Microfono disattivato  | Rosso fisso                        |
| In una videoconference/registrazione IA in corso   | Azzurro fisso                      |
| Malfunzionamento dell'hardware/Associazione dispositivi tramite Bluetooth non riuscita/Aggiornamento firmware non riuscito | Giallo lampeggiante                |

# Product Uiterlijk



## Standaardaccessoires



1.5m USB-C kabel



USB-A naar USB-C Adapter



Draagtas

\*Een USB-C-kabel van 3,1 meter, adapter en Table Mount zijn afzonderlijk verkrijgbaar.

# Hoe te Gebruiken

## ■ Plaatsing

Plaats de Insta360 Wave op een stabiele, vlakke ondergrond zonder oneffenheden. De onderkant heeft een zuignap. Houd de bovenkant vast en kantel het apparaat voorzichtig naar één kant om het los te maken.

Om de Insta360 Wave op een bureau te plaatsen, kun je de Table Mount gebruiken (los verkrijgbaar).

## ■ Aan/Uit Zetten

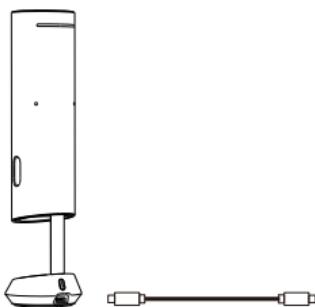
Inschakelen: Houd de aan/uit-knop ingedrukt om de Insta360 Wave in te schakelen. Het hoofdgedeelte van de speakerphone komt omhoog. Druk eenmaal op de aan/uit-knop om het touchscreen uit of aan te zetten.

Uitschakelen: Houd de aan/uit-knop ingedrukt om de Insta360 Wave uit te schakelen. Het hoofdgedeelte zakt naar beneden en klapt dicht.

Opmerking: de Insta360 Wave gaat automatisch aan wanneer deze via een USB-C-kabel is verbonden met een externe voeding.

## ■ Opladen

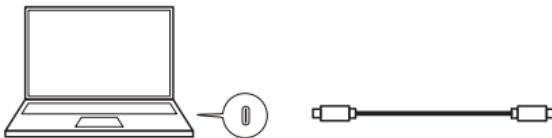
Laad de Insta360 Wave op met de meegeleverde USB-C kabel.



## ■ Verbinden

### 1. Via USB-C kabel

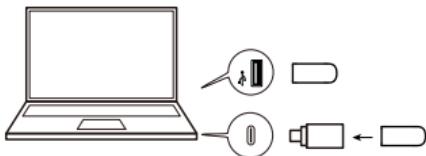
De Insta360 Wave is compatibel met zowel Windows- als macOS-systeem. Om compatibiliteitsproblemen te voorkomen, wordt aanbevolen de meegeleverde USB-C-kabel te gebruiken om het apparaat aan te sluiten.



### 2. Via Dongle

Verwijder de Dongle uit de Insta360 Wave en steek deze in een computer of apparaat om verbinding te maken.

Opmerking: De Dongle kan ook worden verbonden met een USB-C-poort via de USB-A naar USB-C adapter.



### 3. Via Bluetooth

Schakel Bluetooth in op het touchscreen van de Insta360 Wave, zet vervolgens Bluetooth aan op je apparaat en maak verbinding.

## **4. Via Wi-Fi**

Installeer de Insta360 Wave Controller op je computer. Verbind daarna de Insta360 Wave via USB-C om de installatie te voltooien en verbinding te maken met Wi-Fi. Ga hiervoor naar Instellingen > Wi-Fi op het touchscreen om verbinding te maken.

## **■ Touchscreen**

Bij de eerste keer inschakelen van de Insta360 Wave kies je op het touchscreen de taal, regio en tijdzone, lees je de gebruikersovereenkomst door en ga je vervolgens naar de installatiehandleiding van de Insta360 Wave Controller voordat je het hoofdscherm ziet.

### **- Opnemen**

Druk op Record om het opname-scherm te openen.

### **- Speaker Volume**

 Regel het volume en demp of hef de demping van de luidspreker op.

### **- Microfoon Dempen/Uitschakelen**

 Microfoon aan: het controlelampje brandt constant groen.

 Microfoon gedempt: het controlelampje brandt constant rood.

### **- Audio Mode**

 Selecteer ruisonderdrukking of een van de oorspronkelijke audioprofielen: (Omni, Cardioid, Supercardioid, Figure 8, or Stereo).

Opmerkingen: de Stereo Mode is alleen beschikbaar nadat je de Insta360 Wave via een USB-C-kabel op de computer hebt aangesloten en 'Insta360 Wave USB' als audio-ingang hebt geselecteerd.

## - Instellingen

**AI-functies:** Schakel AI-Summary in of uit en kies de transcriptietaal.

**Apparaathoogte:** Stel het apparaat in op een lage, middelhoge of hoge positie.

**Wachtwoord:** Stel een wachtwoord in voor opnamen

## ■ Installeer de Insta360 Wave Controller

Ga naar <https://www.insta360.com/download/insta360-wave> om de Insta360 Wave Controller te downloaden en installeren, zodat je instellingen kunt aanpassen en AI-functies kunt gebruiken.

## ■ Bevestig de Insta360 Link 2

Je kunt de Insta360 Wave gebruiken in combinatie met de webcam Insta360 Link 2 (apart verkrijgbaar).

Haal het bovenste kapje van de Insta360 Wave eraf en bevestig de Insta360 Link 2, zorg ervoor dat de contactpunten goed op elkaar aansluiten. Verbind de Insta360 Wave met je computer via een USB-C-kabel om het te gebruiken.

Let op: compatibele webcammodellen worden regelmatig bijgewerkt. Controleer de officiële Insta360-website voor de meest recente modellen.

## Update Firmware

### 1. Via Insta360 Wave Controller

Open Wave Controller en ga naar Device Settings > About om de huidige firmwareversie te controleren. Als er een nieuwere versie beschikbaar is, volg dan de instructies op het scherm om te updaten.

### 2. Via USB-modus

Verbind de Insta360 Wave met je computer via een USB-C-kabel. Ga op het touchscreen naar Settings > USB Mode > File Transfer. Download de nieuwste firmware van de Insta360-website en zet deze op het apparaat.

Afsluiten File Transfer Als er een pop-up op het touchscreen verschijnt, tik dan op **Update**.

### 3. Via Wi-Fi

Nadat de Insta360 Wave met Wi-Fi is verbonden, controleert het systeem automatisch of de firmware up-to-date is. Als er een update beschikbaar is, downloadt de Insta360 Wave automatisch de nieuwste firmware wanneer het apparaat in standby-modus staat. Ga naar Settings > General > Firmware Update op het touchscreen om bij te werken.

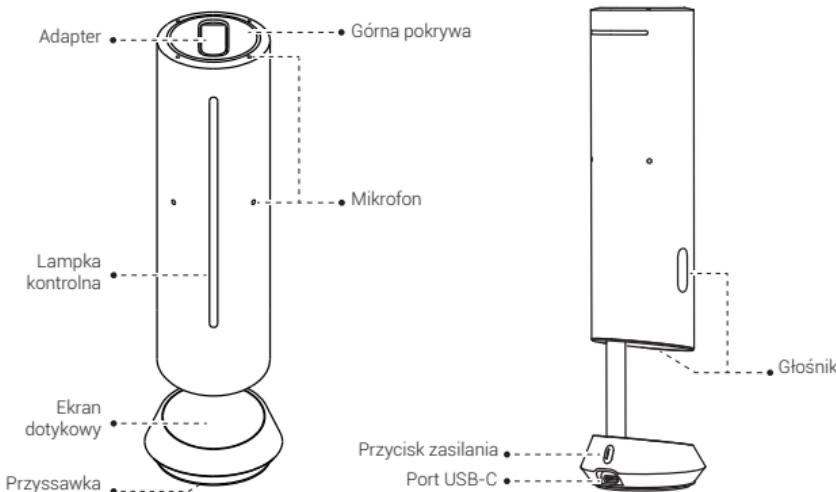
#### Opmerkingen:

1. Maak de USB-kabel niet los terwijl de firmware wordt bijgewerkt via de Wave Controller of USB Mode
2. Gebruik de Insta360 Wave niet tijdens de firmware-update.
3. Voor de beste ervaring is het aan te raden om te updaten via Wave Controller.
4. Zorg ervoor dat de Dongle is aangesloten voordat je gaat updaten. Terwijl de firmware van het apparaat wordt bijgewerkt, wordt ook de firmware van de Dongle automatisch geüpdated.

## Indicator Lamp

| Apparaatstatus  | Indicatielampje Status   |
|---|--------------------------|
| Apparaat is aan / Bluetooth is succesvol verbonden                            | Constant groen           |
| Uitgeschakeld en aan het opladen  | Oranje knippert langzaam |
| Firmware bijwerken  | Blauw lampje pulseert    |
| Microfoon is op mute  | Constant rood            |
| In a conference call/AI recording in progress                                 | Constant cyaan           |
| Hardwarefout / Bluetooth-verbinding niet gelukt / Firmware-update niet gelukt | Knipperend geel          |

# Wygląd produktu



## Standardowe akcesoria



Kabel USB-C o długości 1,5 m



Adapter z USB-A na USB-C



Etui transportowe

\*Kabel USB-C o długości 3,1 m, adapter oraz uchwyt stołowy można kupić osobno.

# Sposób użycia

## ■ Ustawienie

Umieść Insta360 Wave na gładkiej, stabilnej i płaskiej powierzchni. Podstawa wyposażona jest w przyssawkę, więc aby przesunąć zestaw głośnomówiący, chwyć góre i przechyl ją na bok, aby poluzować przyssawkę.

Aby zamocować Insta360 Wave na biurku, można użyć uchwytu stołowego (sprzedawany osobno).

## ■ Włączanie/wyłączanie zasilania

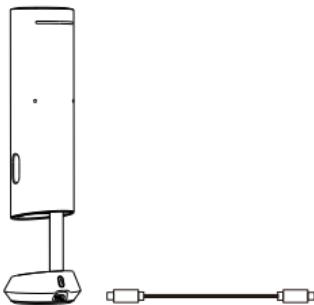
Włączanie zasilania: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć Insta360 Wave. Główna część zestawu głośnomówiącego uniesie się. Naciśnij przycisk zasilania raz, aby włączyć lub wyłączyć ekran dotykowy.

Wyłączanie zasilania: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby wyłączyć Insta360 Wave. Główna część obniży się i zamknie.

Uwaga: Insta360 Wave automatycznie się włączy po podłączeniu do zewnętrznego źródła zasilania za pomocą kabla USB-C.

## ■ Ładowanie

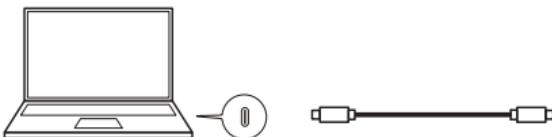
Ładuj Insta360 Wave za pomocą dołączonego kabla USB-C.



## ■ Połaczanie

### 1. Przez kabel USB-C

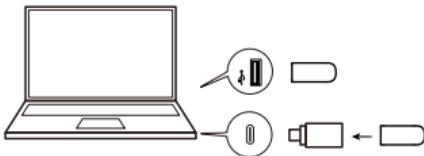
Insta360 Wave jest kompatybilny zarówno z systemami Windows, jak i macOS. Aby uniknąć problemów ze zgodnością, zaleca się użycie dołączonego kabla USB-C do podłączenia urządzenia.



### 2. Przez adapter

Wyjmij adapter z Insta360 Wave i podłącz go do komputera lub innego urządzenia.

Uwaga: Możesz również podłączyć adapter do portu USB-C za pomocą przejściówki z USB-A na USB-C.



### 3. Przez Bluetooth

Włącz Bluetooth na ekranie dotykowym Insta360 Wave, następnie włącz Bluetooth na swoim urządzeniu i sparuj.

### 4. Przez Wi-Fi

Zainstaluj kontroler Insta360 Wave na swoim komputerze. Następnie podłącz Insta360 Wave przez USB-C, aby skonfigurować i połączyć się z Wi-Fi. Alternatywnie przejdź do Ustawienia > Wi-Fi na ekranie dotykowym, aby się połączyć.

## ■ Ekran dotykowy

Podczas pierwszego włączenia Insta360 Wave wybierz język, region i strefę czasową na ekranie dotyковym, zapoznaj się z umową użytkownika, a następnie przejdź do przewodnika instalacji kontrolera Insta360 Wave przed wejściem do głównego ekranu startowego.

### • Nagrywanie

Dotknij „Nagrywanie”, aby przejść do interfejsu nagrywania.

### • Głośność głośnika

 Dostosuj głośność głośnika oraz wycisz lub włącz dźwięk głośnika.

### • Wyciszenie/Włączenie mikrofonu

 Mikrofon włączony: kontrolka świeci się na zielono.

 Mikrofon wyciszony: kontrolka świeci się na czerwono.

### • Tryb audio

 Wybierz między redukcją szumów a oryginalnymi ustawieniami dźwięku (Omni, Kardioidalny, Superkardioidalny, Ósemkowy lub Stereo).

Uwaga: Tryb Stereo można używać tylko po podłączeniu do komputera przez kabel USB-C i wybraniu Insta360 Wave USB jako źródła wejścia audio.

### • Ustawienia

**Funkcje AI:** Włącz lub wyłącz AI Podsumowanie i wybierz język transkrypcji.

**Wysokość urządzenia:** Ustaw urządzenie w pozycji niskiej, średniej lub wysokiej.

**Hasło:** Ustaw hasło do nagrani.

## ■ Zainstaluj kontroler Insta360 Wave

Odwiedź stronę <https://www.inst360.com/download/insta360-wave>, aby pobrać i zainstalować kontroler Insta360 Wave w celu dostosowania ustawień i korzystania z funkcji AI.

## ■ Zamontuj Insta360 Link 2

Można używać Insta360 Wave z kamerą internetową Insta360 Link 2 (sprzedawaną osobno). Zdejmij górną pokrywę z Insta360 Wave i zamontuj Insta360 Link 2, upewniając się, że punkty styku są wyrównane. Podłącz Insta360 Wave do komputera za pomocą kabla USB-C, aby go używać.

Pamiętaj, że lista kompatybilnych modeli kamer internetowych jest regularnie aktualizowana; sprawdź oficjalną stronę Insta360, aby uzyskać najnowsze informacje.

# Aktualizacja oprogramowania układowego

## 1. Przez kontroler Insta360 Wave

Otwórz kontroler Wave i przejdź do Ustawienia urządzenia > Informacje, aby sprawdzić aktualną wersję oprogramowania. Jeśli dostępna jest nowsza wersja, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie, aby zaktualizować.

## 2. Przez tryb USB

Podłącz Insta360 Wave do komputera za pomocą kabla USB-C. Na ekranie dotykowym przejdź do Ustawienia > Tryb USB > Transfer plików. Pobierz najnowsze oprogramowanie ze strony Insta360 i skopiuj je na urządzenie. Zamknij tryb transferu plików. Gdy na ekranie pojawi się komunikat, dotknij „**Aktualizuj**”.

### **3. Przez Wi-Fi**

Po połączeniu Insta360 Wave z Wi-Fi system automatycznie sprawdzi, czy oprogramowanie jest aktualne. Jeśli dostępna jest aktualizacja, Insta360 Wave automatycznie pobierze najnowsze oprogramowanie w trybie czuwania. Przejdz do Ustawienia > Ogólne > Aktualizacja oprogramowania na ekranie dotykowym, aby zaktualizować.

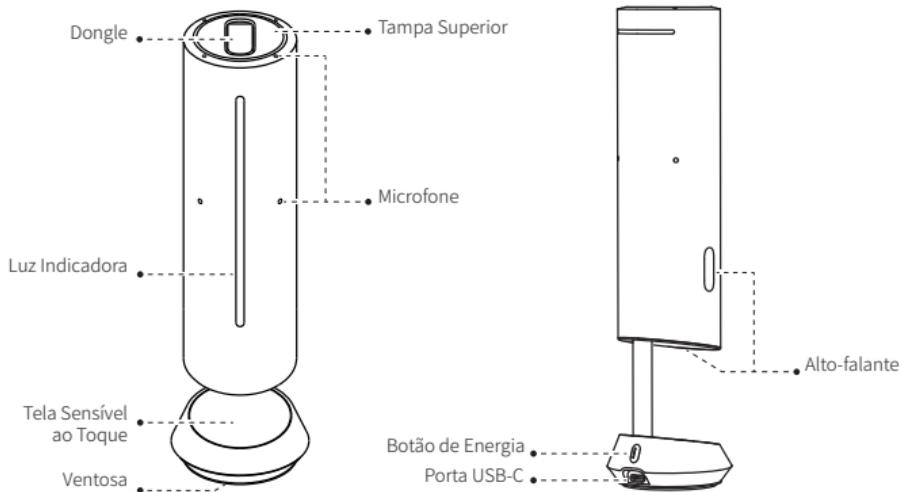
#### **Uwagi:**

1. Nie odłączaj kabla USB podczas aktualizacji oprogramowania przez kontroler Wave lub tryb USB.
2. Nie używaj Insta360 Wave podczas aktualizacji oprogramowania.
3. Dla najlepszych rezultatów zaleca się aktualizację przez kontroler Wave.
4. Upewnij się, że adapter (dongle) jest włożony przed aktualizacją. Podczas aktualizacji oprogramowania urządzenia, oprogramowanie adaptera zostanie również zaktualizowane automatycznie.

## **Lampka kontrolna**

| <b>Status urządzenia</b>  | <b>Status wskaźnika świetlnego</b> |
|---|------------------------------------|
| Włączone/parowanie Bluetooth zakończone sukcesem                  | Stałe zielone światło              |
| Wyłączone i ładowanie   | Powolne miganie pomarańczowe       |
| Aktualizacja oprogramowania                                       | Pulsujące niebieskie światło       |
| Mikrofon wyciszony  | Stałe czerwone światło             |
| Połączenie konferencyjne/trwa nagrywanie AI                       | Stałe cyjanowe światło             |
| Awaria sprzętu/nieudane parowanie Bluetooth/nieudana aktualizacja | Migające żółte światło             |

# Aparência do Produto



## Acessórios Inclusos



Cabo USB-C 1.5m



Adaptador USB-A para USB-C



Bolsa de Transporte

\*Cabo USB-C 3,1m, Adaptador e Suporte para Mesa podem ser adquiridos separadamente.

# Como Usar

## ■ Posicionamento

Posicione o Insta360 Wave em uma superfície lisa, estável e plana. A base possui ventosa - para mover o alto-falante, segure a parte superior e incline para um lado para soltar.

Para montar o Insta360 Wave em uma mesa, use um Suporte para Mesa (vendido separadamente).

## ■ Ligar/Desligar

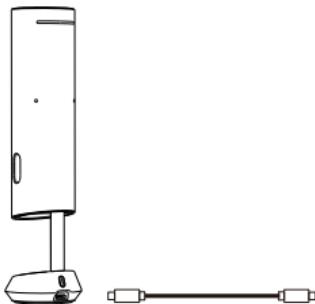
Ligar: Pressione e segure o Botão de Energia para ligar o Insta360 Wave. O corpo principal do alto-falante irá se elevar. Pressione o Botão de Energia uma vez para desligar ou ligar a tela sensível ao toque.

Desligar: Pressione e segure o Botão de Energia para desligar o Insta360 Wave. O corpo principal irá baixar e fechar.

Observação: O Insta360 Wave ligará automaticamente quando conectado a uma fonte de energia externa usando um cabo USB-C.

## ■ Carregamento

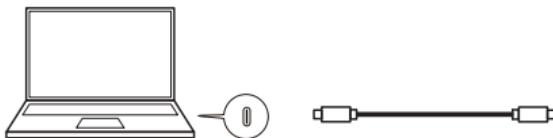
Carregue o Insta360 Wave usando o cabo USB-C incluído.



## ■ Conexão

### 1. Via Cabo USB-C

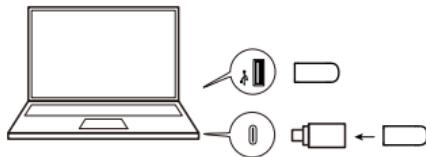
O Insta360 Wave é compatível com sistemas Windows e macOS. Para evitar problemas de compatibilidade, recomenda-se usar o cabo USB-C incluído para conectá-lo ao seu dispositivo.



### 2. Via Dongle

Remova o Dongle do Insta360 Wave e insira-o em um computador ou dispositivo para conectar.

Observação: Você também pode conectar o Dongle a uma porta USB-C usando o adaptador USB-A para USB-C.



### 3. Via Bluetooth

Ative o Bluetooth na tela sensível ao toque do Insta360 Wave, depois ligue o Bluetooth no seu dispositivo e emparelhe.

## 4. Via Wi-Fi

Instale o Insta360 Wave Controller no seu computador. Depois, conecte o Insta360 Wave via USB-C para configurar e conectar ao Wi-Fi. Alternativamente, vá para Configurações > Wi-Fi na tela sensível ao toque para conectar.

## ■ Tela Sensível ao Toque

Ao ligar o Insta360 Wave pela primeira vez, selecione o idioma, região e fuso horário na tela sensível ao toque, revise o contrato do usuário e prossiga para o guia de instalação do Insta360 Wave Controller antes de acessar a tela principal.

- **Gravar**

Toque em Gravar para acessar a interface de gravação.

- **Volume do Alto-falante**

 Ajuste o volume do alto-falante e silencie ou ative o som.

- **Silenciar/Ativar Microfone**

 Microfone ativado: a luz indicadora fica verde fixa.

 Microfone silenciado: a luz indicadora fica vermelha fixa.

- **Modo de Áudio**

 Escolha entre configurações de redução de ruído ou áudio original (Omni, Cardioide, Supercardioide, Figura 8 ou Estéreo).

Observação: O Modo Estéreo só pode ser usado após conectar ao computador via cabo USB-C e selecionar Insta360 Wave USB como fonte de entrada de áudio.

## • Configurações

**Recursos de IA:** Ative ou desative o Resumo por IA e selecione o idioma da transcrição.

**Altura do Dispositivo:** Ajuste o dispositivo para posição baixa, média ou alta.

**Senha:** Defina uma senha para as gravações.

## ■ Instalar Insta360 Wave Controller

Visite <https://www.insta360.com/download/insta360-wave> para baixar e instalar o Insta360 Wave Controller para ajustar configurações e usar recursos de IA.

## ■ Montar Insta360 Link 2

Você pode usar o Insta360 Wave com a webcam Insta360 Link 2 (vendida separadamente). Remova a tampa superior do Insta360 Wave e monte o Insta360 Link 2, alinhando os pontos de contato. Conecte o Insta360 Wave ao seu computador via cabo USB-C para usá-lo.

Observe que os modelos de webcam compatíveis são atualizados continuamente; consulte o site oficial da Insta360 para os últimos modelos compatíveis.

# Atualizar Firmware

## 1. Via Insta360 Wave Controller

Abra o Wave Controller e vá para Configurações do Dispositivo > Sobre para verificar a versão atual do firmware. Se houver uma versão mais recente, siga as instruções na tela para atualizar.

## 2. Via Modo USB

Conecte o Insta360 Wave ao seu computador usando um cabo USB-C. Na tela sensível ao toque, vá para Configurações > Modo USB > Transferência de Arquivos. Baixe o firmware mais recente no site da Insta360 e copie-o para o dispositivo. Saia da Transferência de Arquivos. Quando aparecer um pop-up na tela sensível ao toque, toque em **UAtualizar**.

### **3. Via Wi-Fi**

Após conectar o Insta360 Wave ao Wi-Fi, o sistema verificará automaticamente se o firmware está atualizado. Se houver uma atualização disponível, o Insta360 Wave fará o download automaticamente do firmware mais recente quando em modo de espera. Vá para Configurações > Geral > Atualização de Firmware na tela sensível ao toque para atualizar.

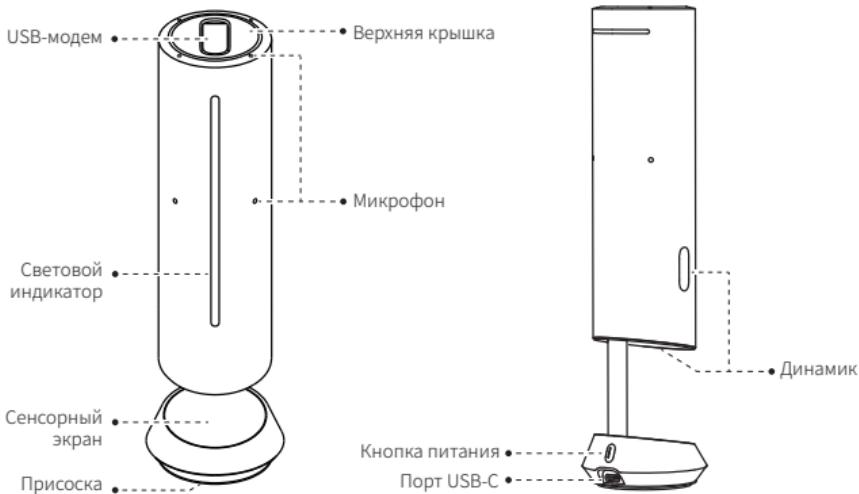
#### **Observações:**

1. Não desconecte o cabo USB durante a atualização do firmware via Wave Controller ou Modo USB.
2. Não use o Insta360 Wave durante a atualização do firmware.
3. Para melhor experiência, recomenda-se atualizar via Wave Controller.
4. Certifique-se de que o Dongle está inserido antes de atualizar. Durante a atualização do firmware do dispositivo, o firmware do Dongle também será atualizado automaticamente.

## **Luz Indicadora**

| <b>Status do Dispositivo</b>   | <b>Status da Luz Indicadora</b> |
|--|---------------------------------|
| Ligado/Emparelhamento Bluetooth bem-sucedido   | Verde fixo                      |
| Desligado e carregando   | Laranja piscando lentamente     |
| Atualizando firmware   | Azul pulsante                   |
| Microfone silenciado   | Vermelho fixo                   |
| Em chamada de conferência/Gravação por IA em andamento                               | Ciano fixo                      |
| Falha de hardware/Emparelhamento Bluetooth falhou/<br>Atualização de firmware falhou | Amarelo piscando                |

## Внешний вид продукта



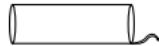
## Стандартные аксессуары



Кабель USB-C длиной 1,5 м



Адаптер USB-A – USB-C



Сумка для переноски

\*Кабель USB-C длиной 3,1 м, адаптер и настольное крепление можно приобрести отдельно.

# Использование

## ■ Размещение

Разместите Insta360 Wave на гладкой, устойчивой и ровной поверхности. The base has a suction cup, so to move the speakerphone, hold the top and tilt it to one side to loosen it.

Чтобы установить Insta360 Wave на рабочий стол, можно использовать настольное крепление (продаётся отдельно).

## ■ Включение/выключение питания

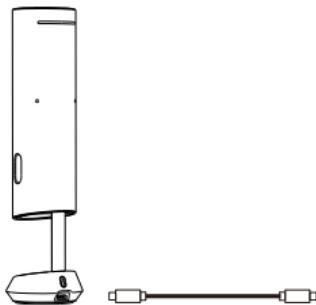
Включение: нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы включить Insta360 Wave. Основной корпус спикерфона поднимется. Нажмите на кнопку питания один раз, чтобы включить или выключить сенсорный экран.

Выключение: нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы выключить Insta360 Wave. Основной корпус опустится и закроется.

Примечание: Insta360 Wave включится автоматически при подключении к внешнему источнику питания с помощью кабеля USB-C.

## ■ Зарядка

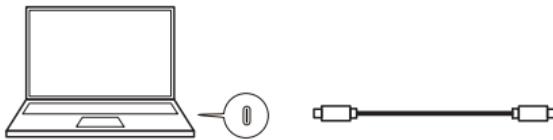
Зарядите Insta360 Wave с помощью кабеля USB-C из комплекта.



## ■ Подключение

### 1. Через кабель USB-C

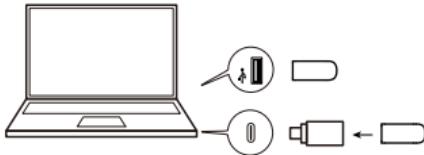
Insta360 Wave совместима с системами Windows и macOS. Во избежание проблем с совместимостью рекомендуется использовать кабель USB-C из комплекта для подключения к вашему устройству.



### 2. Через USB-модем

Достаньте USB-модем из Insta360 Wave и вставьте его в компьютер или устройство для подключения.

Примечание: вы также можете подключить USB-модем к порту USB-C с помощью адаптера USB-A – USB-C.



### 3. Через Bluetooth

Включите Bluetooth на сенсорном экране Insta360 Wave, затем включите Bluetooth на своем устройстве и выполните сопряжение.

## **4. Через Wi-Fi**

Установите контроллер Insta360 Wave на свой компьютер. Затем подключите Insta360 Wave через USB-C, чтобы настроить и подключиться к Wi-Fi. Или же перейдите в "Настройки > Wi-Fi" на сенсорном экране, чтобы подключиться.

## **■ Сенсорный экран**

When you power on Insta360 Wave for the first time, select the language, region, and time zone on the touchscreen, review the user agreement, and proceed to the Insta360 Wave Controller installation guide before entering the main home screen.

### **• Запись**

Выберите "Запись", чтобы войти в интерфейс записи.

### **• Громкость динамика**

 Настройка громкости динамика, а также его отключение или включение.

### **• Отключение/включение микрофона**

 Микрофон включен: световой индикатор горит зеленым цветом.

 Микрофон отключен: световой индикатор горит красным цветом.

### **• Аудиорежим**

 Выберите между шумоподавлением или настройками оригинального звука (всенаправленный, кардиоидный, суперкардиоидный, "восьмерка" или стерео).

Примечание: Стереорежим можно использовать только после подключения к компьютеру через кабель USB-C и выбора USB Insta360 Wave в качестве источника аудиовхода.

- **Настройки**

**Функции ИИ:** включение или отключение содержания, создаваемого ИИ; выбор языка расшифровки.

**Высота устройства:** установите устройство в низкое, среднее или высокое положение.

**Пароль:** установите пароль для записи.

## ■ Установка контроллера Insta360 Wave

Зайдите на сайт <https://www.insta360.com/download/insta360-wave>, чтобы скачать и установить контроллер Insta360 Wave для настройки параметров и использования функций ИИ.

## ■ Установка Insta360 Link 2

Вы можете использовать Insta360 Wave с веб-камерой Insta360 Link 2 (продается отдельно). Снимите верхнюю крышку с Insta360 Wave и установите Insta360 Link 2, убедившись, что контактные площадки выровнены. Чтобы использовать Insta360 Wave, подключите его к компьютеру через кабель USB-C. Обратите внимание, что совместимые модели веб-камер постоянно обновляются; проверяйте актуальность совместимых моделей на официальном сайте Insta360.

# Обновление ПО

## 1. Через контроллер Insta360 Wave

Откройте контроллер Wave и выберите "Настройки устройства > Об устройстве", чтобы проверить текущую версию ПО. Если доступна более новая версия ПО, следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить обновление.

## **2. Через режим USB**

Подключите Insta360 Wave к компьютеру с помощью кабеля USB-C. На сенсорном экране выберите "Настройки > Режим USB > Передача файлов". Скачайте последнюю версию ПО с сайта Insta360 и скопируйте ее на устройство. Выберите из интерфейса передачи файлов. Когда на сенсорном экране появится всплывающее окно, коснитесь "**Обновить**".

## **3. Через Wi-Fi**

После подключения Insta360 Wave к Wi-Fi система автоматически проверит актуальность текущего ПО. При наличии обновления Insta360 Wave автоматически скачает последнюю версию ПО, находясь в режиме ожидания. Перейдите в "Настройки > Общие > Обновление ПО" на сенсорном экране, чтобы обновить.

### **Примечания**

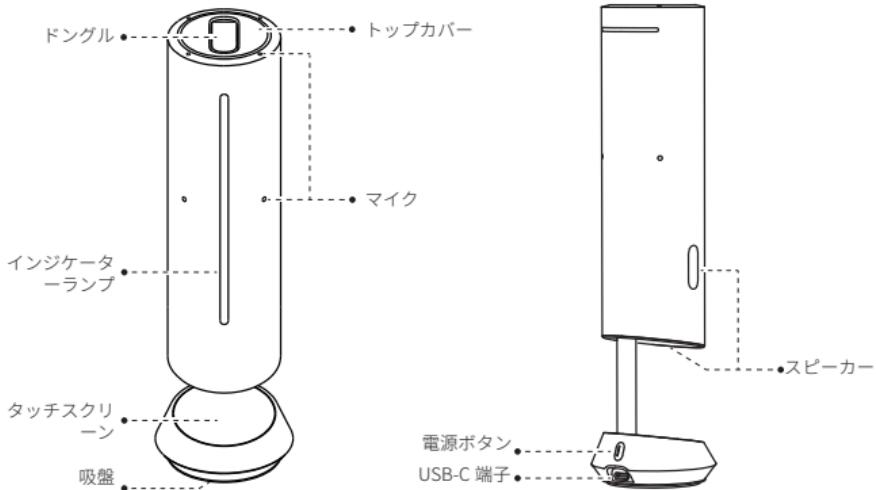
1. Не отсоединяйте USB-кабель, пока ПО обновляется через контроллер Wave или режим USB.
2. Не используйте Insta360 Wave во время обновления ПО.
3. Для достижения оптимальных результатов рекомендуется обновлять через контроллер Wave.
4. Перед обновлением убедитесь, что USB-модем подключен. ПО USB-модема будет обновляться автоматически во время обновления ПО устройства.

# **Световой индикатор**

| <b>Состояние устройства</b>    | <b>Состояние светодиодного индикатора</b> |
|--------------------------------|---|
| Включено/сопряжено с Bluetooth | Горит зеленым цветом                      |
| Выключено и заряжается         | Медленно мигает оранжевым                 |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Обновление ПО  | Пульсирует синим цветом |
| Микрофон отключен  | Горит красным цветом    |
| Используется конференц-связь/ИИ ведет запись                                   | Горит голубым цветом    |
| Неправильность оборудования/сбой сопряжения с Bluetooth/не удалось обновить ПО | Желтый индикатор мигает |

# 製品外観



## 標準アクセサリー



1.5m USB-C ケーブル



USB-A - USB-C 変換アダプター



収納バッグ

\* 3.1m の USB-C ケーブル、アダプター、テーブルマウントは別売りです。

# 使い方

## ■ 設置

Insta360 Wave を平坦で安定した面に置きます。ベースには吸盤が付いているので、スピーカーフォンを動かすには上部を持ち、片側に傾けて外します。

Insta360 Wave をデスクトップに設置するには、別売りのテーブルマウントを使用します。

## ■ 電源オン／オフ

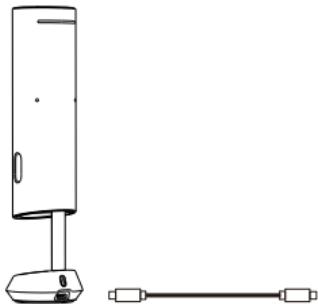
電源オン：電源ボタンを長押しして Insta360 Wave の電源を入れます。スピーカーフォン本体が立ち上がります。電源ボタンを 1 回押すと、タッチスクリーンが点灯または消灯します。

電源オフ：Insta360 Wave の電源を切るには、電源ボタンを長押しします。本体が下がって閉じます。

注：Insta360 Wave を USB-C ケーブルで外部電源に接続すると、電源が自動的に入ります。

## ■ 充電

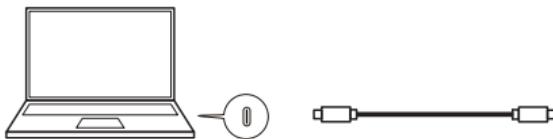
付属の USB-C ケーブルを使って Insta360 Wave を充電します。



## ■ 接続

### 1. USB Type-C ケーブル経由

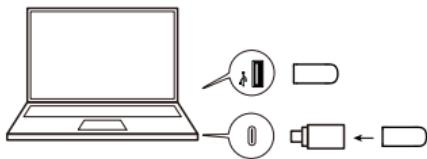
Insta360 Wave は Windows および macOS と互換性があります。互換性の問題を避けるため、付属の USB-C ケーブルを使用してデバイスに接続することを推奨します。



### 2. ドングル経由

ドングルを Insta360 Wave から取り外し、パソコンまたはデバイスに挿入して接続します。

注：USB-A - USB-C アダプターを使用して、ドングルを USB-C 端子に接続することもできます。



### 3. Bluetooth 経由

Insta360 Wave のタッチスクリーンで Bluetooth を有効にし、デバイスの Bluetooth をオンにしてペアリングします。

## 4. Wi-Fi 経由

Insta360 Wave コントローラーをパソコンにインストールします。USB-C 経由で Insta360 Wave を接続し、セットアップと Wi-Fi 接続を行います。または、タッチスクリーンの「設定 > Wi-Fi」で接続します。

## ■タッチスクリーン

Insta360 Wave の電源を初めて入れたら、タッチスクリーンで言語、地域、タイムゾーンを選択し、ユーザ同意書を確認し、メインホーム画面に入る前に Insta360 Wave コントローラーのインストールガイドに進みます。

### - 記録

録音をタッチすると、録音画面になります。

#### ・スピーカー音量

 スピーカーの音量調整や、ミュート／ミュート解除を行います。

#### ・マイクのミュート / ミュート解除

 マイクオン：インジケーターランプが緑色に点灯します。

 マイクミュート：インジケーターランプが赤色に点灯します。

#### ・オーディオモード

 ノイズリダクションまたはオリジナルのオーディオ設定（無指向性、単一指向性、超単一指向性、双指向性、ステレオ）のいずれかを選択します。

注：ステレオモードは、USB-C ケーブルでパソコンに接続し、オーディオ入力ソースとして Insta360 Wave USB を選択した後にのみ使用できます。

## ・ 設定

AI の機能：AI 要約を有効または無効にし、文字起こし言語を選択します。

デバイスの高さ： デバイスを低、中、または高位置に設定します。

パスワード： 録音のパスワードを設定します。

## ■ Insta360 Wave コントローラーのインストール

<https://www.inst360.com/download/insta360-wave> にアクセスし、Insta360 Wave コントローラーをダウンロードしてインストールし、設定を調整して AI 機能を使用します。

## ■ Insta360 Link 2 のマウント

Insta360 Wave は、ウェブカメラの Insta360 Link 2（別売り）と一緒に使うことができます。 Insta360 Wave からトップカバーを取り外し、Insta360 Link 2 を取り付けます。このとき、接点が揃うようにします。 Insta360 Wave を使用するには、USB-C ケーブルでパソコンに接続します。

対応ウェブカメラモデルは継続的に更新されています。最新の対応モデルについては Insta360 公式ウェブサイトをご確認ください。

# ファームウェアの更新

## 1. Insta360 Wave コントローラー経由

Wave コントローラーを開き、「デバイス設定 > Wave コントローラーについて」で現在のファームウェアのバージョンを確認します。 ファームウェアのアップデートが利用可能な場合は、画面の指示に従って更新します。

## 2. USB モード経由

USB-C ケーブルを使って Insta360 Wave をパソコンに接続します。タッチスクリーンで、「設定 > USB モード > ファイル転送」に進みます。Insta360 公式ウェブサイトから最新のファームウェアをダウンロードし、デバイスにコピーします。ファイル転送が終了します。タッチスクリーンに「アップデートが表示された」と更新をタップします。

## 3. Wi-Fi 経由

Insta360 Wave を Wi-Fi に接続すると、システムは自動的に現在のファームウェアが最新かどうかをチェックします。アップデートが利用可能な場合、Insta360 Wave はスタンバイモード時に最新のファームウェアを自動的にダウンロードします。タッチスクリーンの「設定 > 一般 > ファームウェア更新」で更新します。

### 注意：

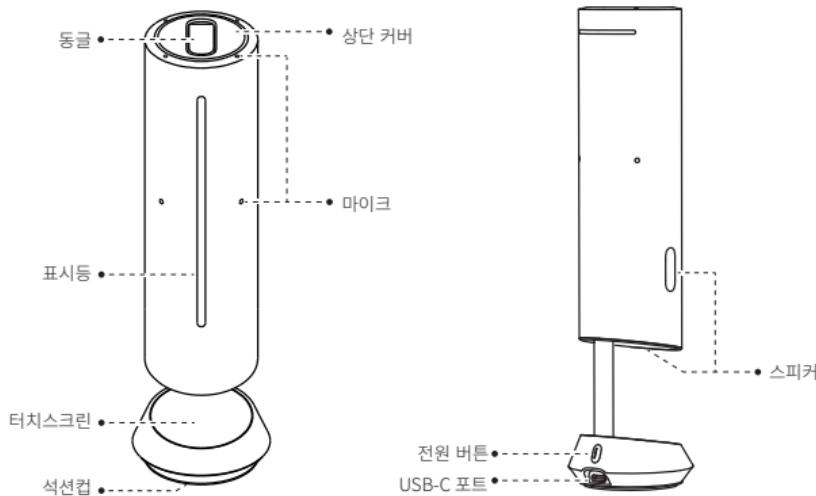
1. Wave コントローラー経由または USB モード経由でのファームウェアの更新中は、USB ケーブルを抜かないでください。
2. ファームウェア更新中は Insta360 Wave を操作しないでください。
3. 最高の体験を得るために、Wave コントローラー経由で更新することをお勧めする。
4. 更新前にドングルが挿入されていることを確認してください。デバイスのファームウェア更新中に、ドングルのファームウェアも自動的に更新されます。

# インジケーターランプ

| デバイスの状態                | インジケーターランプの状態 |
|------------------------|---------------|
| 電源オン／Bluetooth ペアリング成功 | 緑色点灯          |
| 電源オフ、充電中               | オレンジ色でゆっくりと点滅 |

|  |         |
|--|---------|
| ファームウェア更新中                                   | 青色で脈動点滅 |
| マイクがミュート状態                                   | 赤色点灯    |
| 電話会議 /AI 録音中                                 | シアン色で点灯 |
| ハードウェアの故障 /Bluetooth ペアリングの失敗 / ファームウェア更新の失敗 | 黄色点滅    |

## 제품 외관



## 표준 액세서리



1.5m USB-C 케이블



USB-A to USB-C 어댑터



휴대용 파우치

\*3.1m USB-C 케이블, 어댑터, 테이블 마운트는 별도로 구매할 수 있습니다.

# 사용 방법

## ■ 설치

매끄럽고 안정적이며 평평한 표면에 Insta360 Wave 를 놓습니다 . 베이스에는 흡착컵이 있어 , 스피커플을 움직일 때는 상단을 잡고 한쪽으로 기울여 흡착을 해제하세요 .

Insta360 Wave 를 데스크톱에 마운트하고 싶으시다면 별도 판매되는 테이블 마운트를 사용 goqhtpd.

## ■ 전원 켜기 / 끄기

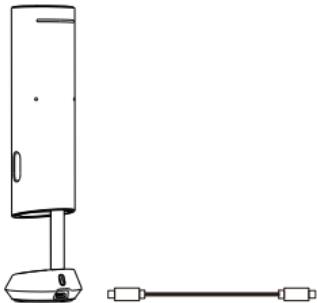
전원 켜기 : 전원 버튼을 길게 눌러 Insta360 Wave 의 전원을 켭니다 . 스피커플 본체가 올라갑니다 . 전원 버튼을 한번 눌러 터치스크린의 화면을 켜거나 끌 수 있습니다 .

전원 끄기 : 전원 버튼을 길게 눌러 Insta360 Wave 의 전원을 끕니다 . 본체가 내려가며 닫힙니다 .

참고 : Insta360 Wave 는 USB-C 케이블을 통해 외부 전원에 연결하면 자동으로 전원이 켜집니다 .

## ■ 충전하기

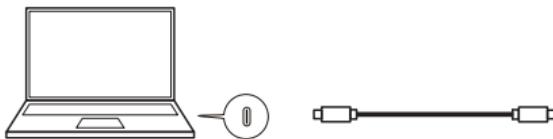
제공되는 USB-C 케이블을 사용하여 Insta360 Wave 를 충전하세요 .



## ■ 연결하기

### 1. USB-C 케이블을 통한 연결

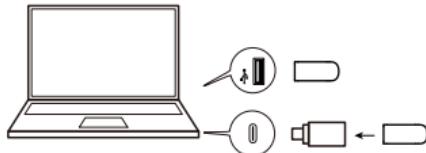
Insta360 Wave 는 Windows 및 macOS 시스템 모두와 호환됩니다 . 호환성 문제를 방지하기 위해 , 기기와 연결할 때는 제공되는 USB-C 케이블 사용을 권장합니다 .



### 2. 동글을 통한 연결

Insta360 Wave 에서 동글을 분리한 후 , 컴퓨터나 기기에 꽂아 연결하세요 .

참고 : USB-A to USB-C 어댑터를 사용하면 동글을 USB-C 포트에도 연결할 수 있습니다 .



### 3. 블루투스를 통한 연결

Insta360 Wave 의 터치스크린에서 블루투스를 활성화한 다음 , 기기에서 블루투스를 켜고 페어링하세요 .

### 4. Wi-Fi 를 통한 연결

컴퓨터에 Insta360 Wave 컨트롤러를 설치하세요 . 그런 다음 , Insta360 Wave 를 USB-C 로 연결하여 설정하고 Wi-Fi 에 연결하세요 . 또는 , 터치스크린에서 설정 > Wi-Fi 로 이동하여 연결할 수 있습니다 .

## ■ 터치스크린

Insta360 Wave 를 처음 켜면 , 터치스크린에서 언어 , 지역 , 시간대를 선택하고 , 이용자 약관을 확인한 후 , 메인 홍화면에 진입하기 전에 Insta360 Wave 컨트롤러 설치 안내를 따라 진행하세요 .

### · 녹음

'녹음' 을 터치하여 녹음 화면으로 들어갈 수 있습니다 .

### · 스피커 볼륨

 스피커 볼륨을 조절하거나 , 스피커 음소거 / 음소거 해제를 할 수 있습니다 .

### · 마이크 음소거 / 음소거 해제

 마이크 켜짐 : 표시등이 녹색으로 쭉 켜집니다 .

 마이크 음소거 : 표시등이 빨간색으로 쭉 켜져 있습니다 .

### · 오디오 모드

 노이즈 감소 또는 원본 오디오 설정 ( 음니 , 카디오이드 , 수퍼카디오이드 , 8 자형 또는 스테레오 ) 중에서 선택할 수 있습니다 .

참고 : 스테레오 모드는 USB-C 케이블을 통해 컴퓨터에 연결하고 오디오 입력 소스로 Insta360 Wave USB 를 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다 .

### · 설정

**AI 기능 :** AI 요약을 활성화 또는 비활성화하고 텍스트 전환 언어를 선택합니다 .

**장치 높이 :** 장치를 낮음 , 중간 또는 높음 위치로 설정합니다 .

**비밀번호 :** 녹음 파일 보호를 위한 비밀번호를 설정합니다 .

## ■ Insta360 Wave 컨트롤러 설치

아래 링크에서 Insta360 Wave Controller 를 다운로드 및 설치하여 다양한 설정과 AI 기능을 사용할 수 있습니다 .  
<https://www.insta360.com/download/insta360-wave>

## ■ Insta360 Link 2 장착

웹캠 Insta360 Link 2( 별도 판매 ) 와 함께 Insta360 Wave 를 사용할 수 있습니다 . Insta360 Wave 의 상단 커버를 분리한 후 , 접점이 정확히 맞닿도록 Insta360 Link 2 를 장착하세요 . Insta360 Wave 를 USB-C 케이블로 컴퓨터에 연결하면 사용할 수 있습니다 .

호환 가능한 웹캠 모델은 지속적으로 업데이트되오니 , 최신 호환 모델은 Insta360 공식 웹사이트에서 확인해 주세요 .

# 펌웨어 업데이트

### 1. Insta360 Wave 컨트롤러를 통한 업데이트

Wave 컨트롤러를 열고 디바이스 설정 > 정보로 이동하여 현재 펌웨어 버전을 확인하세요 . 새로운 버전이 있을 경우 , 화면 안내에 따라 업데이트를 진행하세요 .

### 2. USB 모드로 업데이트

USB-C 케이블을 사용해 Insta360 Wave 를 컴퓨터에 연결하세요 . 터치스크린에서 설정 > USB 모드 > 파일 전송으로 이동하세요 . Insta360 공식 웹사이트에서 최신 펌웨어를 다운로드 받아 기디바이스로 복사합니다 . 파일 전송을 종료하세요 . 팝업이 표시되면 , 터치스크린에서 **업데이트**를 선택하세요 .

### 3. Wi-Fi 를 통한 업데이트

Insta360 Wave 를 Wi-Fi 에 연결하면 시스템이 자동으로 현재 펌웨어가 최신 상태인지 확인합니다 . 새로운 업데이트가 있을 경우 , Insta360 Wave 는 대기 모드에서 최신 펌웨어를 자동으로 다운로드합니다 . 설정 > 일반 > 펌웨어 업데이트로 이동하여 , 터치스크린에서 업데이트를 진행하세요 .

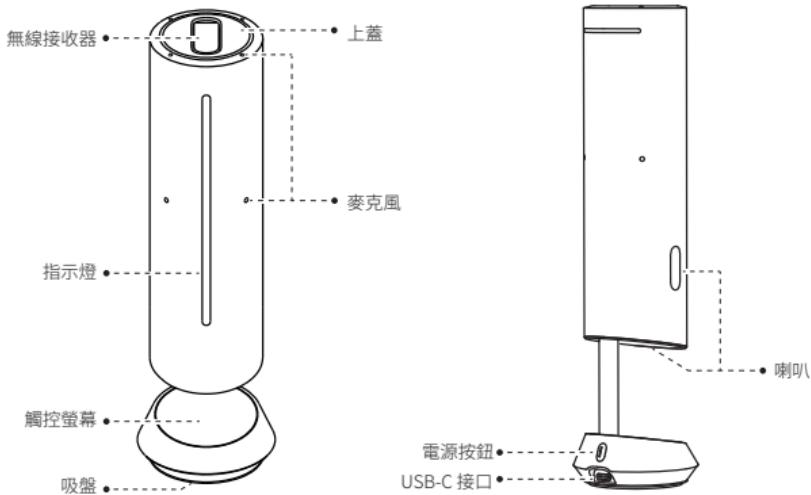
### **주의사항 :**

1. 펌웨어가 Wave 컨트롤러 또는 USB 모드를 통해 업데이트되는 동안에는 USB 케이블을 분리하지 마세요 .
2. 펌웨어 업데이트 중에는 Insta360 Wave 를 사용하지 마세요 .
3. 최상의 사용 경험을 위해 Wave 컨트롤러를 통한 업데이트를 권장합니다 .
4. 업데이트 전에 반드시 동글이 삽입되어 있는지 확인하세요 . 디바이스 펌웨어가 업데이트되는 동안 동글의 펌웨어도 자동으로 업데이트됩니다 .

## **표시등**

| 기기 상태                               | 표시등 상태             |
|-------------------------------------|--------------------|
| 전원 켜짐 / 블루투스 페어링 성공                 | 녹색으로 쭉 켜짐          |
| 전원 끄기 및 충전                          | 주황색으로 천천히 깜박임      |
| 펌웨어 업데이트 중                          | 파란색으로 깜박임          |
| 마이크 음소거됨                            | 빨간색으로 쭉 켜짐         |
| 회의 중 /AI 녹음 진행 중                    | 시안 ( 청록색 ) 으로 쭉 켜짐 |
| 하드웨어 오류 / 블루투스 페어링 실패 / 펌웨어 업데이트 실패 | 노란색으로 깜박임          |

# 產品外觀



## 標準配件



1.5 米 USB-C 傳輸線



USB-A 轉 USB-C 轉接頭



收納包

\* 可另行選購 3.1 米 USB-C 傳輸線、轉接頭與桌面支架。

# 使用方法

## ■ 放置方式

將 Insta360 Wave 置於平整、穩固且水平的表面上。底座具吸盤設計，移動時需握住頂部並傾斜一側使吸盤鬆脫。

若需桌面架設，可搭配選購的桌面支架使用。

## ■ 開機 / 關機

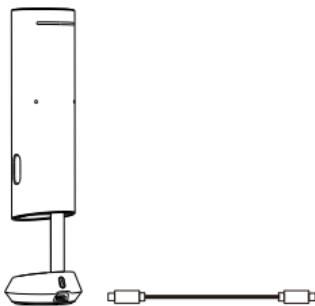
開機：長按電源鍵啟動 Insta360 Wave。揚聲器主體將自動升起。單擊電源鍵可關閉或開啟觸控螢幕。

關機：長按電源鍵關閉 Insta360 Wave。主體將降下閉合。

注意：使用 USB-C 傳輸線連接外部電源時，Insta360 Wave 將會自動開機。

## ■ 充電

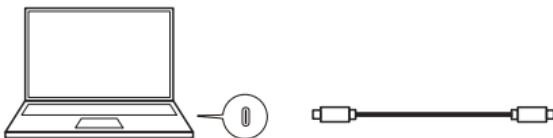
使用隨附 USB-C 傳輸線為 Insta360 Wave 充電。



## ■ 連接方式

### 1. 透過 USB-C 傳輸線

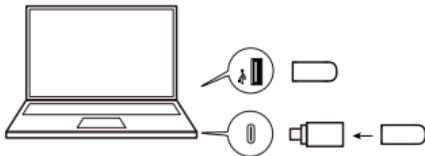
Insta360 Wave 相容 Windows 與 macOS 系統。為確保相容性，建議使用隨附 USB-C 傳輸線連接設備。



### 2. 透過無線接收器

取出 Insta360 Wave 內的無線接收器，插入電腦或設備即可連接。

注意：亦可搭配 USB-A 轉 USB-C 轉接頭連接至 Type-C 接口。



### 3. 透過藍牙

於觸控螢幕啟用藍牙功能，並在設備端開啟藍牙進行配對。

### 4. 透過 Wi-Fi

於電腦安裝 Insta360 Wave 控制器軟體。接著透過 USB-C 連接 Insta360 Wave 進行 Wi-Fi 設定。或直接於觸控螢幕點選設定 >Wi-Fi 進行連接。

## ■ 觸控螢幕

首次開機時，需於觸控螢幕選擇語言、地區與時區，閱讀用戶協議後進入控制器安裝指引，最後進入主畫面。

### • 錄製

點擊錄製鍵進入錄製介面。

### • 喇叭音量

 調整音量大小或切換靜音模式。

### • 麥克風靜音 / 取消靜音

 麦克風啟用時，指示燈為綠色長亮。

 麦克風靜音時，指示燈為紅色長亮。

### • 音訊模式

 可選擇降噪或原始音效（全指向、心型指向、超心型指向、8字型指向或立體聲模式）。

注意：立體聲模式需透過 USB-C 連接電腦，並選擇 Insta360 Wave USB 作為音訊輸入源方可使用。

### • 設定

**AI 功能：**啟用 / 關閉 AI 摘要並選擇轉錄語言。

**設備高度：**設定低、中、高三段高度。

**密碼：**為錄音檔案設置密碼保護。

## ■ 安裝 Insta360 Wave 控制器

請造訪 <https://www.inst360.com/download/insta360-wave> 下載並安裝 Insta360 Wave 控制器，以調整設定和使用 AI 功能。

## ■ 安裝 Insta360 Link 2

您可將 Insta360 Wave 與網路攝影機 Insta360 Link 2（需另購）搭配使用。取下 Insta360 Wave 的上蓋，安裝 Insta360 Link 2，確保接觸點對齊。透過 USB-C 線將 Insta360 Wave 連接至電腦即可使用。

請注意，相容的網路攝影機型號持續更新中，請查閱 Insta360 官方網站以獲取最新相容型號。

## 韌體更新

### 1. 透過 Insta360 Wave 控制器

開啟 Wave 控制器，前往「裝置設定」>「關於」以檢查當前韌體版本。若有新版本可用，請依螢幕指示進行更新。

### 2. 透過 USB 模式

使用 USB-C 線將 Insta360 Wave 連接至電腦。於觸控螢幕上前往「設定」>「USB 模式」>「檔案傳輸」。

從 Insta360 官網下載最新韌體並複製到裝置中。退出檔案傳輸模式。當觸控螢幕出現彈出提示時，點擊 **更新**。

### 3. 透過 Wi-Fi

將 Insta360 Wave 連接至 Wi-Fi 後，系統會自動檢查當前韌體是否為最新版本。若有可用更新，Insta360 Wave 會在待機狀態時自動下載最新韌體。於觸控螢幕上前往「設定」>「一般」>「韌體更新」進行升級。

#### 注意事項：

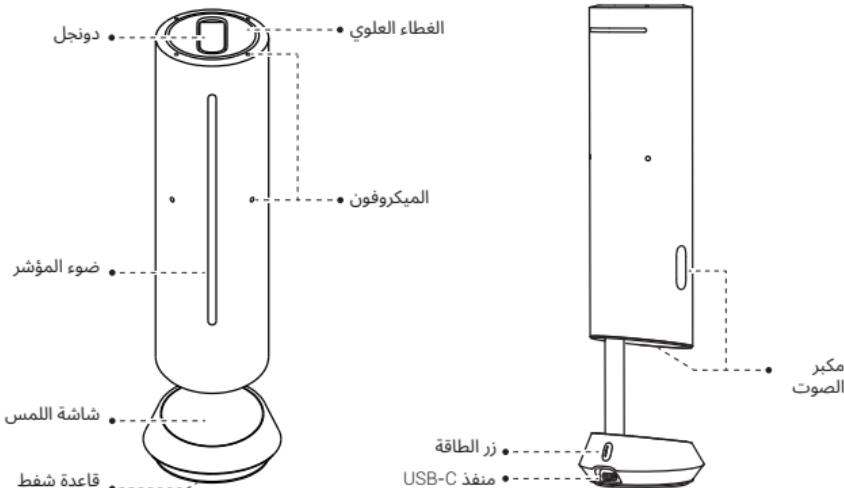
1. 透過 Wave 控制器或 USB 模式更新韌體時，請勿拔除 USB 線。

2. 韌體更新期間請勿使用 Insta360 Wave。
3. 為獲得最佳體驗，建議透過 Wave 控制器進行更新。
4. 更新前請確保已插入無線接收器。裝置韌體更新時，無線接收器的韌體也會同步自動更新。

## 指示燈

| 裝置狀態                   | 指示燈狀態 |
|------------------------|-------|
| 開機 / 藍牙配對成功            | 綠色長亮  |
| 關機充電中                  | 橙色慢閃  |
| 韌體更新中                  | 藍色呼吸燈 |
| 麥克風靜音                  | 紅色長亮  |
| 會議通話中 /AI 錄製中          | 青藍燈長亮 |
| 硬體故障 / 藍牙配對失敗 / 韌體更新失敗 | 黃色閃爍  |

# مظهر المنتج



## الملحقات القياسية



كابل USB-C بطول 1.5 متر



محول من USB-C إلى USB-A



حقيبة حمل

\*يمكن شراء كابل USB-C بطول 3.1 متر، ومحول، وحامل طاولة بشكل منفصل.

# طريقة الاستخدام

## ■ وضع الجهاز

ضع جهاز Insta360 Wave على سطح أملس، ثابت، ومسطح، القاعدة تحتوي على شفاطة، لذا لتحريك مكبر الصوت، امسك الجزء العلوي وأملأه إلى أحد الجوانب لفك التثبيت.

لتثبيت Insta360 Wave على سطح المكتب، يمكن استخدام حامل الطاولة (يُباع بشكل منفصل).

## ■ تشغيل/إيقاف التشغيل

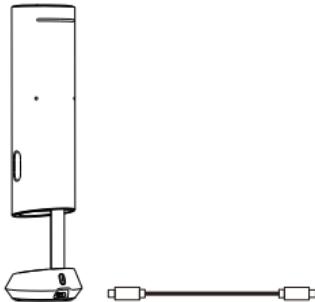
تشغيل الجهاز: اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لتشغيل Insta360 Wave. سيرتفع جسم مكبر الصوت الرئيسي، اضغط على زر الطاقة مرة واحدة لإيقاف تشغيل شاشة اللمس أو تشغيلها.

إيقاف التشغيل: اضغط مع الاستمرار على زر الطاقة لإيقاف تشغيل Insta360 Wave. سينخفض الجسم الرئيسي ويغلق تلقائياً.

ملاحظة: سيتم تشغيل Insta360 Wave تلقائياً عند توصيله بمصدر طاقة خارجي باستخدام كابل USB-C.

## ■ الشحن

اشحن Insta360 Wave باستخدام كابل USB-C المرفق.

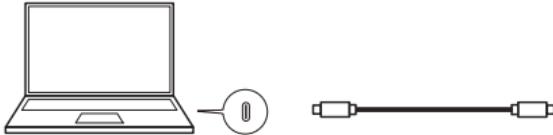


## الاتصال ■

### 1. عبر كابل USB-C

يعمل Insta360 Wave مع أنظمة Windows وmacOS. لتجنب مشاكل التوافق، يُنصح باستخدام كابل USB-C المرفق.

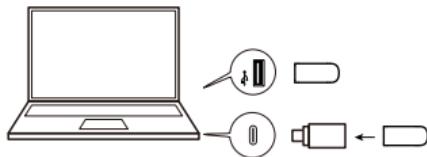
لتوصيله بجهازك.



### 2. عبر الدونجل

قم بإزالة الدونجل من Insta360 Wave ووصله بجهاز الكمبيوتر أو الجهاز المරاد.

ملاحظة: يمكنك أيضًا توصيل الدونجل بمنفذ USB-C على Insta360 Wave باستخدام محول USB-C إلى USB-A.



### 3. عبر البلوتوث

فقل البلوتوث من شاشة اللمس في Insta360 Wave. ثم شغل البلوتوث في جهازك وقم بالاقتران.

### 4. عبر الواي فاي

قم بتنشيط برنامج Insta360 Wave Controller على جهاز الكمبيوتر الخاص بك. ثم قم بتوصيل Insta360 Wave عبر كابل USB-C لإعداد الاتصال بشبكة Wi-Fi. بدلاً من ذلك، انتقل إلى الإعدادات <Wi-Fi> على شاشة اللمس للاتصال.

## ■ شاشة اللمس

عند تشغيل جهاز Insta360 Wave لأول مرة، اختر اللغة والمنطقة والوقت على شاشة اللمس، وراجع اتفاقية المستخدم، ثم تابع دليل تثبيت Insta360 Wave Controller قبل الدخول إلى الشاشة الرئيسية.

### • تسجيل

اضغط على "تسجيل" للدخول إلى واجهة التسجيل.

### • مستوى صوت السماعة

قم بضبط مستوى صوت السماعة، أو كتم الصوت/إلغاء كتمه.

### • كتم/إلغاء كتم الميكروفون

الميكروفون نشط: ضوء المؤشر أخضر ثابت.

الميكروفون مكتوم: ضوء المؤشر أحمر ثابت.

### • وضع الصوت

اختر بين تقليل الضوضاء أو إعدادات الصوت الأصلية (Omni، Cardioid، Supercardioid).

ملاحظة: يمكن استخدام وضع ستيريو فقط بعد توصيل الجهاز بالكمبيوتر عبر كابل USB-C وتحديد Insta360 Wave USB كمصدر إدخال الصوت.

### • الإعدادات

ميزات الذكاء الاصطناعي: تفعيل أو تعطيل الملخص الذكي واختيار لغة النسخ.

ارتفاع الجهاز: اضبط الجهاز على موضع منخفض أو متوسط أو مرتفع.

كلمة المرور: قم بتعيين كلمة مرور للتسجيلات.

## ■ تثبيت Insta360 Wave Controller

قم بزيارة <https://www.insta360.com/download/insta360-wave> لتحميل وتثبيت Insta360 Wave Controller لضبط الإعدادات واستخدام ميزات الذكاء الاصطناعي.

## ■ تركيب 2 Insta360 Link 2

يمكنك استخدام Insta360 Wave مع كاميرا الويب 2 Insta360 Link (تابع بشكل منفصل). قم بإزالة الغطاء العلوي من Insta360 Link 2 مع التأكد من محاذاة نقاط الاتصال. قم بتوصيل Insta360 Wave بالكمبيوتر باستخدام كابل USB-C.

يرجى ملاحظة أن قائمة كاميرات الويب المتفاقة يتم تحديثها باستمرار؛ يرجى الرجوع إلى الموقع الرسمي لـ Insta360 للحصول على أحدث المعلومات.

## تحديث البرنامج الثابت

### 1. عبر Insta360 Wave Controller

افتح [Wave Controller](#) وادهب إلى إعدادات الجهاز > حول، للتحقق من إصدار البرنامج الثابت الحالي. إذا كان هناك إصدار أحدث، فاتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتحديثه.

### 2. عبر USB وضع

قم بتوصيل [Insta360 Wave](#) بجهاز الكمبيوتر باستخدام كابل USB-C. من شاشة اللمس، انتقل إلى الإعدادات > وضع نقل الملفات. قم بتنزيل أحدث برنامج ثابت من موقع [Insta360](#) ونسخه إلى الجهاز. اخرج من وضع نقل الملفات. عند ظهور نافذة منبثقة على شاشة اللمس، اضغط على "تحديث".

### 3. عبر الواي فاي

بعد توصيل WiFi بشبكة Insta360 Wave، سيتحقق النظام تلقائياً من تحديث البرنامج الثابت. إذا كان هناك تحديث متاح، سيقوم Insta360 Wave بتنزيل البرنامج الأحدث تلقائياً أثناء وضع الاستعداد. انتقل إلى الإعدادات > عام > تحديث البرنامج الثابت من شاشة اللمس لتحديثه.

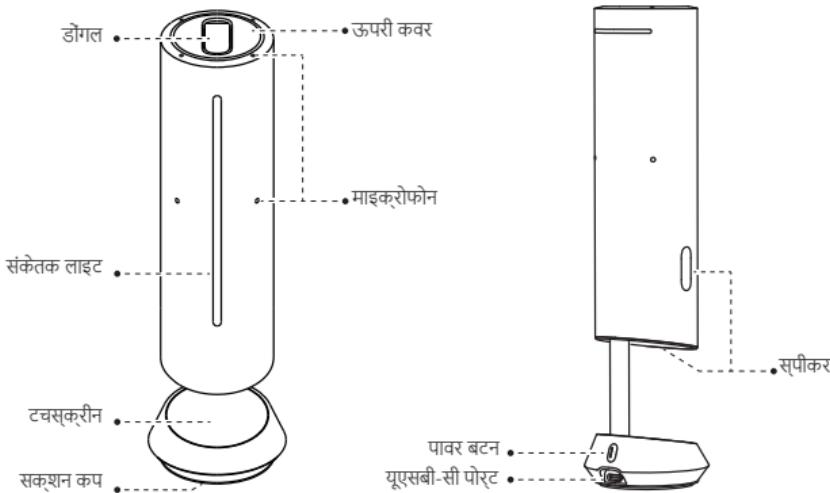
#### ملاحظات:

1. لا تقم بفصل كابل USB أثناء تحديث البرنامج الثابت عبر Wave Controller أو وضع USB.
2. لا تستخدم Insta360 Wave أثناء تحديث البرنامج.
3. للحصول على أفضل تجربة، يُنصح بالتحديث من خلال Wave Controller.
4. تأكد من إدخال الدونجل قبل بدء التحديث. أثناء تحديث البرنامج الثابت للجهاز، سيتم أيضًا تحديث البرنامج الخاص بالدونجل تلقائياً.

## ضوء المؤشر

| حالة الجهاز   | حالة ضوء المؤشر   |
|---|-------------------|
| الجهاز قيد التشغيل / تم الاقتران بالبلوتوث بنجاح                      | ضوء أخضر ثابت     |
| الجهاز مغلق ويجري شحنه  | وميض برتقالي بطيء |
| تحديث البرنامج الثابت   | نبض ضوء أزرق      |
| الميكروفون مكتوم  | ضوء أحمر ثابت     |
| مكالمة جماعية جارية / تسجيل بالذكاء الاصطناعي قيد التقدم              | ضوء فيروزي ثابت   |
| عطل في الجهاز / فشل في اقتران البلوتوث / فشل في تحديث البرنامج الثابت | وميض أصفر         |

# उत्पाद की उपस्थिति



## मानक सहायक उपकरण



1.5 मीटर यूएसबी-सी केबल



यूएसबी-ए से यूएसबी-सी एडेप्टर



कैरी बैग

\*3.1 मीटर यूएसबी-सी केबल, एडेप्टर और टेबल माउंट अलग से खरीदे जा सकते हैं।

# उपयोग कैसे करें

## ■ स्थापन

Insta360 Wave को एक चकिनी, स्थिर, समतल सतह पर रखें। आधार में एक सक्षण कप होता है, इसलाएँ स्पीकरफोन को स्थानांतरित करने के लिए ऊपर से पकड़ें और एक ओर झुकाएं ताकि यह ढीला हो जाए।

Insta360 Wave को डेस्कटॉप पर मार्टेंट करने के लिए, एक टेबल मार्टेंट (अलग से बेचा जाता है) का उपयोग किया जा सकता है।

## ■ पावर चालू/बंद करना

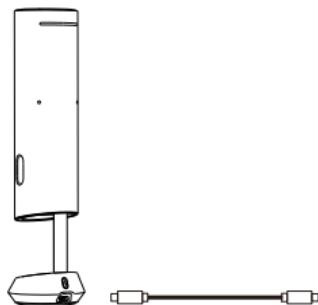
पावर चालू करें: Insta360 Wave को चालू करने के लिए पावर बटन को दबाकर रखें। स्पीकरफोन का मुख्य भाग ऊपर उठेगा। टचस्क्रीन को बंद या चालू करने के लिए पावर बटन को एक बार दबाएं।

पावर बंद करें: Insta360 Wave को बंद करने के लिए पावर बटन को दबाकर रखें। मुख्य भाग नीचे जाएगा और बंद हो जाएगा।

नोट: जब Insta360 Wave को यूएसबी-सी केबल का उपयोग करके बाहरी पावर स्रोत से जोड़ा जाता है, तो यह स्वचालित रूप से चालू हो जाएगा।

## ■ चार्जगि

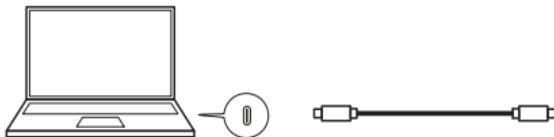
Insta360 Wave को शामिल यूएसबी-सी केबल का उपयोग करके चार्ज करें।



## ■ कनेक्ट करना

### 1. यूएसबी-सी केबल के माध्यम से

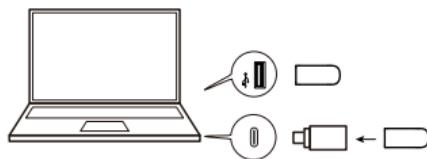
Insta360 Wave दोनों Windows और macOS सिस्टम के साथ संगत है। संगतता समस्याओं से बचने के लिए, इसे अपने डिवाइस से कनेक्ट करने के लिए शामिल यूएसबी-सी केबल का उपयोग करने की सफिराशि की जाती है।



### 2. डोगल के माध्यम से

Insta360 Wave से डोगल को निकालें और इसे कनेक्ट करने के लिए कंप्यूटर या डिवाइस में डालें।

नोट: आप यूएसबी-ए से यूएसबी-सी एडेप्टर के साथ डोगल को यूएसबी-सी पोर्ट से भी कनेक्ट कर सकते हैं।



### 3. ब्लूटूथ के माध्यम से

Insta360 Wave की टचस्क्रीन पर ब्लूटूथ सक्षम करें, फिर अपने डिवाइस पर ब्लूटूथ चालू करें और पेयर करें।

### 4. वाई-फाई के माध्यम से 2.4GHz वाई-फाई

अपने कंप्यूटर पर Insta360 Wave कंट्रोलर इंस्टॉल करें। फिर, वाई-फाई सेटअप और कनेक्ट करने के लिए Insta360 Wave को यूएसबी-सी के माध्यम से कनेक्ट करें। वैकल्पिक रूप से, कनेक्ट करने के लिए टचस्क्रीन पर सेटगेस > वाई-फाई पर जाएं।

## ■ टचस्क्रीन

जब आप पहली बार Insta360 Wave चालू करते हैं, तो टचस्क्रीन पर भाषा, क्षेत्र और समय क्षेत्र चुनें, उपयोगकर्ता समझीते की समीक्षा करें, और मुख्य होम स्क्रीन में प्रवेश करने से पहले Insta360 Wave Controller स्थापना गाइड का पालन करें।

### • रकिंड

रकिंडगि इंटरफ़ेस में प्रवेश करने के लिए "रकिंड" को स्पर्श करें।

### • स्पीकर वॉल्यूम

🔊 स्पीकर की आवाज़ को समायोजित करें और स्पीकर को मध्यूट या अनमध्यूट करें।

### • माइक्रोफोन मध्यूट/अनमध्यूट करें

🎙 माइक्रोफोन चालू: संकेतक लाइट ठोस हरे रंग की होगी।

🎙 माइक्रोफोन मध्यूट: संकेतक लाइट ठोस लाल रंग की होगी।

### • ऑडियो मोड

⌚ शोर कम करने या मूल ऑडियो सेटिंग्स (Omni, Cardioid, Supercardioid, Figure 8, या Stereo) में से चुनें।

नोट: स्टीरीयो मोड का उपयोग केवल तभी किया जा सकता है जब डिवाइस को यूएसबी-सी केबल के माध्यम से कंप्यूटर से जोड़ा गया हो और ऑडियो इनपुट स्रोत के रूप में Insta360 Wave USB को चुना गया हो।

### • सेटिंग्स

एआई सुविधाएँ: AI सारांश को सक्षम या अक्षम करें और ट्रांसक्रप्शन भाषा का चयन करें।

डिवाइस की ऊँचाई: डिवाइस को नमिन, मध्यम या उच्च स्थिति में सेट करें।

पासवर्ड: रकिंडगि के लिए पासवर्ड सेट करें।

## ■ Insta360 Wave Controller स्थापित करें

सेटिंग समायोजित करने और AI सुविधाओं का उपयोग करने के लिए <https://www.insta360.com/download/insta360-wave> पर जाकर Insta360 Wave Controller डाउनलोड और इंस्टॉल करें।

## ■ Insta360 Link 2 माउंट करें

आप Insta360 Wave को Insta360 Link 2 वेबकैम (अलग से बेचा जाता है) के साथ उपयोग कर सकते हैं। Insta360 Wave से ऊपरी कवर को हटाएं और Insta360 Link 2 को इस तरह माउंट करें कि सिंपरक बटु सेरिखति हो। इसे उपयोग करने के लिए Insta360 Wave को USB-C केबल से कंप्यूटर से कनेक्ट करें।

कृपया ध्यान दें कि सिंगल वेबकैम मॉडल लागतार अपडेट करें जाते हैं; नवीनतम मॉडल की जानकारी के लिए Insta360 की आधिकारिक वेबसाइट देखें।

# फरमवेयर अपडेट करें

### 1. Insta360 Wave Controller के माध्यम से

Wave Controller सोलैं और वर्तमान फरमवेयर संस्करण की जांच करने के लिए Device Settings > About पर जाएं। यदि कोई नया संस्करण उपलब्ध है, तो स्क्रीन पर दपिंगए निरिदेशों का पालन करते हुए अपडेट करें।

### 2. यूएसबी मोड के माध्यम से

Insta360 Wave को USB-C केबल के माध्यम से अपने कंप्यूटर से कनेक्ट करें। टचस्क्रीन पर जाएं Settings > USB Mode > File Transfer। Insta360 वेबसाइट से नवीनतम फरमवेयर डाउनलोड करें और इसे डिवाइस में कॉपी करें। File Transfer से बाहर निकलें। जब टचस्क्रीन पर एक पॉप-अप दिखाइ दें, तो "Update" टैप करें।

### 3. वाई-फाई के माध्यम से 2.4GHz वाई-फाई

Insta360 Wave को Wi-Fi से कनेक्ट करने के बाद, सिस्टम सवचालित रूप से जांच करेगा कि वर्तमान फरमवेयर अद्यतति है या नहीं। यदि कोई अपडेट उपलब्ध है, तो Insta360 Wave स्टैंडबाय मोड में नया फरमवेयर अपने आप डाउनलोड कर लेगा। अपडेट

करने के लिए टचस्क्रीन पर जाएं Settings > General > Firmware Update।

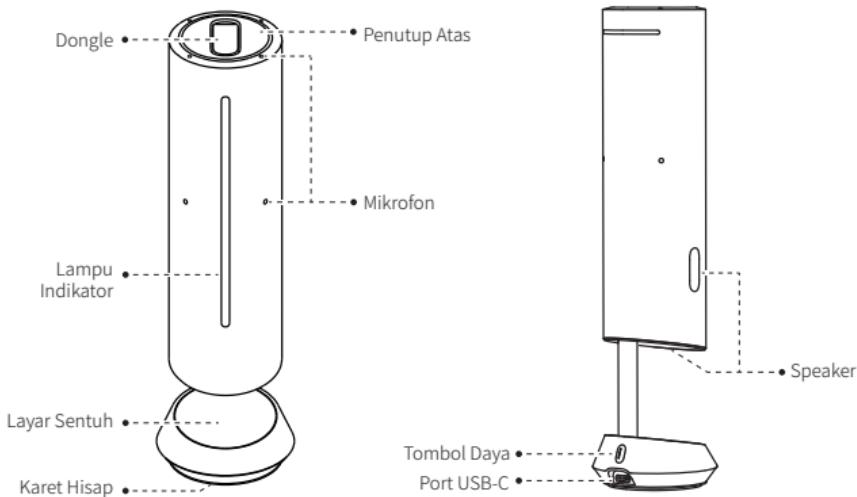
### टपिपणियाँ:

- जब फर्मवेयर अपडेट किया जा रहा हो (Wave Controller या USB मोड के माध्यम से), उस समय USB केबल को डिसिक्नेक्ट न करें।
- फर्मवेयर अपडेट के दौरान Insta360 Wave का उपयोग न करें।
- सर्वोत्तम अनुभव के लिए Wave Controller के माध्यम से अपडेट करने की सफिरशि की जाती है।
- अपडेट करने से पहले सुनिश्चित करें कि डोंगल लगाया गया है। डिवाइस का फर्मवेयर अपडेट होते समय, डोंगल का फर्मवेयर भी स्वचालित रूप से अपडेट हो जाएगा।

## संकेतक लाइट

| डिवाइस स्थिति   | संकेतक लाइट की स्थिति   |
|---|-------------------------|
| पावर ऑन / बल्टूथ सफलतापूर्वक पेयर हो गया                        | ठोस हरा                 |
| बंद है और चार्ज हो रहा है                                       | धीरे-धीरे झापकता नारंगी |
| फर्मवेयर अपडेट हो रहा है  | धीमे झापकते नीला        |
| माइक्रोफोन मपूट है  | ठोस लाल                 |
| कॉन्फरेंस कॉल में / एआई रिकॉर्डिंग चालू है                      | ठोस सायन                |
| हार्डवेयर में खराबी / बल्टूथ पेयरिंग वफिल / फर्मवेयर अपडेट वफिल | झापकता हुआ पीला         |

# Tampilan Produk



## Aksesoris Standar



Kabel USB-C 1,5 meter



Adaptor USB-A ke USB-C



Tas Pembawa

\*Kabel USB-C 3,1 meter, Adaptor, dan Dudukan Meja dapat dibeli secara terpisah.

# Cara Menggunakan

## ■ Penempatan

Letakkan Insta360 Wave di permukaan yang halus, stabil, dan datar. Bagian bawahnya memiliki karet hisap, jadi untuk memindahkan speaker, pegang bagian atas dan miringkan ke satu sisi untuk melepaskannya.

Untuk memasang Insta360 Wave di meja, dapat digunakan Dudukan Meja (dijual terpisah).

## ■ Menghidupkan/Mematikan

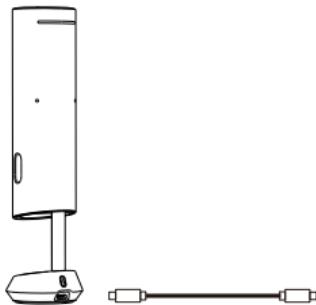
Menghidupkan: Tekan dan tahan Tombol Daya untuk menyalaakan Insta360 Wave. Bagian utama speaker akan naik. Tekan Tombol Daya sekali untuk mematikan atau menyalaakan layar sentuh.

Mematikan: Tekan dan tahan Tombol Daya untuk mematikan Insta360 Wave. Bagian utama akan turun dan menutup.

Catatan: Insta360 Wave akan menyala secara otomatis saat terhubung ke sumber daya eksternal menggunakan kabel USB-C.

## ■ Pengisian Daya

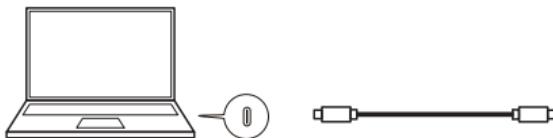
Isi daya Insta360 Wave menggunakan kabel USB-C yang disertakan.



## ■ Menyambungkan

### 1. Melalui Kabel USB-C

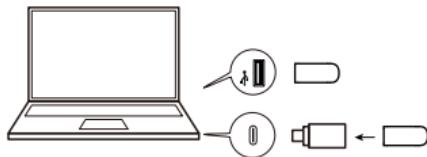
Insta360 Wave kompatibel dengan sistem Windows dan macOS. Untuk menghindari masalah kompatibilitas, disarankan menggunakan kabel USB-C yang disertakan untuk menyambungkan ke perangkat Anda.



### 2. Melalui Dongle

Lepaskan Dongle dari Insta360 Wave dan masukkan ke komputer atau perangkat untuk menyambungkan.

Catatan: Anda juga dapat menghubungkan Dongle ke port USB-C menggunakan adaptor USB-A ke USB-C.



### 3. Melalui Bluetooth

Aktifkan Bluetooth di layar sentuh Insta360 Wave, lalu aktifkan Bluetooth di perangkat Anda dan lakukan pemasangan.

### 4. Melalui Wi-Fi

Instal Pengontrol Insta360 Wave di komputer Anda. Kemudian, hubungkan Insta360 Wave melalui USB-C

untuk mengatur dan menyambung ke Wi-Fi. Sebagai alternatif, buka Pengaturan > Wi-Fi di layar sentuh untuk menyambung.

## ■ Layar Sentuh

Saat pertama kali menyalakan Insta360 Wave, pilih bahasa, wilayah, dan zona waktu di layar sentuh, tinjau perjanjian pengguna, lalu lanjutkan ke panduan instalasi Pengontrol Insta360 Wave sebelum masuk ke layar utama.

- **Rekam**

Ketuk Rekam untuk masuk ke antarmuka perekaman.

- **Volume Speaker**

 Atur volume speaker dan aktifkan atau nonaktifkan suara speaker.

- **Matikan/Nyalakan Mikrofon**

 Mikrofon aktif: lampu indikator berwarna hijau stabil.

 Mikrofon mati: lampu indikator berwarna merah stabil.

- **Mode Audio**

 Pilih antara pengurangan kebisingan atau pengaturan audio asli (Omni, Kardioid, Superkardioid, Gambar 8, atau Stereo).

Catatan: Mode Stereo hanya dapat digunakan setelah menyambungkan ke komputer melalui kabel USB-C dan memilih Insta360 Wave USB sebagai sumber input audio.

## • Pengaturan

**Fitur AI:** Aktifkan atau nonaktifkan Ringkasan AI dan pilih bahasa transkripsi.

**Ketinggian Perangkat:** Atur perangkat ke posisi rendah, sedang, atau tinggi.

**Kata Sandi:** Atur kata sandi untuk perekaman.

## ■ Instal Pengontrol Insta360 Wave

Kunjungi <https://www.inst360.com/download/insta360-wave> untuk mengunduh dan menginstal Pengontrol Insta360 Wave guna menyesuaikan pengaturan dan menggunakan fitur AI.

## ■ Pasang Insta360 Link 2

Anda dapat menggunakan Insta360 Wave dengan webcam Insta360 Link 2 (dijual terpisah). Lepaskan penutup atas dari Insta360 Wave dan pasang Insta360 Link 2 dengan memastikan titik kontaknya sejajar.

Hubungkan Insta360 Wave ke komputer Anda menggunakan kabel USB-C untuk menggunakannya.

Harap dicatat bahwa model webcam yang kompatibel terus diperbarui; silakan periksa situs resmi Insta360 untuk model terbaru yang didukung.

# Perbarui Firmware

## 1. Melalui Pengontrol Insta360 Wave

Buka Pengontrol Wave dan masuk ke Pengaturan Perangkat > Tentang untuk memeriksa versi firmware saat ini. Jika tersedia versi baru, ikuti petunjuk di layar untuk memperbarui.

## 2. Melalui Mode USB

Sambungkan Insta360 Wave ke komputer Anda menggunakan kabel USB-C. Pada layar sentuh, buka Pengaturan > Mode USB > Transfer File. Unduh firmware terbaru dari situs web Insta360 dan salin ke perangkat. Keluar dari Transfer File. Saat pop-up muncul di layar sentuh, ketuk **Perbarui**.

### **3. Melalui Wi-Fi**

Setelah Insta360 Wave terhubung ke Wi-Fi, sistem akan secara otomatis memeriksa apakah firmware saat ini sudah terbaru. Jika pembaruan tersedia, Insta360 Wave akan secara otomatis mengunduh firmware terbaru saat dalam mode siaga. Buka Pengaturan > Umum > Pembaruan Firmware di layar sentuh untuk memperbarui.

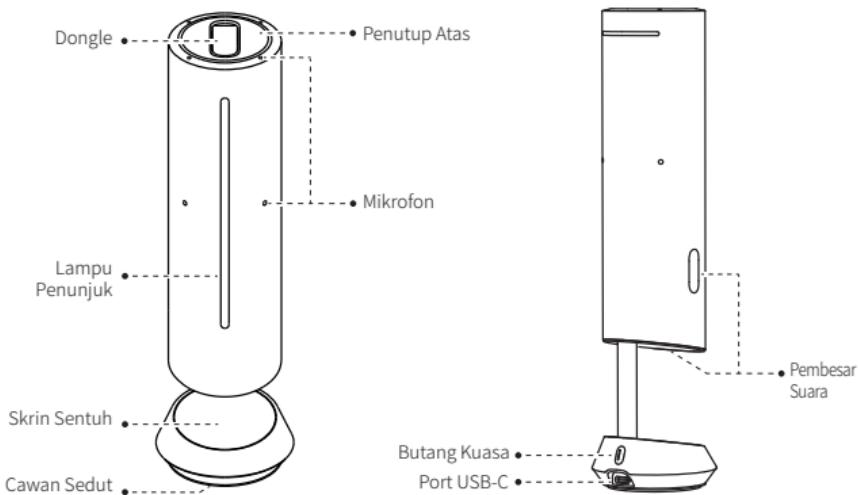
**Catatan:**

1. Jangan cabut kabel USB saat firmware sedang diperbarui melalui Wave Controller atau Mode USB.
2. Jangan gunakan Insta360 Wave saat proses pembaruan firmware sedang berlangsung.
3. Untuk pengalaman terbaik, disarankan melakukan pembaruan melalui Wave Controller.
4. Pastikan Dongle sudah terpasang sebelum melakukan pembaruan. Saat firmware perangkat diperbarui, firmware Dongle juga akan diperbarui secara otomatis.

## **Lampu Indikator**

| <b>Status Perangkat</b>  | <b>Status Lampu Indikator</b> |
|--|-------------------------------|
| Daya menyala/Bluetooth berhasil dipasangkan                                    | Hijau menyala stabil          |
| Mati dan sedang mengisi daya   | Oranye berkedip perlahan      |
| Sedang memperbarui firmware  | Biru berdenyut                |
| Mikrofon dalam mode senyap   | Merah menyala stabil          |
| Dalam panggilan konferensi/perekaman AI sedang berlangsung                     | Sian menyala stabil           |
| Kerusakan perangkat keras/Pemasangan Bluetooth gagal/ Pembaruan firmware gagal | Kuning berkedip               |

# Penampilan Produk



## Aksesori Standard



Kabel USB-C 1.5m



Penyesuai USB-A ke USB-C



Beg Pembawa

\*Kabel USB-C 3.1m, Penyesuai, dan Pemasang Meja boleh dibeli secara berasingan.

# Cara Menggunakan

## ■ Penempatan

Letakkan Insta360 Wave di permukaan yang licin, stabil, dan rata. Bahagian bawahnya mempunyai cawan sedut, jadi untuk menggerakkan pembesar suara, pegang bahagian atas dan condongkan ke satu sisi untuk melonggarkannya.

Untuk memasang Insta360 Wave pada meja, anda boleh menggunakan Pemasang Meja (dijual berasingan).

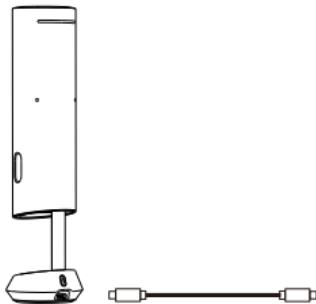
## ■ Hidup/Mati Kuasa

Hidupkan Kuasa: Tekan dan tahan Butang Kuasa untuk menghidupkan Insta360 Wave. Badan utama pembesar suara akan naik. Tekan sekali Butang Kuasa untuk mematikan atau menghidupkan skrin sentuh. Matikan Kuasa: Tekan dan tahan Butang Kuasa untuk mematikan Insta360 Wave. Badan utama akan turun dan menutup.

Nota: Insta360 Wave akan hidup secara automatik apabila disambungkan ke sumber kuasa luaran menggunakan kabel USB-C.

## ■ Pengecasan

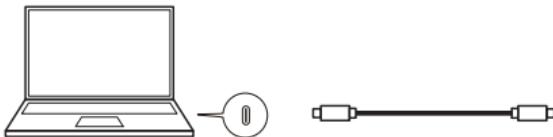
Cas Insta360 Wave menggunakan kabel USB-C yang disertakan.



## ■ Menyambung

### 1. Melalui Kabel USB-C

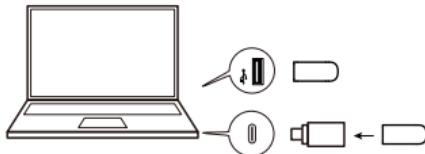
Insta360 Wave serasi dengan sistem Windows dan macOS. Untuk mengelakkan isu keserasian, disarankan untuk menggunakan kabel USB-C yang disertakan untuk menyambungkan ke peranti anda.



### 2. Melalui Dongle

Keluarkan Dongle dari Insta360 Wave dan masukkan ke dalam komputer atau peranti untuk menyambung.

Nota: Anda juga boleh menyambungkan Dongle ke port USB-C menggunakan penyesuai USB-A ke USB-C.



### 3. Melalui Bluetooth

Aktifkan Bluetooth pada skrin sentuh Insta360 Wave, kemudian aktifkan Bluetooth pada peranti anda dan padangkan.

### 4. Melalui Wi-Fi

Pasang Pengawal Insta360 Wave pada komputer anda. Kemudian, sambungkan Insta360 Wave melalui USB-C untuk menyediakan dan menyambung ke Wi-Fi. Sebagai alternatif, pergi ke Tetapan > Wi-Fi pada skrin sentuh untuk menyambung.

## ■ Skrin Sentuh

Apabila anda menghidupkan Insta360 Wave buat kali pertama, pilih bahasa, rantaui, dan zon masa pada skrin sentuh, semak perjanjian pengguna, dan teruskan ke panduan pemasangan Pengawal Insta360 Wave sebelum memasuki skrin utama.

### • Rakaman

Sentuh Rakaman untuk memasuki antara muka rakaman.

### • Kelantangan Pembesar Suara

 Laraskan kelantangan pembesar suara dan bisukan atau aktifkan semula bunyi pembesar suara.

### • Bisukan/Unbisukan Mikrofon

 Mikrofon aktif: lampu penunjuk berwarna hijau menyalakan.

 Mikrofon dibisukan: lampu penunjuk berwarna merah menyalakan.

### • Mod Audio

 Pilih antara pengurangan bunyi atau tetapan audio asal (Omni, Kardioid, Superkardioid, Rajah 8, atau Stereo).

Nota: Mod Stereo hanya boleh digunakan selepas menyambung ke komputer melalui kabel USB-C dan memilih Insta360 Wave USB sebagai sumber input audio.

### • Tetapan

**Ciri AI:** Aktifkan atau nyahaktifkan Ringkasan AI dan pilih bahasa transkripsi.

**Ketinggian Peranti:** Tetapkan peranti ke kedudukan rendah, sederhana atau tinggi.

**Kata Laluan:** Tetapkan kata laluan untuk rakaman.

## ■ Pasang Pengawal Insta360 Wave

Lawati <https://www.insta360.com/download/insta360-wave> untuk memuat turun dan memasang Pengawal Insta360 Wave bagi melaraskan tetapan dan menggunakan ciri AI.

## ■ Pasang Insta360 Link 2

Anda boleh menggunakan Insta360 Wave dengan kamera web Insta360 Link 2 (dijual secara berasingan). Tanggalkan penutup atas Insta360 Wave dan pasangkan Insta360 Link 2, pastikan titik sentuhan sejajar. Sambungkan Insta360 Wave ke komputer anda melalui kabel USB-C untuk menggunakannya.

Sila ambil perhatian bahawa model kamera web yang serasi sentiasa dikemas kini; sila semak laman web rasmi Insta360 untuk model serasi terkini.

## Kemas Kini Firmware

### 1. Melalui Pengawal Insta360 Wave

Buka Pengawal Wave dan pergi ke Tetapan Peranti > Perihal untuk menyemak versi firmware semasa. Jika versi baharu tersedia, ikuti arahan pada skrin untuk mengemas kini.

### 2. Melalui Mod USB

Sambungkan Insta360 Wave ke komputer anda menggunakan kabel USB-C. Pada skrin sentuh, pergi ke Tetapan > Mod USB > Permudahan Fail. Muat turun firmware terkini dari laman web Insta360 dan salin ke peranti. Keluar daripada Pemindahan Fail. Apabila pop-up muncul di skrin sentuh, ketik **Kemas Kini**.

### **3. Melalui Wi-Fi**

Selepas menyambungkan Insta360 Wave ke Wi-Fi, sistem akan secara automatik menyemak sama ada firmware semasa adalah terkini. Jika terdapat kemas kini tersedia, Insta360 Wave akan memuat turun firmware terbaru secara automatik ketika dalam mod siap sedia. Pergi ke Tetapan > Umum > Kemas Kini Firmware pada skrin sentuh untuk mengemas kini.

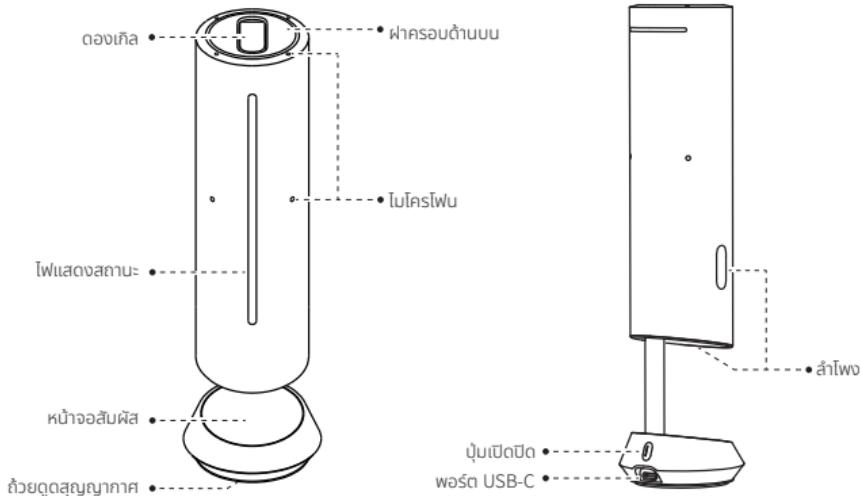
**Nota:**

1. Jangan cabut kabel USB semasa firmware sedang dikemas kini melalui Pengawal Wave atau Mod USB.
2. Jangan gunakan Insta360 Wave semasa proses kemas kini firmware.
3. Untuk pengalaman terbaik, disarankan mengemas kini melalui Pengawal Wave.
4. Pastikan Dongle dimasukkan sebelum proses kemas kini dijalankan. Semasa firmware peranti sedang dikemas kini, firmware Dongle juga akan dikemas kini secara automatik.

## **Lampu Penunjuk**

| <b>Status Peranti</b>   | <b>Status Lampu Penunjuk</b> |
|---|------------------------------|
| Dihidupkan/Penyambungan Bluetooth berjaya                               | Hijau tetap                  |
| Dimatikan dan sedang dicas  | Oren berkelip perlahan       |
| Sedang mengemas kini firmware   | Biru berdenyut               |
| Mikrofon dibisukan  | Merah tetap                  |
| Dalam panggilan persidangan/Rakaman AI sedang berjalan                  | Sian tetap                   |
| Kerosakan perkakasan/Pasangan Bluetooth gagal/Kemas kini firmware gagal | Kuning berkelip              |

# รูปลักษณ์ของสินค้า



## อุปกรณ์เสริมรุ่นมาตรฐาน



สาย USB-C 1.5 เมตร



อะแดปเตอร์ USB-A ไป USB-C



กรรไบล์หรับพกพา

\*สามารถซื้อสาย USB-C ยาว 3.1 เมตร อะแดปเตอร์ และตัวชี้เมืองได้แยกต่างหากได้

# វិវេជ្ជានេ

## ■ ការចុះគាយ

រាយ Insta360 Wave បបដឹងគូរក្នុង ប៉ាន់គង និងបោរាប ឱ្យបានមើកូវិយុទ្ធសុណុញ្ញាការ តើងបាននៃការគេសែនបាយស៊ាវិក្សកំសែរ ដើម្បីផ្តល់ព័ត៌មានអំពីរឿងរាយនៃការបង្ហាញ។

ហាក់តែងការពិតបាន Insta360 Wave បន្ទាន់ សារករណី តួរីយេតកស៊ីអេរបីតី៖ (វាអាមេរិយក) ។

## ■ បើក/បិទក្រុង

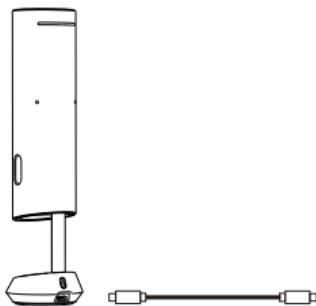
បើកក្រុង: កណ្តុំបើក/បិទការបើកដើម្បីបើក Insta360 Wave តួរីយេតកស៊ីអេរបីតី កណ្តុំបើក/បិទ 1 ក្នុងដើម្បីបើកក្រុង។

បិទក្រុង: កណ្តុំបើក/បិទការបិទដើម្បីបិទ Insta360 Wave តួរីយេតកស៊ីអេរបីតី កណ្តុំបើក/បិទ 1 ក្នុងដើម្បីបិទក្រុង។

ឱ្យបាន: Insta360 Wave ត្រូវបានបិទដើម្បីបានបង្ហាញ។

## ■ ការចុះគាយ

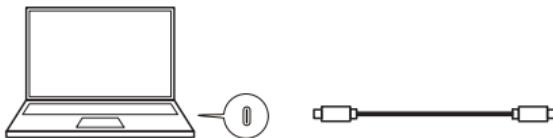
ចុះគាយ Insta360 Wave តាមរយៈស៊ីអេរបីតី ឬ USB-C ។



## ■ การเชื่อมต่อ

### 1. เชื่อมต่อด้วยสาย USB-C

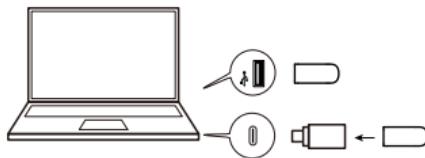
Insta360 Wave สามารถใช้งานได้กับทั้งระบบ Windows และ macOS เพื่อหลักเลี้ยงอุปกรณ์ไปรับรองรับแบบป้าให้ใช้สาย USB-C ที่หินในการเชื่อมต่อ กับอุปกรณ์ของคุณ



### 2. เชื่อมต่อด้วยดစ်ဂေါ်

ถอดดစ်ဂေါ်ออกจาก Insta360 Wave และเสียบกับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เพื่อเชื่อมต่อ

หมายเหตุ: คุณยังสามารถเชื่อมต่อดစ်ဂေါ်กับพอร์ต USB-C ได้โดยใช้อแดปเตอร์ USB-A เป็น USB-C



### 3. เชื่อมต่อด้วยบลูทูธ

เปิดใช้งานบลูทูธบนหน้าจอ Insta360 Wave จากนั้นเป็นบลูทูธบนอุปกรณ์ของคุณเพื่อทำการจับคู่

### 4. เชื่อมต่อด้วย Wi-Fi

ติดตั้งส่วนควบคุม Insta360 Wave ในคอมพิวเตอร์ของคุณ จากนั้นเชื่อมต่อ Insta360 Wave ด้วย USB-C เพื่อตั้งค่าและเชื่อมต่อกับ Wi-Fi ซึ่งจะเป็นไปได้ภายใต้การตั้งค่า > Wi-Fi บนหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อ

## ■ หน้าจอสัมผัส

เมื่อคุณเปิด Insta360 Wave ครั้งแรก ให้เลือกภาษา ภูมิภาค และเขตเวลาบนหน้าจอ ตรวจสอบข้อตกลงผู้ใช้ และดำเนินการติดตั้ง ตัวควบคุม Insta360 Wave ก่อนจะเข้าสู่หน้าจอหลัก

### • การถ่ายทำ

แตะถ่ายทำเพื่อเข้าสู่หน้าจอการถ่ายทำ

### • ระดับเสียงของลำโพง

 ปรับระดับเสียงของลำโพงและปิดเสียงหรือเปิดเสียงลำโพง

## เปิดเสียงหรือปิดเสียงในโทรศัพท์

 เปิดในโทรศัพท์: ไฟแสดงสถานะจะค้างเป็นสีเขียว

 ปิดในโทรศัพท์: ไฟแสดงสถานะจะค้างเป็นสีแดง

### • โหมดเสียง

 เลือกระหว่างการลดเสียงรบกวนหรือการตั้งค่าเสียงต้นฉบับ (อ่อนน้อม, คาร์ดิโออยด์, ชูปเปอร์คาร์ดิโออยด์, พิกเกอร์ 8 หรือสเตอโรไว)

หมายเหตุ: โหมดสเตอโรไโอดสามารถใช้งานได้หลังจากเชื่อมต่อ กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB-C และเลือก Insta360 Wave USB เป็นแหล่งอับพูดเสียงเก่าบีบ

### • การตั้งค่า

**ฟีเจอร์ AI:** เปิดหรือปิดการใช้งานการสรุปด้วย AI และเลือกภาษาสำหรับการคัดเสียง

**ความสูงของอุปกรณ์:** ตั้งค่าอุปกรณ์เป็นตัวแท็บเบิลต์ กลาง หรือสูง

**รหัสผ่าน:** ตั้งรหัสผ่านสำหรับการถ่ายทำ

## ■ ติดตั้งตัวควบคุม Insta360 Wave

เขียนบชบ <https://www.insta360.com/download/insta360-wave> เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งตัวควบคุม Insta360 Wave เพื่อปรับการตั้งค่าและใช้ฟีเจอร์ AI

## ■ ติดตั้ง Insta360 Link 2

คุณสามารถใช้ Insta360 Wave ร่วมกับเว็บแคม Insta360 Link 2 ได้ (จำเป็นอย่างมาก) กดต่อครอบด้านบนของจาก Insta360 Wave และติดตั้ง Insta360 Link 2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์สอดคล้องกับเว็บแคมเดียวกัน เช่นเดียวกับ Insta360 Wave เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณผ่านสาย USB-C เพื่อใช้งาน

เว็บแคมที่รองรับจะมีการการอัปเดตอย่างต่อเนื่อง โปรดตรวจสอบในเว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Insta360 เพื่อดูรุ่นที่รองรับล่าสุด

# อัปเดตเฟิร์มแวร์

### 1. ผ่านตัวควบคุม Insta360 Wave

เปิดตัวควบคุม Wave และไปที่การตั้งค่าอุปกรณ์ > เกี่ยวกับ เพื่อตรวจสอบเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ปัจจุบัน หากมีเวอร์ชันใหม่กว่า ให้ดำเนินการตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่ออัปเดต

### 2. ผ่านพอร์ต USB

เชื่อมต่อ Insta360 Wave กับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย USB-C บนหน้าจอสัมผัส ไปที่ การตั้งค่า > ไฟล์ USB > การถ่ายโอนไฟล์ ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ล่าสุดจากเว็บไซต์ Insta360 และคัดลอกไปยังอุปกรณ์ ออกจาก การถ่ายโอนไฟล์ เมื่อป้อนอัปประกูบหน้าจอ แตะ **อัปเดต**

### 3. เชื่อมต่อด้วย Wi-Fi

หลังจากเชื่อมต่อ Insta360 Wave เข้ากับ Wi-Fi แล้ว

ระบบจะตรวจสอบโดยอัตโนมัติว่าเฟิร์มแวร์ปัจจุบันเป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้วหรือยัง หากมีการอัปเดต Insta360

Wave ระบบจะดาวน์โหลดไฟร์บันเดอร์ให้เมื่อสุดโดยอัตโนมัติเมื่ออยู่ในโหมดสแต็บบาร์ ไปที่การตั้งค่า > ก้าวไป > อัปเดตไฟร์บันเดอร์หน้าจอเพื่ออัปเดต

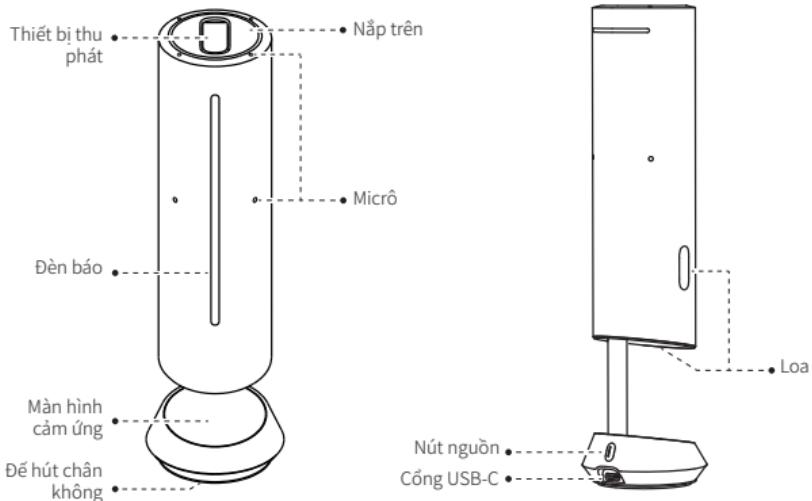
#### หมายเหตุ:

- อย่าคัดลอก USB ในขณะที่กำลังอัปเดตไฟร์บันเดอร์ผ่านตัวควบคุม Wave Controller หรือโหมด USB
- ห้ามใช้ Insta360 Wave ในระหว่างการอัปเดตไฟร์บันเดอร์
- เพื่อประสบการณ์ที่ดีที่สุด ขอแนะนำให้อัปเดตผ่านตัวควบคุม Wave
- กรุณาตรวจสอบว่าได้เสียบต่องเกล็อก แล้วก่อนเริ่มการอัปเดต  
ไฟร์บันเดอร์ของด่องเกล็อกจะอัปเดตอัตโนมัติพร้อมกับการอัปเดตไฟร์บันเดอร์ของอุปกรณ์

## ไฟแสดงสถานะ

| สถานะของอุปกรณ์   | สถานะของไฟแสดงสถานะ     |
|---|-------------------------|
| เปิดเครื่อง/จับคู่บลูทูธสำเร็จ  | ค้างสีเขียว             |
| ปิดเครื่องและชาติ   | กะพริบสีเข้มช้า ๆ       |
| กำลังอัปเดตไฟร์บันเดอร์   | กะพริบสีเขียวเป็นจังหวะ |
| ปิดเสียงใบโคโรไฟน์  | ค้างสีแดง               |
| อยู่ในระหว่างการประชุมทางโทรศัพท์/การบันทึก AI กำลังทำงานอยู่                   | ค้างสีฟ้า               |
| อาร์ดเวอร์กำลังนัดปิกัด/การจับคู่บลูทูธล้มเหลว/<br>การอัปเดตไฟร์บันเดอร์ล้มเหลว | กะพริบสีเหลืองเร็ว ๆ    |

# Hình dáng sản phẩm



## Phụ kiện tiêu chuẩn



Cáp USB-C dài 1.5m



Bộ chuyển đổi từ USB-A sang USB-C



Túi đựng

\*Cáp USB-C dài 3.1m, bộ chuyển đổi và giá đỡ bàn có thể được mua riêng.

# Cách sử dụng

## ■ Đặt thiết bị

Đặt Insta360 Wave lên bề mặt phẳng, nhẵn và ổn định. Để thiết bị có hút chân không, vì vậy để di chuyển loa, hãy giữ phần trên và nghiêng sang một bên để tháo ra.

Để gắn Insta360 Wave lên bàn, có thể sử dụng giá đỡ bàn (bán riêng).

## ■ Bật/Tắt nguồn

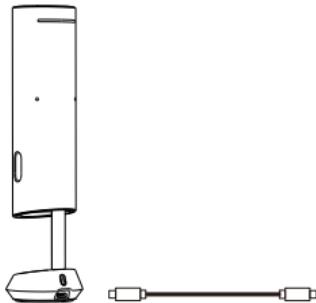
Bật nguồn: Nhấn và giữ nút nguồn để bật Insta360 Wave. Thân máy sẽ tự động nâng lên. Nhấn nút nguồn một lần để bật hoặc tắt màn hình cảm ứng.

Tắt nguồn: Nhấn và giữ nút nguồn để tắt Insta360 Wave. Thân máy sẽ hạ xuống và đóng lại.

Lưu ý: Insta360 Wave sẽ tự động bật khi được kết nối với nguồn điện bên ngoài qua cáp USB-C.

## ■ Sạc

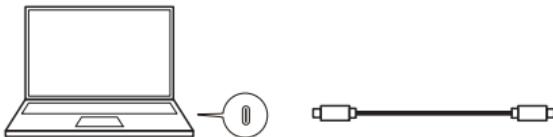
Sạc Insta360 Wave bằng cáp USB-C đi kèm.



## ■ Kết nối

### 1. Qua cáp USB-C

Insta360 Wave tương thích với cả hệ điều hành Windows và macOS. Để tránh sự cố tương thích, nên sử dụng cáp USB-C đi kèm để kết nối thiết bị.



### 2. Qua thiết bị thu phát

Tháo thiết bị thu phát ra khỏi Insta360 Wave và cắm vào máy tính hoặc thiết bị để kết nối.

Lưu ý: Bạn cũng có thể kết nối dongle vào cổng USB-C bằng bộ chuyển đổi từ USB-A sang USB-C.



### 3. Qua Bluetooth

Bật Bluetooth trên màn hình cảm ứng của Insta360 Wave, sau đó bật Bluetooth trên thiết bị của bạn và ghép nối.

### 4. Qua Wi-Fi

Cài đặt phần mềm điều khiển Insta360 Wave trên máy tính của bạn. Sau đó, kết nối Insta360 Wave qua cáp

USB-C để thiết lập và kết nối Wi-Fi. Ngoài ra, có thể vào Cài đặt > Wi-Fi trên màn hình cảm ứng để kết nối.

## ■ Màn hình cảm ứng

Khi bật Insta360 Wave lần đầu tiên, chọn ngôn ngữ, khu vực và múi giờ trên màn hình cảm ứng, đọc thỏa thuận người dùng, rồi tiếp tục theo hướng dẫn cài đặt Insta360 Wave Controller trước khi vào màn hình chính.

### • Ghi âm

Chạm vào "Ghi âm" để vào giao diện ghi hình.

### • Âm lượng loa

 Điều chỉnh âm lượng loa và bật/tắt tiếng loa.

### • Bật/Tắt tiếng micrô

 Micrô đang bật: đèn báo sáng màu xanh lá cây.

 Micrô đang tắt: đèn báo sáng màu đỏ.

### • Chế độ âm thanh

 Chọn giữa chế độ giảm nhiễu hoặc âm thanh gốc (Omni, Cardioid, Supercardioid, Figure 8 hoặc Stereo).

Lưu ý: Chế độ Stereo chỉ khả dụng sau khi kết nối với máy tính qua cáp USB-C và chọn Insta360 Wave USB làm nguồn âm thanh đầu vào.

### • Cài đặt

**Tính năng AI:** Bật hoặc tắt Tóm tắt AI và chọn ngôn ngữ phiên âm.

**Chiều cao thiết bị:** Đặt thiết bị ở vị trí thấp, trung bình hoặc cao.

**Mật khẩu:** Đặt mật khẩu cho các bản ghi.

## ■ Cài đặt Insta360 Wave Controller

Truy cập <https://www.insta360.com/download/insta360-wave> để tải và cài đặt Insta360 Wave Controller nhằm điều chỉnh cài đặt và sử dụng các tính năng AI.

## ■ Lắp đặt Insta360 Link 2

Bạn có thể sử dụng Insta360 Wave cùng với webcam Insta360 Link 2 (bán riêng). Tháo nắp trên của Insta360 Wave và gắn Insta360 Link 2, đảm bảo các điểm tiếp xúc được cẩn chỉnh chính xác. Kết nối Insta360 Wave với máy tính qua cáp USB-C để sử dụng.

Lưu ý rằng các mẫu webcam tương thích được cập nhật liên tục; vui lòng kiểm tra trên trang web chính thức của Insta360 để biết danh sách mới nhất.

# Cập nhật phần mềm

## 1. Qua Insta360 Wave Controller

Mở Wave Controller và vào Cài đặt thiết bị > Giới thiệu để kiểm tra phiên bản phần mềm hiện tại. Nếu có phiên bản mới hơn, làm theo hướng dẫn trên màn hình để cập nhật.

## 2. Qua chế độ USB

Kết nối Insta360 Wave với máy tính bằng cáp USB-C. Trên màn hình cảm ứng, vào Cài đặt > Chế độ USB > Truyền tệp. Tải phần mềm mới nhất từ trang web Insta360 và sao chép vào thiết bị. Thoát khỏi chế độ Truyền tệp. Khi xuất hiện cửa sổ bật lên trên màn hình cảm ứng, nhấn “**Cập nhật**”.

### 3. Qua Wi-Fi

Sau khi kết nối Insta360 Wave với Wi-Fi, hệ thống sẽ tự động kiểm tra xem firmware hiện tại có được cập nhật hay chưa. Nếu có bản cập nhật mới, Insta360 Wave sẽ tự động tải xuống firmware mới nhất khi ở chế độ chờ. Truy cập Cài đặt > Chung > Cập nhật phần mềm trên màn hình cảm ứng để tiến hành cập nhật.

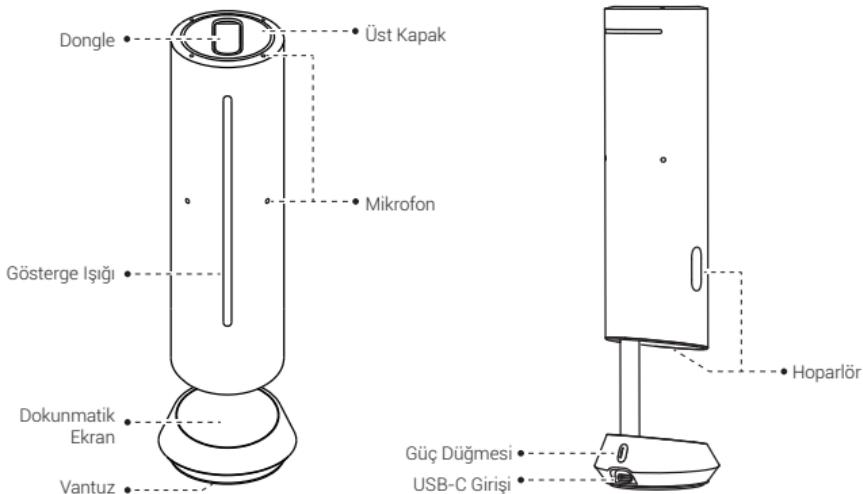
#### Lưu ý:

- Không rút cáp USB khi đang cập nhật firmware qua Wave Controller hoặc chế độ USB.
- Không sử dụng Insta360 Wave trong quá trình cập nhật firmware.
- Để có trải nghiệm tốt nhất, nên cập nhật thông qua phần mềm Wave Controller.
- Hãy đảm bảo rằng thiết bị thu phát (dongle) đã được cắm vào trước khi cập nhật. Trong quá trình cập nhật firmware của thiết bị, firmware của dongle cũng sẽ được cập nhật tự động.

## Đèn báo

| Trạng thái thiết bị  | Trạng thái đèn báo                 |
|--|------------------------------------|
| Thiết bị đã bật / Ghép nối Bluetooth thành công                          | Đèn xanh lá ổn định                |
| Thiết bị đã tắt và đang sạc  | Đèn cam nhấp nháy chậm             |
| Đang cập nhật firmware   | Đèn xanh dương nhấp nháy theo nhịp |
| Micrô đã tắt tiếng   | Đèn đỏ ổn định                     |
| Đang trong cuộc gọi hội nghị / Đang ghi bằng AI                          | Đèn xanh lam nhạt ổn định          |
| Lỗi phần cứng / Ghép nối Bluetooth thất bại / Cập nhật firmware thất bại | Đèn vàng nhấp nháy                 |

# Ürün Görünümü



## Standart Aksesuarlar



1.5m USB-C Kablosu



USB-A'dan USB-C'ye Adaptör



Taşıma Çantası

\*3.1m USB-C Kablosu, Adaptör ve Masa Montajı ayrı olarak satın alınabilir.

# Nasıl Kullanılır

## ■ Yerleştirme

Insta360 Wave'i düz, sabit ve pürüzsüz bir yüzeye yerleştirin. Tabanında vantuz bulunduğuundan, cihazı hareket ettirmek için üst kısmını tutarak yana doğru eğin ve gevsetin.

Insta360 Wave'i bir masa üzerine monte etmek için Masa Montajı (ayrı satılır) kullanılabilir.

## ■ Açıma/Kapama

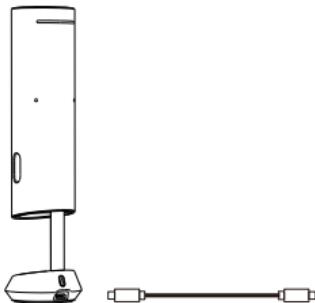
Açma: Insta360 Wave'i açmak için Güç Düğmesine basılı tutun. Cihazın gövdesi yukarı kalkacaktır. Dokunmatik ekranı açmak veya kapatmak için Güç Düğmesine bir kez basın.

Kapatma: Insta360 Wave'i kapatmak için Güç Düğmesine basılı tutun. Cihazın gövdesi aşağı inip kapanacaktır.

Not: USB-C kablosu ile harici bir güç kaynağına bağlandığında Insta360 Wave otomatik olarak açılır.

## ■ Şarj Etme

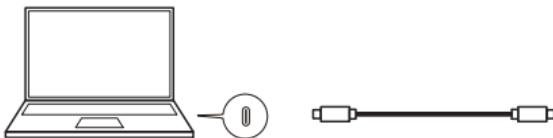
Insta360 Wave'i kutudan çıkan USB-C kablosu ile şarj edin.



## ■ Bağlantı Kurma

### 1. USB-C Kablosu ile

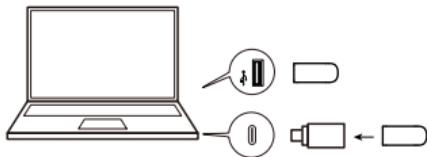
Insta360 Wave hem Windows hem de macOS sistemleriyle uyumludur. Uyumluluk sorunlarını önlemek için kutudaki USB-C kablosu ile bağlanmanız önerilir.



### 2. Dongle ile

Dongle'ı Insta360 Wave'den çıkarın ve bilgisayarınıza veya cihazınıza takarak bağlantı kurun.

Not: Dongle'ı USB-A'dan USB-C'ye adaptörle USB-C girişine de bağlayabilirsiniz.



### 3. Bluetooth ile

Insta360 Wave'in dokunmatik ekranından Bluetooth'u etkinleştirin, ardından cihazınızda Bluetooth'u açın ve eşleştirme yapın.

### 4. Wi-Fi ile

Bilgisayarınıza Insta360 Wave Denetleyicisi'ni yükleyin. Ardından Insta360 Wave'i USB-C ile bağlayarak Wi-Fi

ayarlarını yapın ve bağlayın. Alternatif olarak, dokunmatik ekranдан Ayarlar > Wi-Fi bölümüne giderek bağlantı kurabilirsiniz.

## ■ Dokunmatik Ekran

Insta360 Wave'i ilk kez açığınızda, dokunmatik ekranдан dili, bölgeyi ve saat dilimini seçin, kullanıcı sözleşmesini inceleyin ve ana ekrana geçmeden önce Insta360 Wave Denetleyici kurulum rehberine devam edin.

### • Kayıt

Kayıt arayüzüne geçmek için "Kayıt" simgesine dokunun.

### • Hoparlör Sesi

 Hoparlör ses seviyesini ayarlayın ve hoparlörü sessize alın veya sesi açın.

### • Mikrofonu Sessize Alma/Sesi Açma

 Mikrofon açıkken: göstergе ışığı sabit yeşildir.

 Mikrofon sessizdeyken: göstergе ışığı sabit kırmızıdır.

### • Ses Modu

 Gürültü azaltma veya orijinal ses ayarları (Omni, Kardioid, Süperkardioid, Sekizli desen veya Stereo) arasında seçim yapın.

Not: Stereo modu yalnızca USB-C kablosu ile bilgisayara bağlanıp ses giriş kaynağı olarak Insta360 Wave USB seçildikten sonra kullanılabilir.

### • Ayarlar

**Yapay Zekâ Özellikleri:** Yapay Zekâ Özeti'ni etkinleştirin veya devre dışı bırakın ve konuşma yazımı dilini seçin.

**Cihaz Yüksekliği:** Cihazı düşük, orta veya yüksek konuma ayarlayın.

**Parola:** Kayıtlar için bir parola ayarlayın.

## ■ Insta360 Wave Denetleyicisini Yükleyin

Ayarları düzenlemek ve yapay zekâ özelliklerini kullanmak için <https://www.inst360.com/download/insta360-wave> adresinden Insta360 Wave Denetleyicisi'ni indirip yükleyin.

## ■ Insta360 Link 2'yi Monte Etme

Insta360 Wave'i, Insta360 Link 2 web kamerası (ayrı satılır) ile birlikte kullanabilirsiniz. Insta360 Wave'in üst kapağını çıkarın ve temas noktalarının hizalı olduğundan emin olarak Insta360 Link 2'yi monte edin. Kullanmak için Insta360 Wave'i USB-C kablosu ile bilgisayarınıza bağlayın.

Uyumlu web kamerası modellerinin sürekli güncellendiğini unutmayın; en son uyumlu modelleri Insta360 resmi web sitesinden kontrol edin.

# Ürün Yazılımını Güncelleme

## 1. Insta360 Wave Denetleyicisi ile

Wave Denetleyicisi'ni açın ve Cihaz Ayarları > Hakkında bölümünden mevcut ürün yazılımı sürümünü kontrol edin. Daha yeni bir sürüm mevcutsa, ekrandaki talimatları izleyerek güncelleyin.

## 2. USB Modu ile

Insta360 Wave'i USB-C kablosu ile bilgisayarınıza bağlayın. Dokunmatik ekranın Ayarlar > USB Modu > Dosya Aktarımı bölümüne gidin. Insta360 web sitesinden en son ürün yazılımını indirip cihaza kopyalayın.

Dosya Aktarım modundan çılayın. Dokunmatik ekranda bir uyarı çıktığında **“Güncelle”** ye dokunun.

### 3. Wi-Fi ile

Insta360 Wave Wi-Fi'ye bağlandıktan sonra sistem mevcut ürün yazılımının güncel olup olmadığını otomatik olarak kontrol eder. Bir güncelleme mevcutsa, cihaz bekleme modundayken en son yazılımı otomatik olarak indirir. Güncelleme yapmak için dokunmatik ekranın Ayarlar > Genel > Ürün Yazılımı Güncellemesi bölümünü gidin.

#### Notlar:

1. Wave Denetleyicisi veya USB Modu aracılığıyla güncelleme yapılırken USB kablosunu çıkarmayın.
2. Ürün yazılımı güncellenirken Insta360 Wave'i kullanmayın.
3. En iyi deneyim için Wave Denetleyicisi aracılığıyla güncelleme yapılması önerilir.
4. Güncelleme öncesinde Dongle'in takılı olduğundan emin olun. Cihaz yazılımı güncellenirken Dongle'in yazılımı da otomatik olarak güncellenecektir.

## Gösterge Işığı

| Cihaz Durumu   | Gösterge Işığı Durumu       |
|--|-----------------------------|
| Açık/Bluetooth eşleştirme başarılı   | Sabit yeşil                 |
| Kapalı ve şarj oluyor  | Yavaşça yanıp sönen turuncu |
| Ürün yazılımı güncelleniyor  | Nabız gibi mavi yanıp sönme |
| Mikrofon sessizde  | Sabit kırmızı               |
| Görüşmede/Yapay zekâ ile kayıt yapılıyor                                     | Sabit camgöbeği             |
| Donanım arızası/Bluetooth eşleşmesi başarısız/Yazılım güncellemesi başarısız | Yanıp sönen sarı            |



305010100099

V1.1