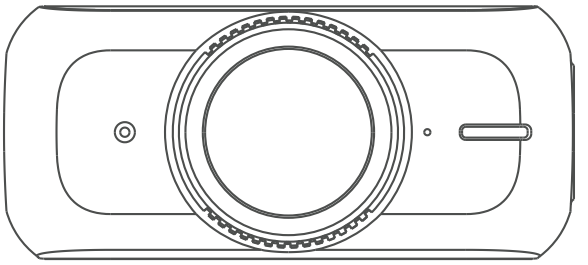
amaran®



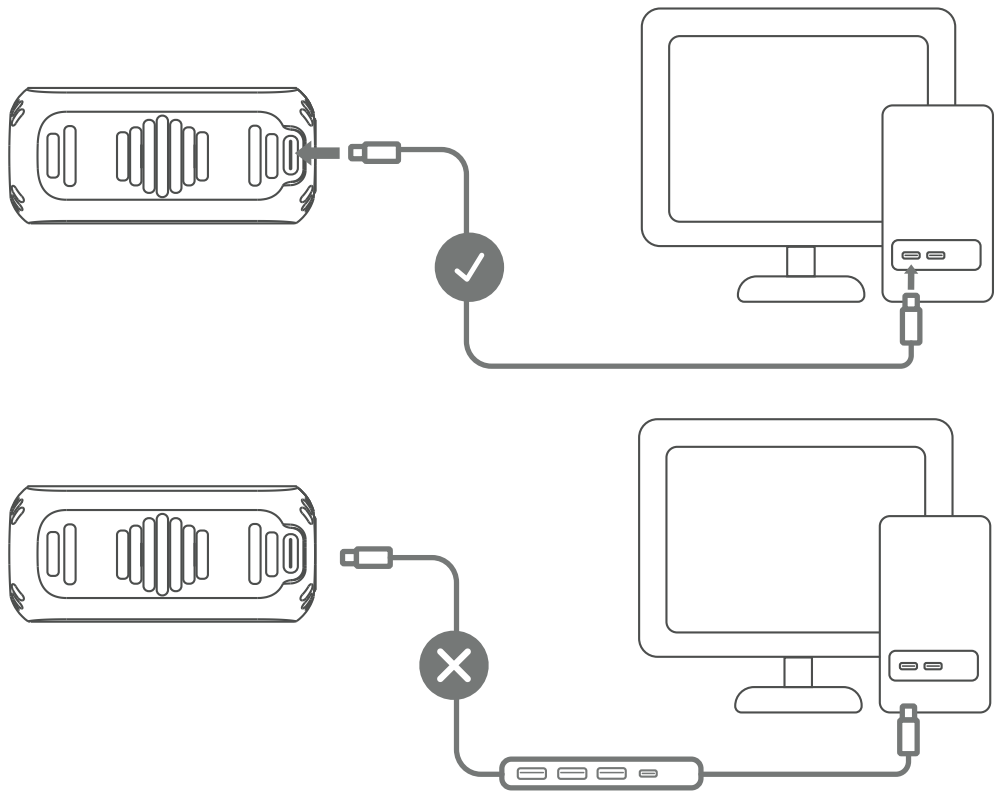
User Guide

Product Overview

EN

Welcome to amaran Cam.
The amaran Cam is a compact plug and play live streaming camera that delivers stable high quality video up to 4K 60 fps for professional streaming. It can also pair with the latest generation of amaran lighting fixtures to provide intelligent automated desktop lighting for creators, helping you achieve better streaming results with less setup.

Video Streaming Connection:
Connect amaran Cam directly to a USB 3.0 port on your PC or Mac using the included cable. To ensure stable power delivery, do not connect the camera through an unpowered USB hub or adapter.



EN

System Requirements

Windows 10 (64-bit) or later
macOS 13.0 or later

For 4K 60fps

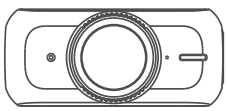
Recommended Apple Computers:
① MacBook Pro
(2020, with M1 chip or later)
② MacBook Air
(2020, with M1 chip or later)
③ iMac Retina
(2021, with M1 chip or later)

Recommended PC Configuration:
① CPU: 10th Generation Intel® Core™ i5 processors or later
② RAM: 8GB

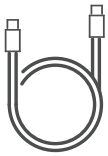
Package List

Before use, please ensure all listed items are included.
If anything is missing, contact your dealer.

EN



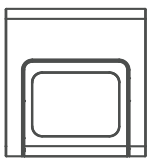
amaran Cam
×1



USB-C to USB-C video cable,
150 cm USB 3.0 ×1



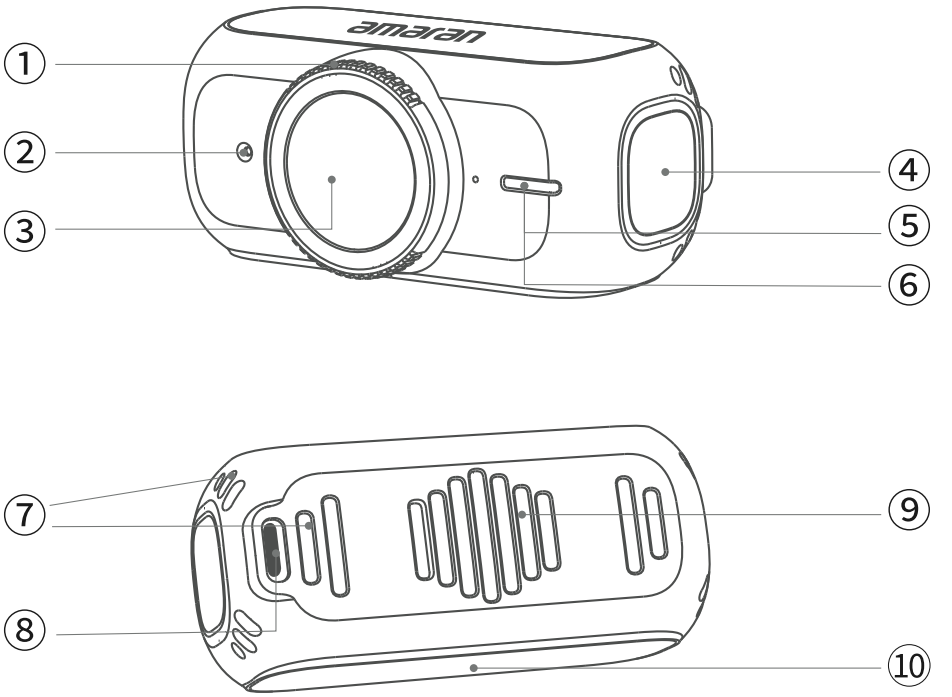
USB-C to USB-A adapter
×1



Camera mounting bracket
×1

Product Description

Component Description



① Privacy protection dial
② Microphone
③ Lens
④ Magnetic mounting points
⑤ Indicator button
⑥ Status indicator
⑦ Air intake
⑧ USB-C port
⑨ Air outlet
⑩ Magnetic mounting points

Note:

The internal fan may automatically turn on to maintain stable performance during long streaming sessions. Do not block ventilation openings to prevent overheating.

Specifications

Product Name	amaran Cam
Power Input	5V/1A
Operating Temperature	-10℃~ 40℃
Storage Humidity	5% ~ 95%
Operating Humidity	15% ~ 80%
Full-Frame Equivalent Focal Length	24 mm (50 mm with lossless zoom)
Field of View	85°
Aperture	F1.68
Connection	USB 3.0 or above, Type-C
Dimensions	73.9 × 37.8 × 32.8mm
Weight	68.8g (bare) 132.2g (including the bracket)

EN

Feature Description

Auto-Lighting

Using AI image recognition amaran Cam with amaran Desktop and a compatible setup can analyze the scene and automatically configure optimal camera and lighting settings for a more professional streaming result. To use Auto-Lighting install amaran Desktop and use compatible amaran lighting fixtures.
See the amaran App for the compatibility list.

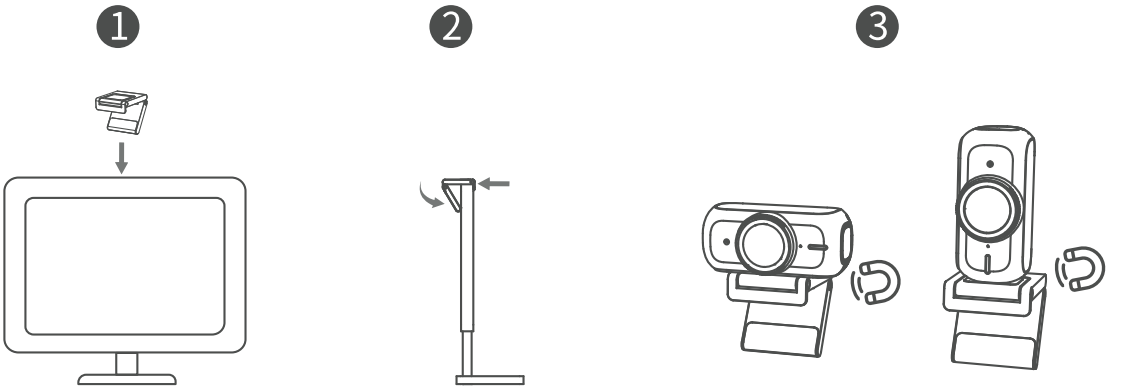
Instructions for Use

EN

1. Placement

amaran Cam supports multiple deployment options:

I. With the magnetic bracket Mount to a monitor for horizontal or vertical shooting.



II. With the 1/4-20 Threaded hole on the bracket base Mount to a stand or tripod.

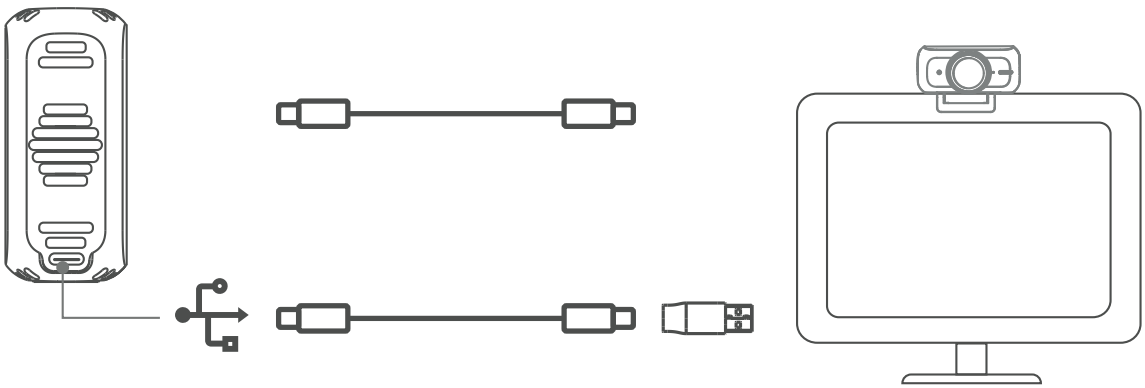
III. On a flat surface Place directly on a stable level surface.

2. Connecting to a Computer

Connect the camera to a computer using the included data cable. amaran Cam can work with computers of both Windows and macOS .

*Connect directly to the computer or to a powered docking station.Avoid unpowered hubs or adapters.

If using a USB C to USB A cable use one that supports 5Gbit per second data transfer and 5W power delivery.



EN

3. Installing the Controller Software

The camera can be used immediately after connecting to your computer. To adjust image settings and use features such as Smart Lighting Linkage install amaran Desktop.
You can download amaran Desktop from the official amaran website. For more information on controlling amaran products with the app visit amarancreators.com.

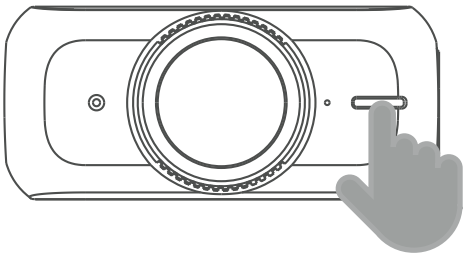
Scan the QR code to download the amaran app.

amarancreators.com

4. Button

Press the indicator button to trigger functions.Future updates are available in the amaran App or on the official website.

Function	Button
USB-disk Mode	Short-press three times + long-press once



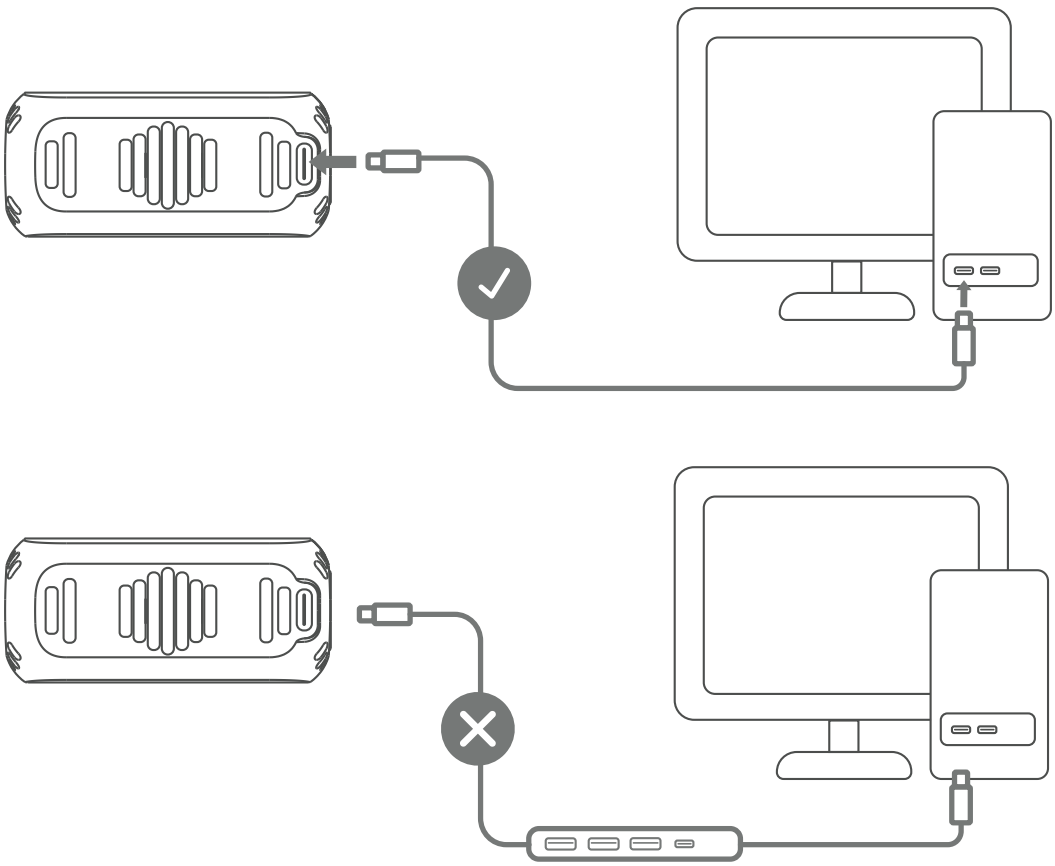
5. Indicator Light Description

Device Status	Indicator Light
Normal operation	Blue solid
USB-disk Mode	Yellow solid
Firmware upgrading	Yellow slow blinking
Upgrade failed	Red blinking
Error	Red solid
Sleep mode	Off

产品概述

欢迎使用amaran Cam。
艾蒙拉直播相机 amaran Cam 即插即用，以小巧的体积提供稳定的4K60高质量视频流，满足专业直播需求。除此之外，amaran Cam 还可以联动新一代 amaran 灯具，为桌面创作者智能自动打光，轻松实现最佳直播效果。

视频流连接方式：
请用原装线直接连接 amaran Cam 到 PC / Mac 的 USB 3.0端口，请不要连接电脑上转接出来的无额外供电的USB 拓展坞，以保证供电稳定。



系统要求

Windows 10(64-bit) 或更高版本

macOS 13.0 或更高版本

用于 4K 60fps

推荐的 Apple 电脑:

① MacBook Pro (2020，搭载 M1 芯片或更新)

② MacBook Air (2020，搭载 M1 芯片或更新)

③ iMac (2021，搭载 M1 芯片或更新)

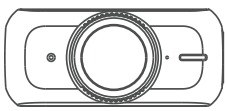
推荐的 PC 配置:

① CPU: 第10代 Intel® Core™ i5 处理器或更高版本

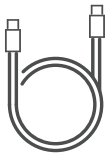
② RAM: 8GB

包装清单

请在使用前确保所有列出的配件齐全,如有缺失,请联系您的购买渠道。



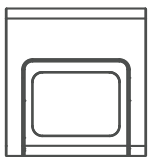
艾蒙拉直播相机
×1



USB-C to C视频线,
150cm USB 3.0×1



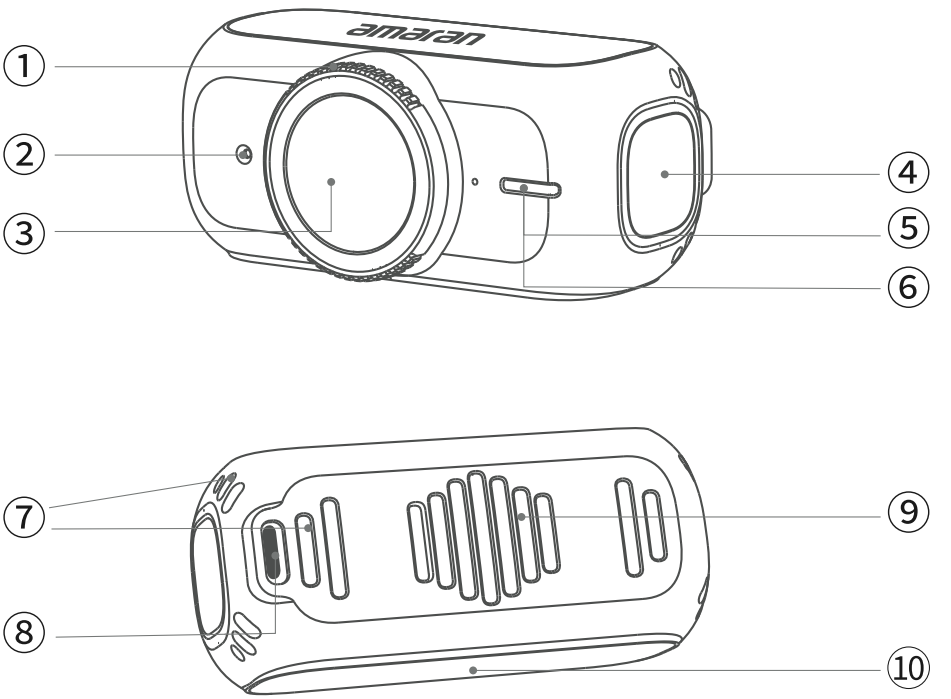
USB-C 到 USB-A 转接头
×1



相机固定支架
×1

产品说明

部件说明



① 隐私保护旋钮
② 麦克风
③ 镜头
④ 磁吸点
⑤ 按键
⑥ 状态指示灯
⑦ 进风口
⑧ USB-C接口
⑨ 出风口
⑩ 磁吸点

提示：

内置风扇强制开启，保证长时间直播不中断，请不要遮挡通风口，以免造成过热。

规格参数

产品名称	amaran Cam
供电输入	5 V/1 A
工作温度	-10°C ~ 40°C
存储湿度	5% ~ 95%
工作湿度	15% ~ 80%
等效全画幅镜头	24mm (无损变焦时50mm)
视场角	85°
光圈	F1.68
连接	USB 3.0或者以上 Type - C
尺寸	73.9 × 37.8 × 32.8mm
重量	68.8g (裸机) 132.2g (含支架)

功能说明

智能联动灯光

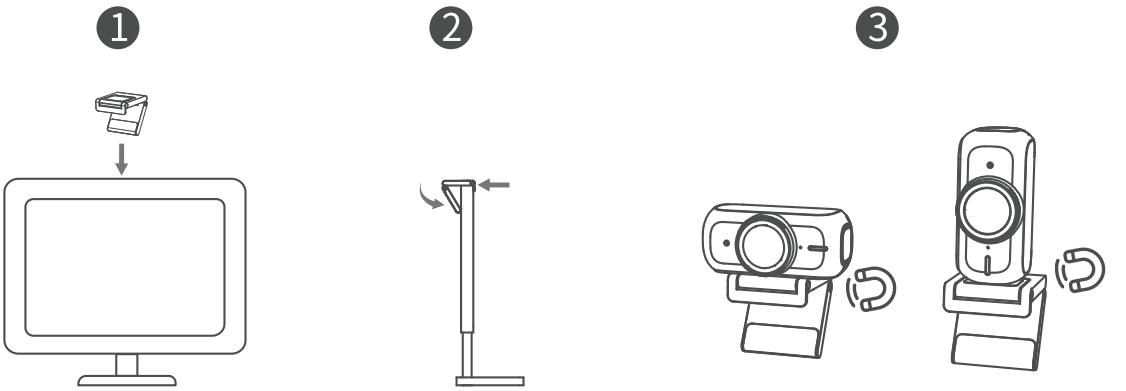
amaran Cam 和 amaran Cam+ 可以通过AI图像识别，智能分析场景。自动配置最佳相机和灯光参数，轻松获得专业级的桌面直播质感。完成灯光智能联动，需要下载 amaran App 桌面端并且使用适配的艾蒙拉灯具。（兼容性列表见 amaran App）

使用说明

1.放置方式

amaran Cam 支持多种部署方式

I.搭配磁吸支架固定先显示器上,可以横拍和竖拍。



II.搭配磁吸支架底部的 1/4-20 螺口,固定在支架/三脚架上。

III.直接放置在平面。

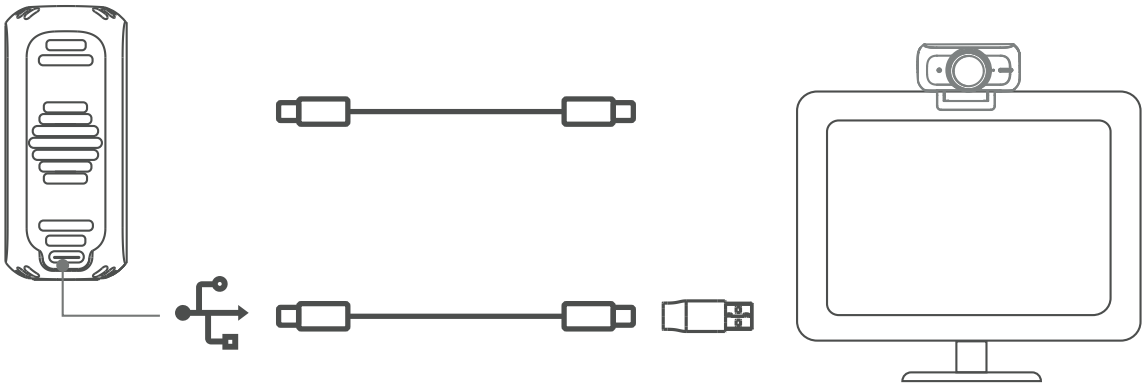
2.连接电脑

请使用标配数据线连接到计算机。

amaran Cam 可以在 Windows 和 MacOS 系统的计算机上运行。

*请直连电脑或者链接独立供电的拓展坞。

请优先连接使用附带的数据线连接计算机并且连接电脑端的 C口,如使用 Type-C 转 Type-A 数据线,请确保其具备5Gbit/s 数据传输速度和 5瓦以上充电功率。



3.安装客户端软件

艾蒙拉直播相机连接电脑能直接使用，配合 amaran Desktop 桌面版，能够对于画面的风格进行更多定制化调整以及解锁如灯光智能联动等更多功能。

您可以从amaran 网站下载amaran 桌面应用程序，有关如何使用应用程序控制 amaran 产品的更多详细信息，请访问 amarancreators.com。

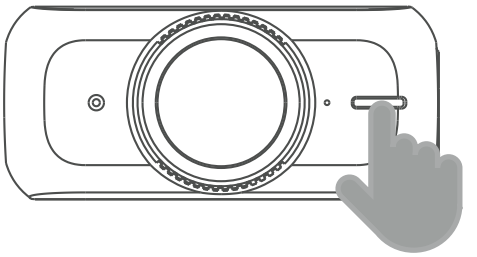
扫描二维码下载amaran应用程序

amarancreators.com

4.按键

点击指示灯按键可以触发功能，后续更新可在 amaran App 或者官网查询。

功能	按键
U盘模式	短按三下+长按一下



5.指示灯说明

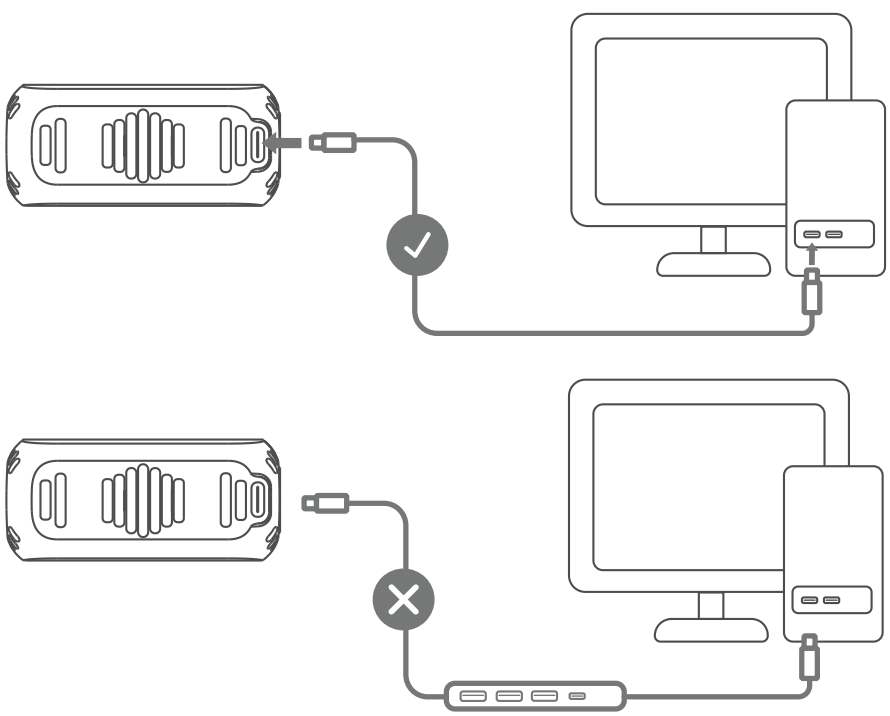
设备状态	指示灯状态
正常运行	蓝灯常亮
U盘模式	黄灯常亮
固件升级中	黄灯慢闪
升级失败	红灯闪烁
故障	红灯常亮
休眠	灯灭

Aperçu du produit

Merci d'utiliser amaran Cam.
La caméra de streaming amaran Cam est un appareil plug-and-play qui, malgré sa taille compacte, fournit une diffusion vidéo stable et de haute qualité en 4K à 60 ips, répondant ainsi aux exigences du streaming professionnel.
De plus, amaran Cam se connecte également à la nouvelle génération de luminaires amaran pour offrir un éclairage intelligent et automatique aux créateurs de contenu en leur permettant d'obtenir sans effort une qualité de streaming optimale.

FR

Méthode de connexion de diffusion vidéo :
Veuillez connecter directement amaran Cam au port USB 3.0 de PC ou Mac via le câble d'origine. Pour garantir une alimentation stable, ne la connectez pas à une station d'accueil USB sans alimentation supplémentaire qui est connectée à l'ordinateur.



Exigences du système

Windows 10 (64 bits) ou version ultérieure

macOS 13.0 ou version ultérieure

4K 60fps

Configuration recommandée pour les ordinateurs Apple:

① MacBook Pro

(2020, avec puce M1 ou plus récent)

② MacBook Air

(2020, avec puce M1 ou plus récent)

③ iMac Retina

(2021, avec puce M1 ou plus récent)

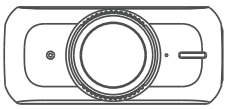
Configuration recommandée pour PC:

① CPU: processeur Intel® Core™ i5 de 10e génération ou supérieur

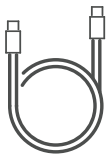
② RAM: 8GB

Contenu de l'emballage

Avant utilisation, veuillez vous assurer que tous les accessoires listés sont présents.Si un entre eux est manquant, veuillez contacter votre point de vente.



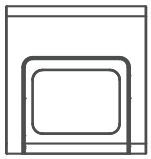
Caméra de streaming amaran ×1



Câble vidéo Usb-c vers Usb-c, 150 cm USB 3.0 ×1



Adaptateur Usb-c vers Usb-a ×1

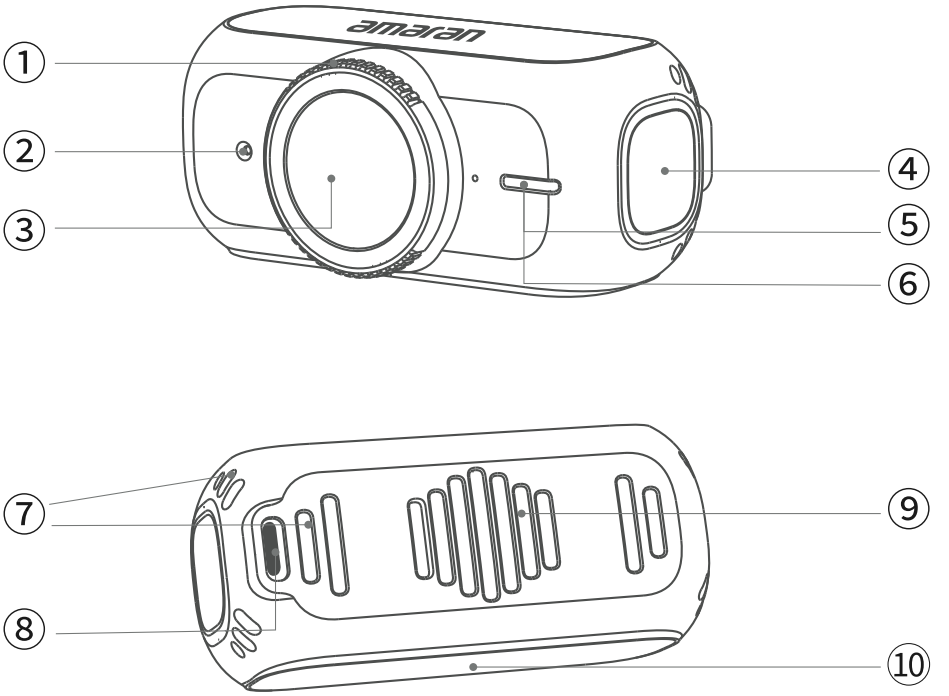


Support de fixation pour caméra ×1

FR

Description du produit

Description des composants



FR

① Bouton Protection de la vie privée
② Microphone
③ Objectif
④ Point d'attache magnétique
⑤ Bouton
⑥ Voyant d'état
⑦ Entrée d'air
⑧ Interface USB-C
⑨ Sortie d'air
⑩ Point d'attache magnétique

Conseil:

le ventilateur intégré s'active de manière forcée en 4K à 60 ips. Pour garantir un streaming ininterrompu sur une longue période, veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation pour éviter toute surchauffe.

Paramètres

Nom du produit	amaran Cam
Entrée d'alimentation	5V/1A
Température de fonctionnement	-10℃ ~ 40℃
Humidité de stockage	5% ~ 95%
Humidité de fonctionnement	15% ~ 80%
Objectif équivalent plein format	24 mm (50mm en zoom sans perte)
Angle de champ	85°
Ouverture	F1.68
Connection	Type-C USB 3.0 ou supérieur
Dimensions	73,9 x 37,8 x 32,8 mm
Poids	68.8g (machine nue) 132.2g (y compris le support)

Description des fonctions

Synchronisation intelligente de l'éclairage

Grâce à la reconnaissance d'image par IA, l'amaran Cam et l'amaran Cam+ peuvent analyser intelligemment les scènes. Les paramètres optimaux de la caméra et de l'éclairage sont configurés automatiquement pour obtenir facilement un rendu professionnel pour votre streaming. Pour réaliser la synchronisation intelligente de l'éclairage, il est nécessaire de télécharger l'application de bureau amaran et d'utiliser des luminaires amaran compatibles.
(Pour la liste de compatibilité, voir l'application amaran)

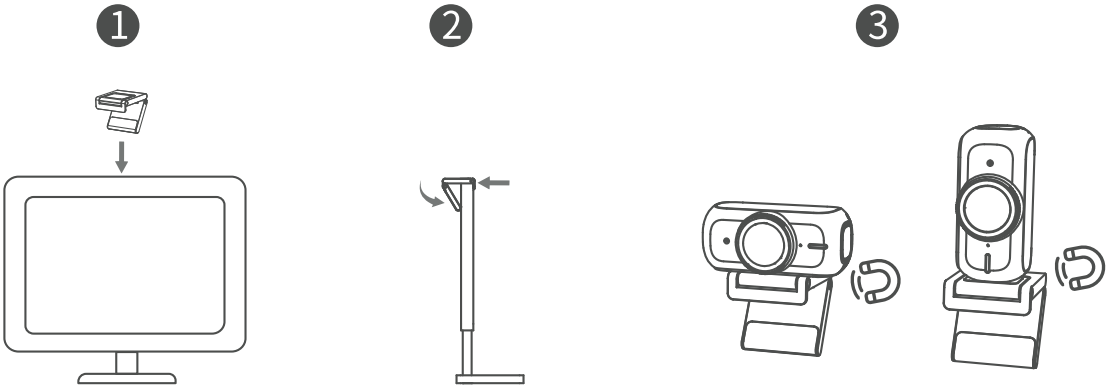
Description

FR

1. Méthode d'installation

L'amaran Cam peut être installée de plusieurs manières

I.Fixée sur un moniteur à l'aide du support magnétique, pour une prise de vue horizontale ou verticale.



II. Fixée sur un support/trépied via le filetage 1/4-20 situé à la base du support magnétique.

III. Placée directement sur une surface plane.

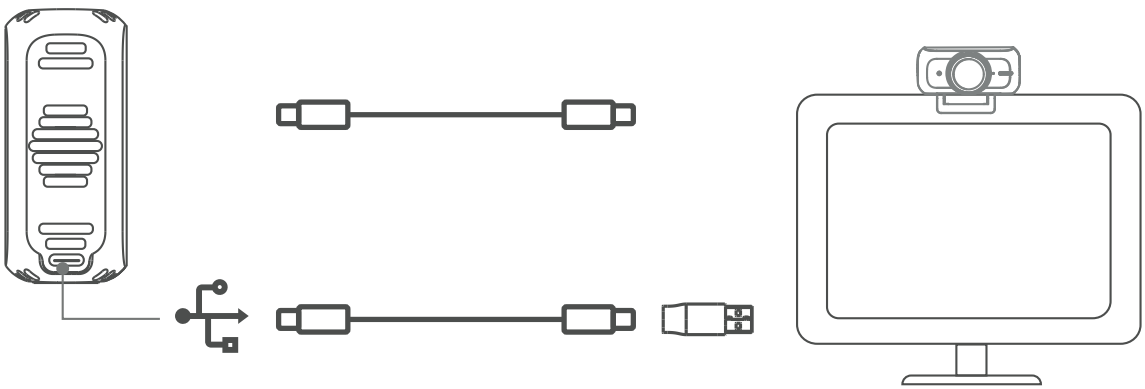
2. Connexion à un ordinateur

Veuillez utiliser le câble de données fourni pour connecter la caméra à l'ordinateur.

L'amaran Cam est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows et MacOS.

* Veuillez connecter directement la caméra à l'ordinateur ou une station d'accueil avec alimentation électrique indépendante.

Utilisez de préférence le câble de données fourni pour connecter à l'ordinateur et au port C sur l'ordinateur. Si vous utilisez un câble de données de type C vers type A, assurez-vous qu'il prend en charge une vitesse de transfert de données de 5 Gbit/s et une puissance de charge de 5W.



FR

3. Connexion du logiciel du contrôleur

La caméra gimbal peut être utilisée directement dès sa connexion à l'ordinateur. L'utilisation conjointe avec l'application amaran Desktop permet de réaliser une personnalisation plus poussée du style de l'image et de débloquer plus de fonctions telles que la synchronisation intelligente avec l'éclairage.
Vous pouvez télécharger l'application de bureau amaran depuis le site web amaran.
Pour plus de détails sur l'utilisation de l'application pour contrôler les produits amaran, veuillez visiter amarancreators.com.

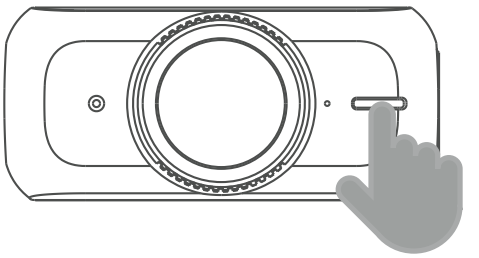
Scannez le code QR pour télécharger l'application amaran

amarancreators.com

4. Bouton

Cliquez sur le bouton du voyant pour activer des fonctions. Les mises à jour futures seront consultables via l'application amaran ou sur le site officiel.

Fonction	Bouton
Mode clé USB	Trois appuis courts + un appui long



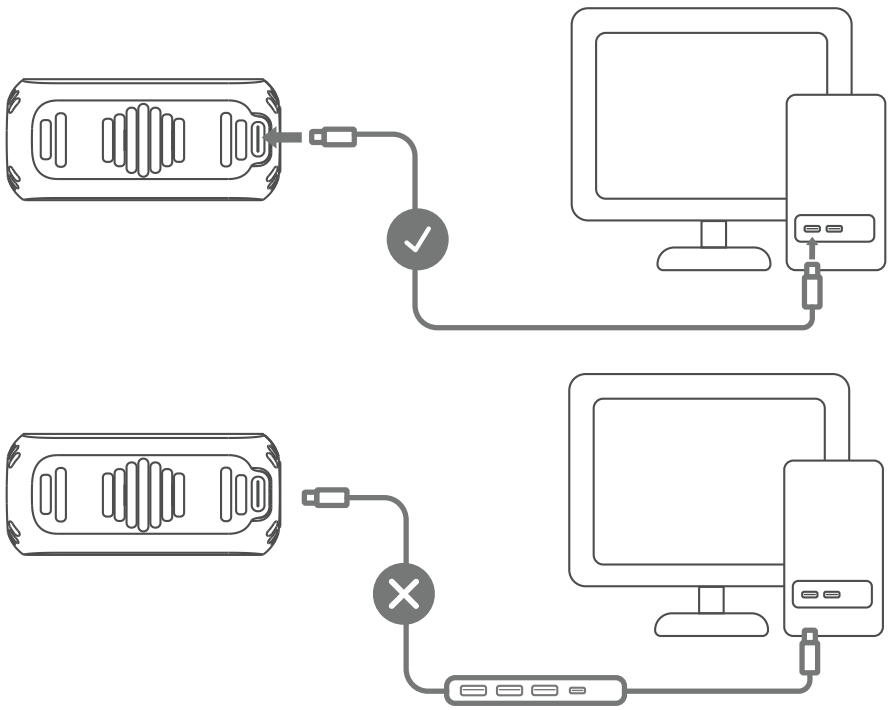
5. Description du voyant d'état

État de l'appareil	État du voyant
Fonctionnement normal	Voyant bleu s'allume toujours
Mode clé USB	Voyant jaune s'allume toujours
Mise à jour du firmware en cours	Voyant jaune clignotant lentement
Échec de la mise à jour	Voyant rouge clignotant
Défauts	Voyant rouge s'allume toujours
En veille	Voyant éteint

Produktübersicht

Willkommen bei amaran Cam.
Die amaran Cam Live-Streaming-Kamera ist plug-and-play und bietet in kompakter Bauweise einen stabilen 4K60-High-Quality-Videostream für professionelle Live-Streaming-Anforderungen.
Darüber hinaus kann die amaran Cam mit der neuen Generation von amaran Leuchten synchronisiert werden, um Desktop-Creatoren automatisch und intelligent auszuleuchten und so mühelos das beste Live-Streaming-Ergebnis zu erzielen.

Videostream-Verbindung:
Bitte verbinden Sie die amaran Cam direkt über das mitgelieferte Kabel mit einem USB-3.0-Anschluss Ihres PC/Mac.
Bitte schließen Sie die Kamera nicht an einen USB-Hub an, der keine zusätzliche Stromversorgung bietet, um eine stabile Stromversorgung sicherzustellen.



Systemanforderungen

Windows 10 (64-Bit) oder höher

macOS 13.0 oder höher

Für 4K 60 fps

Empfohlene Apple-Computer:

① MacBook Pro
(2020, mit M1-Chip oder neuer)

② MacBook Air
(2020, mit M1-Chip oder neuer)

③ iMac Retina
(2021, mit M1-Chip oder neuer)

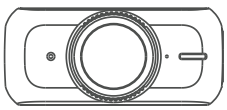
Empfohlene PC-Konfiguration:

① CPU: Intel® Core™ i5 Prozessor Gen. 10 oder höher

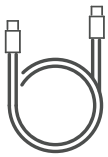
② RAM: 8 GB

Lieferumfang

Bitte stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass alle aufgeführten Zubehörteile vorhanden sind.
Bei Fehlteilen wenden Sie sich bitte an Ihre Verkaufsstelle.



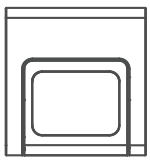
amaran Live-Streaming-Kamera ×1



USB-C-zu-C-Videokabel, 150 cm, USB 3.0 ×1



USB-C-zu-USB-A-Adapter ×1

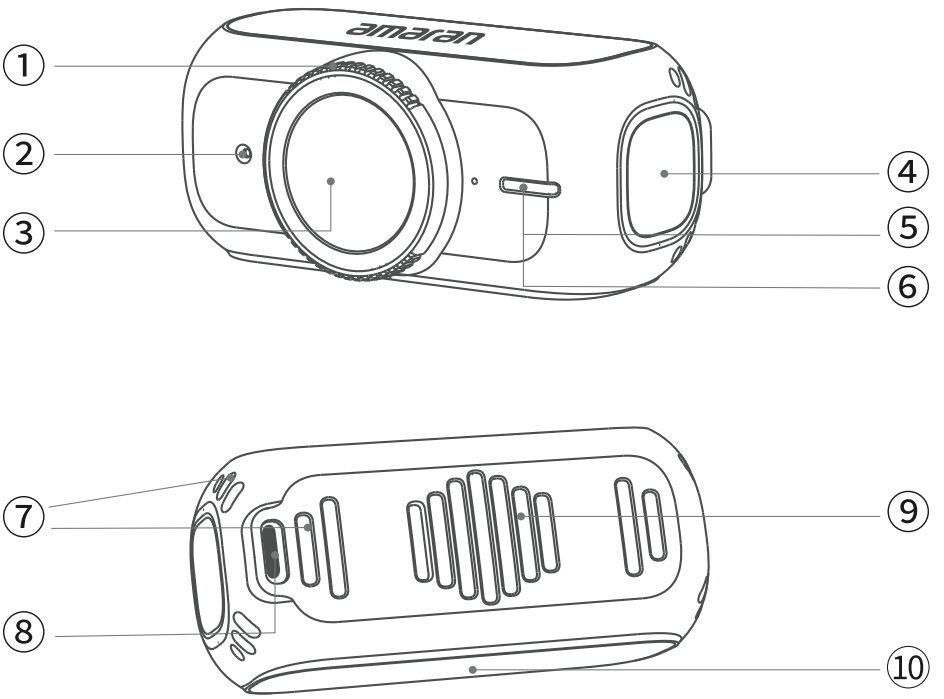


Kamerahalterung ×1

DE

Produktbeschreibung

Bauteile



DE

① Privatsphären-Schalter
② Mikrofon
③ Objektiv
④ Magnetische Haltepunkte
⑤ Tasten
⑥ Status-LED
⑦ Lufteinlass
⑧ USB-C-Anschluss
⑨ Luftauslass
⑩ Magnetische Haltepunkte

Hinweis: *Der interne Lüfter wird bei 4K60-Aufnahme zwangsweise aktiviert, um einen unterbrechungsfreien Dauerbetrieb zu gewährleisten. Bitte blockieren Sie die Lüftungsöffnungen nicht, um Überhitzung zu vermeiden.*

Technische Daten

Produktname	amaran Cam
Stromversorgung	5V/1A
Betriebstemperatur	-10℃ ~ 40℃
Lagertemperatur	5% ~ 95%
Betriebsfeuchte	15% ~ 80%
Äquivalente Vollformat-Brennweite	24 mm (50 mm mit verlustfreiem Zoom)
Blickwinkel	85°
Blende	F1.68
Anschluss	USB 3.0 oder höher, Typ-C
Abmessungen	73,9 x 37,8 x 32,8 mm
Gewicht	68,8 g (Gerät allein), 132,2 g (mit Halterung)

Funktionsbeschreibung

Intelligente Lichtsynchronisation

amaran Cam und amaran Cam+ können mittels KI-Bilderkennung die Szene intelligent analysieren und automatisch die optimalen Kamera-und Lichtparameter konfigurieren, um mühelos einen professionellen Desktop-Streaming-Look zu erzielen. Um die intelligente Lichtsynchronisation nutzen zu können, müssen Sie die amaran Desktop-App herunterladen und mit kompatiblen amaran Leuchten verwenden.
(Eine Liste der kompatiblen Geräte finden Sie in der amaran-App)

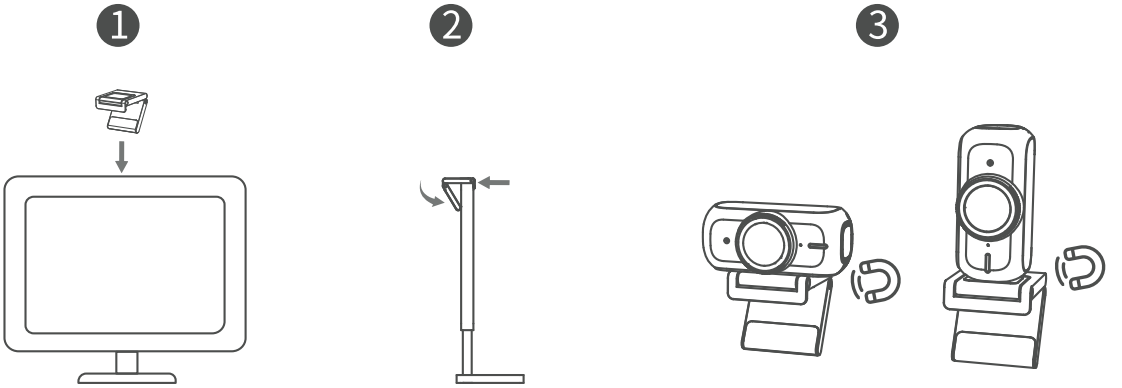
Bedienungsanweisung

DE

1. Montageoptionen

Die amaran Cam ermöglicht mehrere Montagearten.

I.Montage auf Monitor über die Magnethalterung für horizontale oder vertikale Aufnahme.



II. Montage auf Halterung/Dreibein über das 1/4"-20 Gewinde an der Unterseite der Magnethalterung.

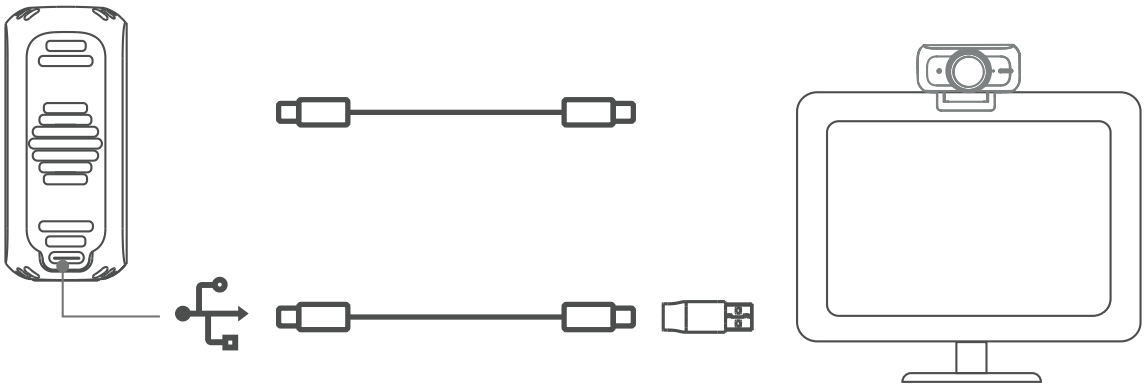
III.Direkte Platzierung auf einer ebenen Fläche.

2. Verbindung mit dem Computer

Bitte verbinden Sie die Kamera mit dem Computer über das mitgelieferte Datenkabel. amaran Cam kann auf Windows- und macOS-Computern betrieben werden.

* Bitte schließen Sie die Kamera direkt an den Computer oder an einen separat mit Strom versorgten USB-Hub an.

Bitte schließen Sie das mitgelieferte Datenkabel an Ihren Computer an und stellen Sie sicher, dass es in den Typ-C-Anschluss des Computers eingesteckt ist. Bei Verwendung eines Typ-C-zu-Typ-A-Kabels stellen Sie sicher, dass es eine Datenübertragungsgeschwindigkeit von 5Gbit/s und eine Ladeleistung von 5W aufweist.



DE

3. Installation der Software für Controller

Die Kamera kann nach dem Anschluss an den Computer direkt verwendet werden. Mit der amaran Desktop-Software können Sie den Look des Bildes weiter anpassen sowie weitere Funktionen wie die intelligente Lichtsynchronisation freischalten.

Sie können die amaran Desktop-Anwendung von der amaran-Website herunterladen. Weitere Details zur Nutzung der App zur Steuerung von amaran-Produkten finden Sie unter amarancreators.com.

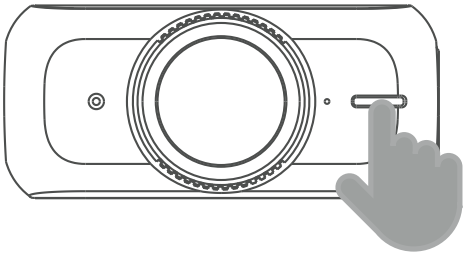
Scannen Sie den QR-Code,
um die amaran App herunterzuladen.

amarancreators.com

4. Tasten

Durch Drücken der LED-Taste kann eine Funktion ausgelöst werden. Informationen zu späteren Updates finden Sie in der amaran App oder auf der offiziellen Website.

Funktion	Tasten
USB-Speichermodus	Dreimal kurz drücken, dann einmal gedrückt halten



DE

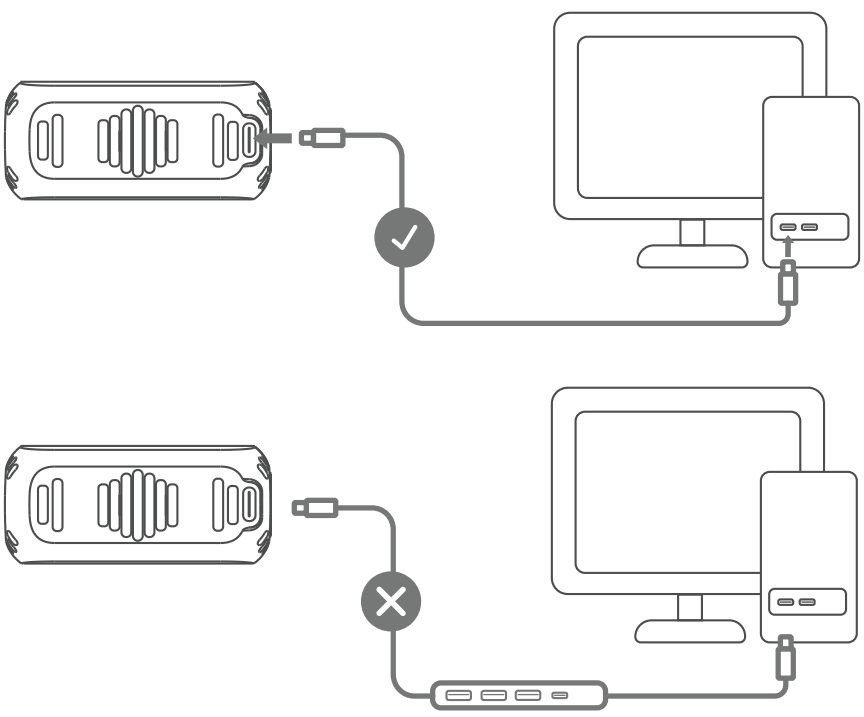
5. LED-Anzeige

Gerätestatus	LED-Anzeigestatus
Normalbetrieb	Blaue LED leuchtet dauerhaft
USB-Speichermodus	Gelbe LED leuchtet dauerhaft
Firmware-Update wird durchgeführt	Gelbe LED blinkt langsam
Update fehlgeschlagen	Rote LED blinkt
Fehler	Rote LED leuchtet dauerhaft
Ruhemodus	LED erlischt

Descripción General del Producto

Bienvenido a amaran Cam.
La cámara para streaming amaran Cam es un tipo de enchufar y usar, ofrece flujos de video de alta calidad 4K60 estables con un tamaño compacto, satisfaciendo las necesidades de streaming profesional.
Además, amaran Cam puede vincularse con la nueva generación de luces de amaran, proporcionando iluminación inteligente y automática para creadores de escritorio, logrando fácilmente los mejores efectos de streaming.

Modos de conexión del flujo de video:
Conecte directamente amaran Cam al puerto USB 3.0 de su PC/ Mac usando el cable original. No conecte a docks de expansión USB sin alimentación adicional derivados de la computadora, para garantizar una alimentación estable.



Requisitos del Sistema

Windows 10 (64-bit) o versión superior

macOS 13.0 o versión superior

4K 60fps

Computadoras Apple recomendadas:

① MacBook Pro

(2020, con chip M1 o posterior)

② MacBook Air

(2020, con chip M1 o posterior)

③ iMac Retina

(2021, con chip M1 o posterior)

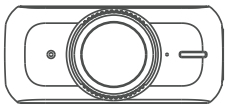
Configuración de PC recomendada:

① CPU: Procesador Intel® Core™ i5 de 10ª generación o superior

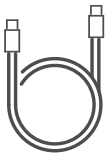
② RAM: 8GB

Lista de Embalaje

Antes de usar, asegúrese de que todos los accesorios listados estén completos. Si hay alguno faltante, póngase en contacto con el canal de compra.



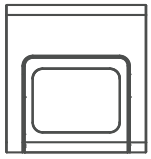
amaran Cámara ×1



Cable de video USB-C a C, 150cm USB 3.0 ×1



Adaptador USB-C a USB-A ×1

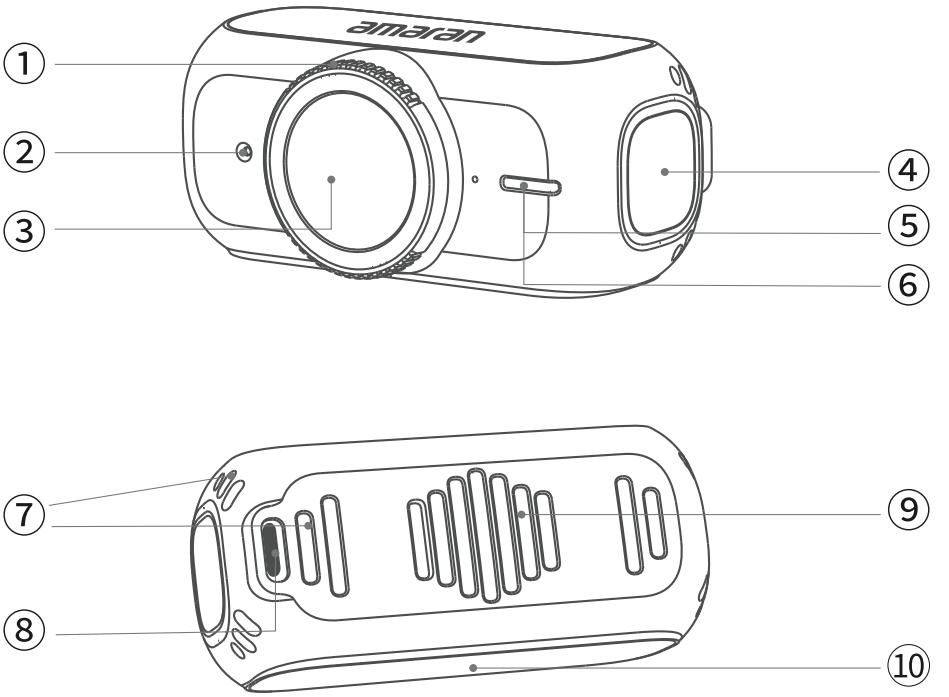


Soporte fijo para cámara ×1

ES

Descripción del Producto

Descripción de las Piezas



ES

① Perilla de protección de privacidad
② Micrófono
③ Objetivo
④ Puntos magnéticos
⑤ Botón
⑥ Luz indicadora de estado
⑦ Entrada de aire
⑧ Puerto USB-C
⑨ Salida de aire
⑩ Puntos magnéticos

Nota:

El ventilador integrado se activa forzosamente en 4K60 para garantizar streaming ininterrumpido durante mucho tiempo.

No obstruya las rejillas de ventilación para evitar sobrecalentamiento.

Especificaciones Técnicas

Nombre del producto	amaran Cam
Entrada de alimentación	5 V/1 A
Temperatura de funcionamiento	-10℃ ~ 40℃
Humedad de almacenamiento	5% ~ 95%
Humedad de funcionamiento	15% ~ 80%
Lente equivalente a formato completo	24mm (50mm en zoom sin pérdida)
Ángulo de visión	85°
Apertura	F1.68
Conexión	USB 3.0 o superior Type-C
Dimensiones	73,9 x 37,8 x 32,8 mm
Peso	68,8g (dispositivo sin accesorios) 132,2g (con soporte)

Descripción de funciones

Iluminación con vinculación inteligente

amaran Cam y amaran Cam+ pueden analizar inteligentemente la escena a través del reconocimiento de imágenes AI. Configuran automáticamente los mejores parámetros de cámara e iluminación, permitiendo obtener fácilmente una calidad de streaming de escritorio de nivel profesional. Para completar la vinculación inteligente de iluminación, es necesario descargar la versión de escritorio de la aplicación de amaran y usar luces de amaran compatibles.

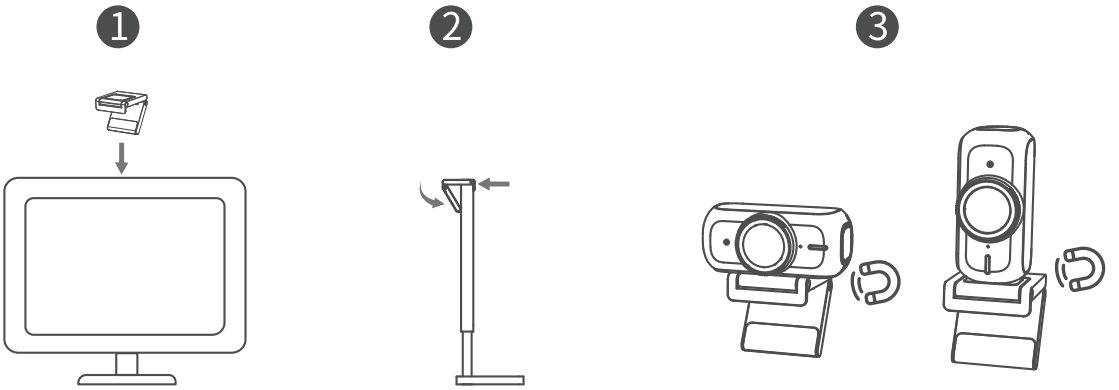
(Lista de compatibilidad disponible en la aplicación de amaran)

Instrucciones de Uso

1. Modos de Colocación

amaran Cam admite múltiples modos de despliegue

I.Se fija al monitor mediante el soporte magnético, permitiendo la grabación en horizontal y vertical.



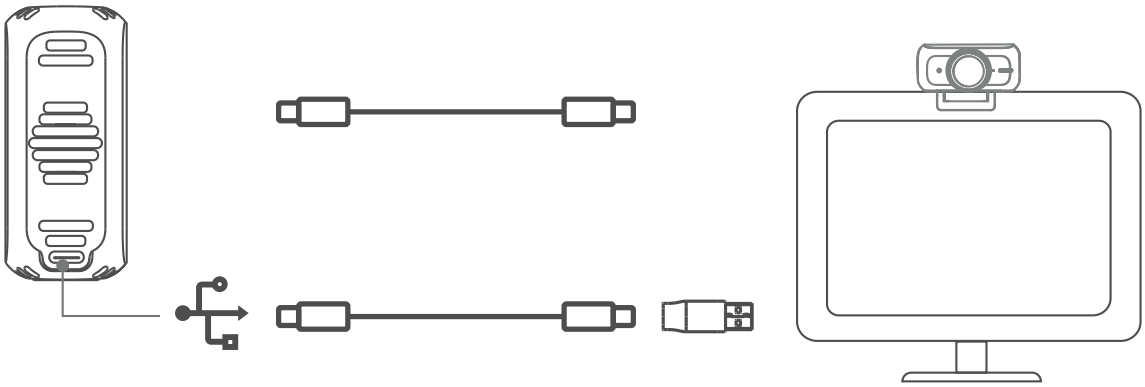
II. Se fija al soporte / trípode mediante el roscado 1/4-20 en la base del soporte magnético.

III. Colóquelo directamente en una superficie plana.

2. Conexión a la Computadora

Conecte a la computadora usando el cable estándar suministrado. amaran Cam puede funcionar en computadoras con sistemas Windows y MacOS.

* Conecte directamente a la computadora o a un dock de expansión con alimentación independiente. Priorice el uso del cable suministrado para conectarse a la computadora y utilice el puerto C del lado de la computadora. Si usa un cable de datos Type-C a Type-A, asegúrese de que tenga una velocidad de transferencia de datos de 5Gbit/s y una potencia de carga de 5vatios.



3. Instalación del Software del Controlador

La cámara con cabezal giratorio puede usarse directamente al conectarse a la computadora. Con amaran Desktop, puede realizar más ajustes personalizados en el estilo de la imagen y desbloquear más funciones como la vinculación inteligente de luces.

Puede descargar la aplicación de escritorio de amaran desde el sitio web de amaran. Para más información detallada sobre cómo usar la aplicación para controlar productos de amaran, visite amarancreators.com.

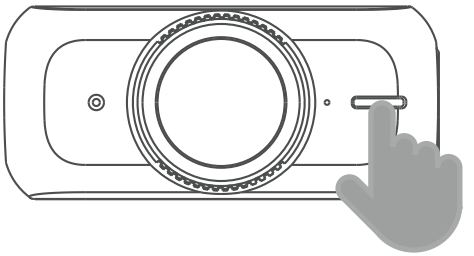
Escanee el código QR para descargar la aplicación de amaran

amarancreators.com

4. Botón

Haga clic en el botón de luz indicadora para activar funciones. Las actualizaciones posteriores pueden consultarse en la aplicación de amaran o en el sitio web oficial.

Función	Botón
Modo Memoria USB	Tres pulsaciones cortas + una pulsación larga



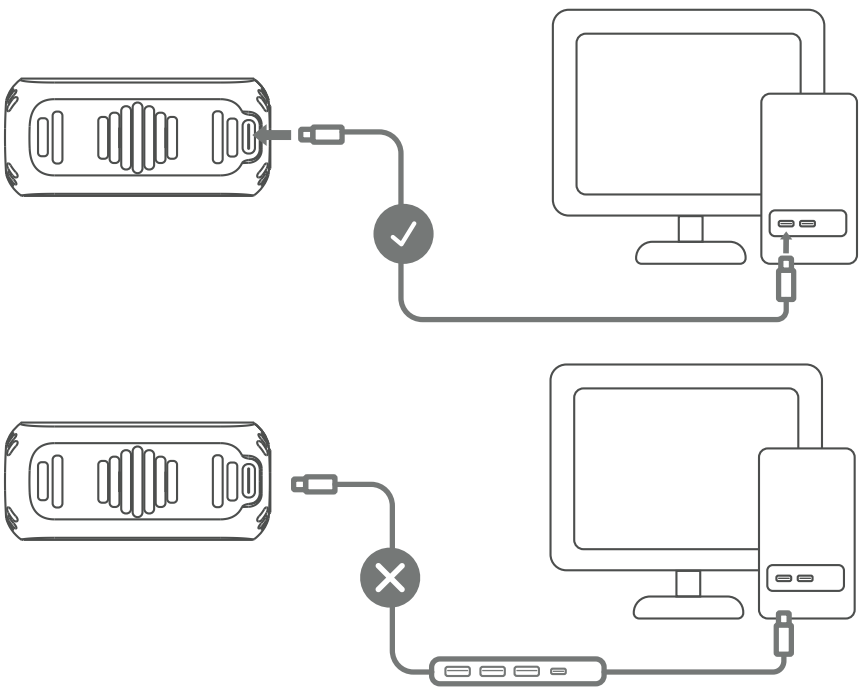
5. Descripción de la luz indicadora

Estado del dispositivo	Estado de la luz indicadora
Funcionamiento normal	Luz azul permanente
Modo Memoria USB	Luz amarilla permanente
Actualización de firmware en curso	Luz amarilla parpadeando lentamente
Actualización fallida	Luz roja parpadeando
Fallo	Luz roja permanente
Suspensión	Luz apagada

Visão geral do produto

Bem-vindo à amaran Cam.
A câmara de transmissão ao vivo amaran Cam é “plug and play” e, apesar do seu formato compacto, oferece uma transmissão de vídeo estável em alta qualidade 4K60, satisfazendo as necessidades de transmissões profissionais ao vivo.
Além disso, a amaran Cam pode funcionar em conjunto com a nova geração de luminárias amaran, permitindo uma iluminação inteligente e automática para criadores de conteúdos de secretária, alcançando facilmente o melhor efeito de transmissão ao vivo.

Método de ligação do fluxo de vídeo:
Utilize o cabo original para ligar diretamente a amaran Cam à porta USB 3.0 do PC/Mac. Não ligue a câmara a um hub USB sem alimentação adicional proveniente do computador, de modo a garantir uma alimentação estável.



Requisitos do sistema

Windows 10 (64 bits) ou versão superior

macOS 13.0 ou versão superior

4K 60fps

Computadores Apple recomendados:

① MacBook Pro

(2020, com chip M1 ou posterior)

② MacBook Air

(2020, com chip M1 ou posterior)

③ iMac Retina

(2021, com chip M1 ou posterior)

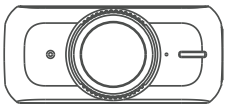
Configuração de PC recomendada:

① CPU:Intel® Core™ i5 de10.ª geraçãoou superior

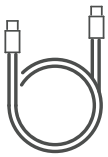
② RAM: 8GB

Conteúdo da embalagem

Antes da utilização, certifique-se de que todos os acessórios listados estão incluídos. Caso falte algum item, contacte o canal de compra.



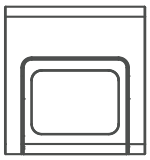
Câmara de transmissão ao vivo amaran ×1



Cabo de vídeo USB-C para USB-C, 150 cm, USB 3,0 ×1



Adaptador USB-C para USB-A ×1

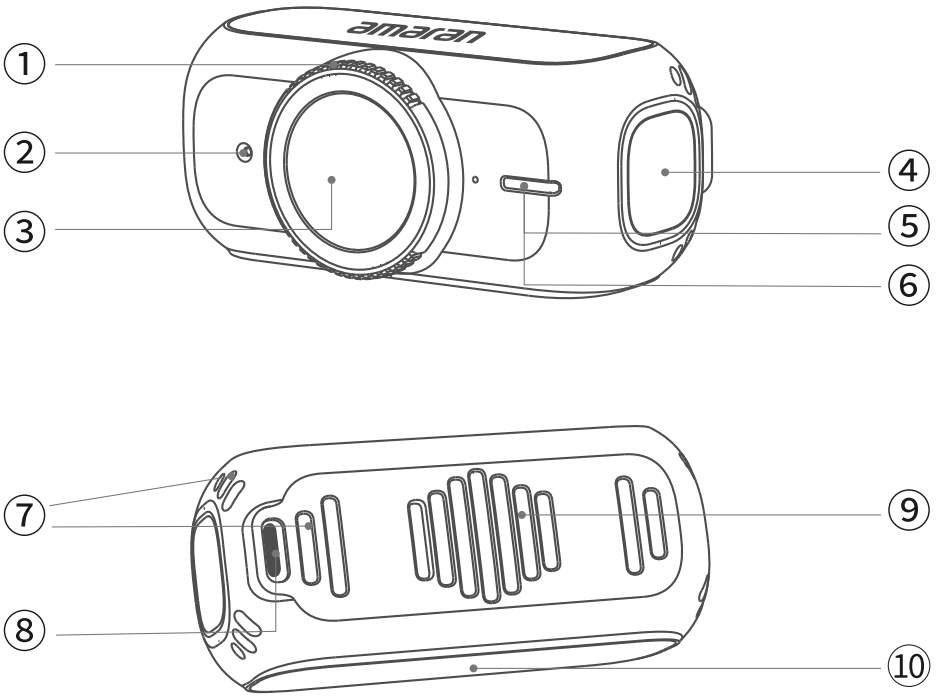


Suporte de fixação da câmara ×1

PT-PT

Descrição do produto

Descrição dos componentes



PT-PT

① Botão de proteção de privacidade
② Microfone
③ Lente
④ Ponto magnético
⑤ Botão
⑥ Indicador de estado
⑦ Entrada de ar
⑧ Interface USB-C
⑨ Saída de ar
⑩ Ponto magnético

Aviso:

a ventoinha integrada é ativada forçosamente em 4K60 para garantir transmissões prolongadas sem interrupções. Não bloqueie as aberturas de ventilação para evitar sobreaquecimento.

Especificações técnicas

Nome do produto	amaran Cam
Entrada de alimentação	5 V/1 A
Temperatura de funcionamento	-10℃ ~ 40℃
Humidade de armazenamento	5% ~ 95%
Humidade de funcionamento	15% ~ 80%
Lente equivalente a full frame	24 mm (50 mm em zoom sem perdas)
Campo de visão	85°
Abertura	F1.68
Ligação	USB 3,0 ou superior Type-C
Dimensões	73,9 x 37,8 x 32,8 mm
Peso	68,8 g (apenas o dispositivo) 132,2 g (com suporte)

PT-PT

Descrição das funções

Ligação inteligente à iluminação

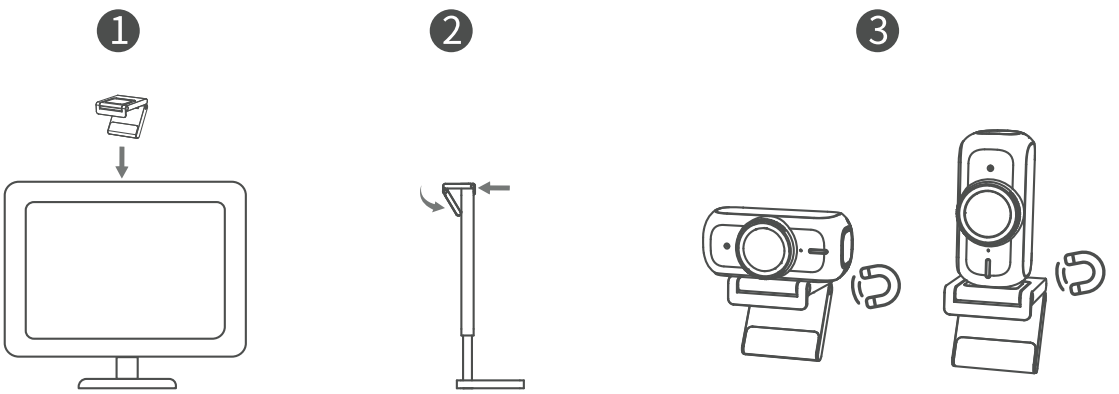
A amaran Cam e a amaran Cam+ utilizam reconhecimento de imagem por IA para analisar inteligentemente o cenário. Configuram automaticamente os melhores parâmetros de câmara e iluminação, permitindo obter facilmente uma qualidade profissional em transmissões ao vivo de secretária. Para utilizar a ligação inteligente à iluminação, é necessário descarregar a aplicação amaran Desktop e utilizar luminárias amaran compatíveis. (A lista de compatibilidade pode ser consultada na aplicação amaran)

Instruções de utilização

1. Métodos de colocação

A amaran Cam suporta vários modos de instalação:

I.Utilize o suporte magnético para fixação no monitor, permitindo gravação horizontal ou vertical.



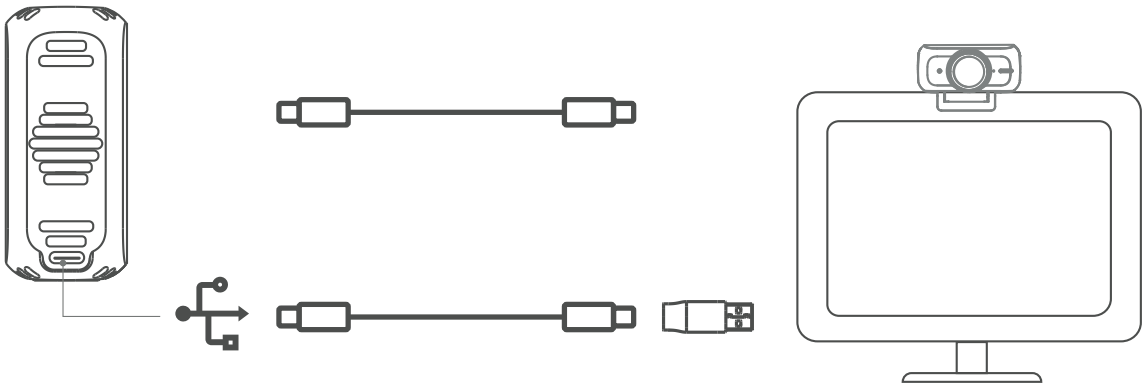
II. Utilize a rosca de 1/4-20 na base do suporte magnético para fixação em suportes ou tripés.

III. Coloque direta sobre uma superfície plana.

2. Ligação ao computador

Utilize o cabo de dados fornecido para ligar ao computador. A amaran Cam pode ser utilizada em computadores com sistemas Windows e macOS.

* Ligue diretamente ao computador ou a um hub com alimentação independente. Dê prioridade à utilização do cabo fornecido e à ligação à porta USB-C do computador. Caso utilize um cabo Type-C para Type-A, certifique-se de que suporta uma velocidade de transmissão de 5Gbit/s e uma potência de carregamento de 5W.



3. Instalação do software do controlador

A câmara com gimbal pode ser utilizada diretamente após a ligação ao computador. Em conjunto com o software amaran Desktop, é possível personalizar ainda mais o estilo da imagem e desbloquear funções adicionais, como a ligação inteligente à iluminação.

Pode descarregar a aplicação de ambiente de trabalho amaran no site oficial da amaran. Para mais informações sobre a utilização da aplicação no controlo de produtos amaran, visite amarancreators.com.

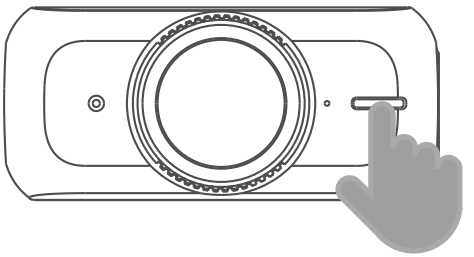
Digitalize o código QR para descarregar a aplicação amaran.

amarancreators.com

4. Botão

Premir o botão do indicador permite acionar funções. Atualizações futuras poderão ser consultadas na aplicação amaran ou no site oficial.

Função	Botão
Modo de unidade USB	Três pressões curtas + uma pressão longa



5. Descrição do indicador luminoso

Estado do dispositivo	Estado do indicador
Funcionamento normal	Luz azul fixa
Modo de unidade USB	Luz amarela fixa
Atualização de firmware em curso	Luz amarela a piscar lentamente
Falha na atualização	Luz vermelha intermitente
Avaria	Luz vermelha fixa
Modo de repouso	Indicador apagado

製品概要

amaran Camをお買い上げ、誠にありがとうございます。ライブ配信用カメラamaran Camは、プラグアンドプレイ設計を採用しており、コンパクトな筐体で専門的なライブ配信に対応した4K60高画質ストリーミングを安定して提供することが可能です。
また、amaran Camは最新モデルのamaranライトと連携し、スマートライティングを実現することも可能です。

ストリーミングの接続方式：
正規品のケーブルを使用し、amaran CamをPC／MacのUSB 3.0ポートに直接接続してください。 バスパワー専用USBハブ経由での接続は、給電不安定の原因となるため使用しないでください。

システム要件

Windows 10（64-bit）以降
macOS 13.0以降

4K 60fps 用

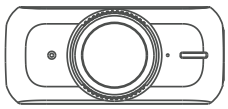
推奨されるAppleデバイス：
① MacBook Pro
（2020、M1チップ以を搭載）
② MacBook Air
（2020、M1チップ以を搭載）
③ iMac Retina
（2021、M1チップ以を搭載）

推奨されるPC構成：
① CPU：第10世代 Intel® Core™ i5プロセッサ以降
② RAM: 8GB

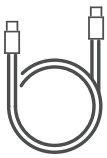
JA

梱包リスト

ご使用になる前に、同梱品が揃っているかをご確認ください。不足があった場合は、直ちに購入先にご連絡ください。



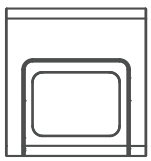
amaran Cam ×1



USB Type-C to C映像出力ケーブル、150cm USB 3.0 ×1



USB Type-C to USB Type-A変換アダプタ ×1

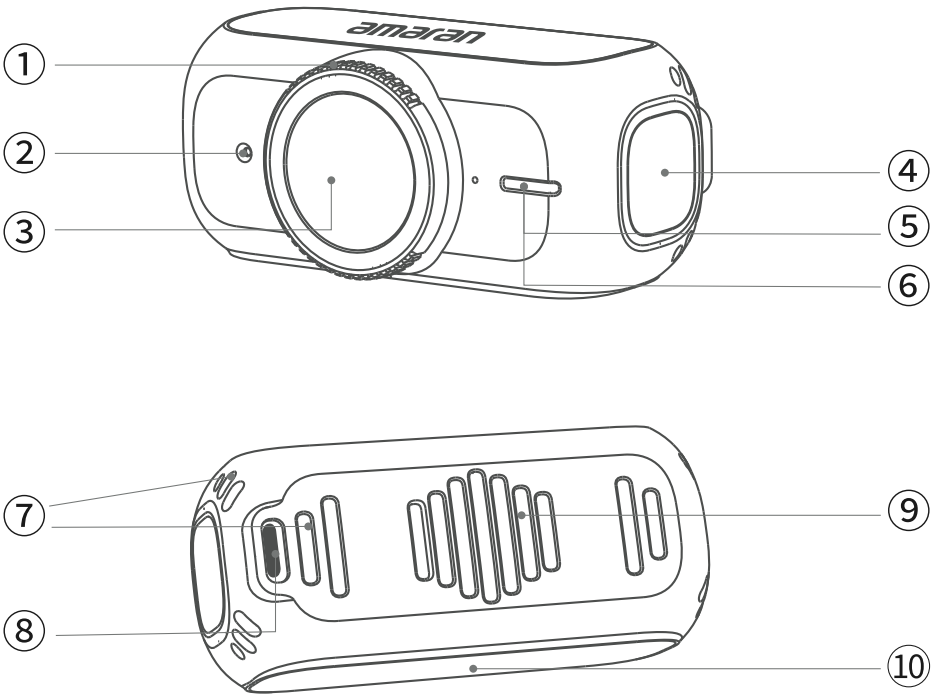


カメラ固定用マウント ×1

JA

製品説明

部品説明



JA

① プライバシー保護ノブ
② マイク
③ レンズ
④ マグネット吸着位置
⑤ 押しボタン
⑥ ステータス・インジケーター
⑦ 吸気口
⑧ USB-Cポート
⑨ 排気口
⑩ マグネット吸着位置

ご注意：
長時間のライブ配信でも映像が途切れないよう、4K60で使用する場合は内蔵ファンが強制的に動作します。
過熱を防ぐため、通気口を塞がないでください。

仕様・パラメータ

製品名	amaran Cam
給電入力	5 V/1 A
動作周囲温度	-10°C ~ 40°C
保存時の周囲湿度	5% ~ 95%
動作時の周囲湿度	15% ~ 80%
35mm判換算レンズ	24 mm （デジタルズーム時50 mm）
画角	85°
絞り	F1.68
接続	USB 3.0以上、Type-C
寸法	73.9 × 37.8 × 32.8mm
重量	68.8 g (本体のみ) 132.2 g (スタンド込み)

機能説明

ライトとのスマート連携

amaran Cam および amaran Cam+ は、AI画像認識機能により、応用場面をスマートで分析し、カメラおよびライトの最適なパラメータを自動設定できます。これにより、簡単にプロ級の卓上ライブ配信映像を得ることができます。ライトとのスマート連携は、amaran Appデスクトップ版をインストールし、対応するamaranライトを使用する必要があります。

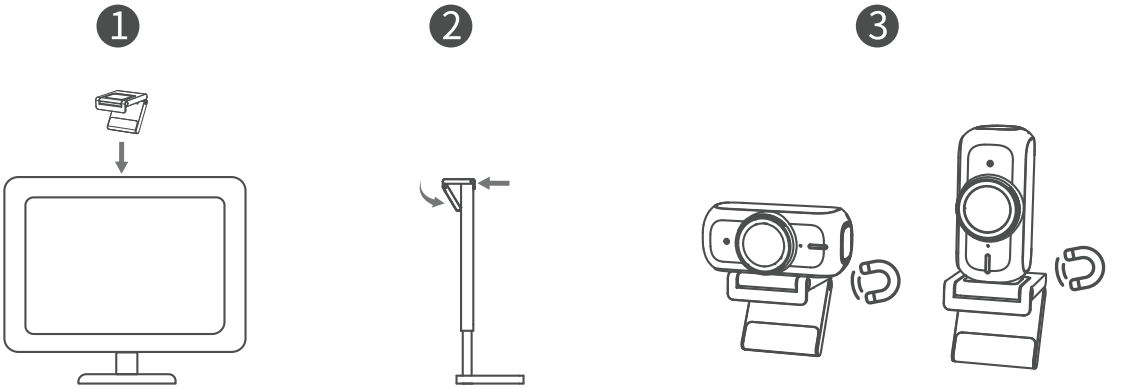
（対応機種一覧は amaran App にてご確認ください）

使用説明

1.設置方法

amaran Camは、複数の設置方法に対応しています。

I.マグネット吸着スタンドを利用してディスプレイの上部に固定すると、横向き撮影でも、縦向き撮影でも、簡単にできます。



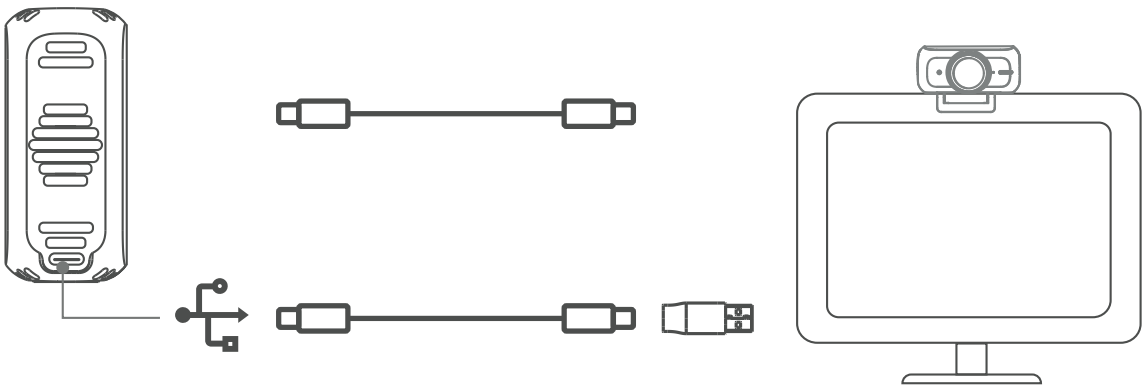
II.マグネット吸着スタンド底部の1/4-20インチネジ穴を利用して、各種スタンドや三脚に固定して使用することができます。

III.卓上などの平面に設置して使用することができます。

2. PCへの接続

付随された正規品のデータケーブルを使用して、PCに接続します。amaran Cam は、WindowsとMacOSシステムのPCで動作することができます。

*PCに直接接続するか、独立電源付きUSBハブ経由でPCに接続してください。
PCに接続場合は、付随されたデータケーブルを使用し、PCのType-Cポートに接続することを推奨します。USB Type-C to Type-Aケーブルを利用する場合、5Gbit/sのデータ転送速度および 5W の充電能力を備えたケーブルをご使用ください。



3. 制御用アプリのインストール

カメラはPCに直接接続して使用できますが、amaran Desktopを経由すれば、映像スタイルのカスタマイズ設定やライトのスマート連携など、より多くの機能が利用可能です。
PCをご利用の場合は、amaran公式ウェブサイトからプログラムをダウンロードできます。アプリケーションを用いたamaran製品の操作方法については、amarancreators.comをアクセスしてさらに詳しい情報を入手することができます。

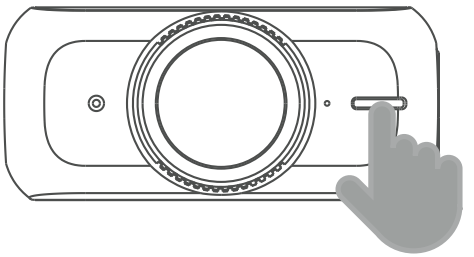
QRコードをスキャンしてamaran
アプリをダウンロードしてください。

amarancreators.com

4. 押しボタン

インジケーターボタンを押すと、各種機能を有効にすることができます。今後の機能更新情報はamaranアプリまたは公式ウェブサイトにアクセスしてご確認ください。

機能	押しボタン
USBメモリモード	短押し3回+長押し1回



JA

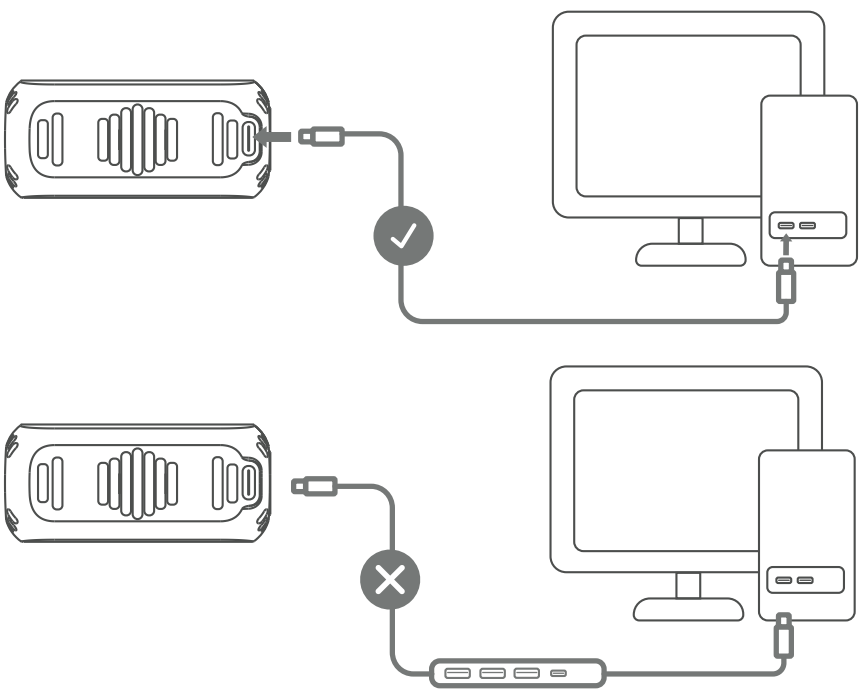
5. インジケーター説明

デバイスステータス	インジケーターステータス
正常運転	青色点灯
USBメモリモード	黄色点灯
ファームウェア更新中	黄色点滅（低頻度）
更新失敗	赤色点滅
故障	赤色点灯
スリープ	滅灯

제품개요

amaran Cam을 사용하는 것을 환영합니다.
아마란 라이브 스트리밍 카메라 amaran Cam은 플러그 앤 플레이 방식으로 구동되며, 컴팩트한 크기에 안정적인 4K60 고화질 비디오 스트리밍을 제공하여 전문적인 라이브 스트리밍 수요를 충족합니다.
또한 amaran Cam 은 차세대 amaran 조명 기구와 연동하여 데스크톱 창작자에게 스마트한 자동 조명 기능을 제공하며 이를 통해 최상의 라이브 스트리밍 효과를 손쉽게 실현하도록 도움을 줍니다.

비디오 스트리밍 연결 방식:
정품 케이블을 사용해 amaran Cam을 PC/Mac의 USB 3.0 포트에 직접 연결하십시오. 안정적인 전원 공급을 보장하기 위해 컴퓨터에 연결된, 외부 전원 공급장치가 없는 USB 도킹 스테이션에 연결하지 마십시오.



시스템 요구 사항

Windows 10(64-bit) 또는 그 이상 버전
macOS 13.0 또는 그 이상 버전

4K 60fps에 적용

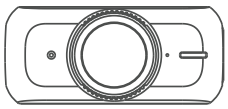
권장하는 Apple 컴퓨터:
① MacBook Pro
(2020년, M1 칩 또는 업그레이드 버전 탑재)
② MacBook Air
(2020년, M1 칩 또는 업그레이드 버전 탑재)
③ iMac Retina
(2021년, M1 칩 또는 업그레이드 버전 탑재)

권장하는 PC 사양:
① CPU:10세대 Intel® Core™ i5프로세서 또는 그 이상 버전
② RAM: 8GB

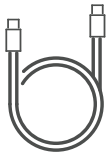
KO

패킹 리스트

사용하기 전에 명시된 모든 부품이 완비되었는지 확인해야 합니다. 누락된 부품이 있는 경우 구매처에 문의하십시오.



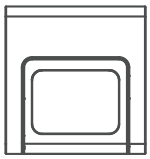
아마란 라이브 스트리밍 카메라×1



USB-c to c 비디오 케이블, 150cm USB 3.0×1



USB-c 를 USB-a 로 전환하는 어댑터×1

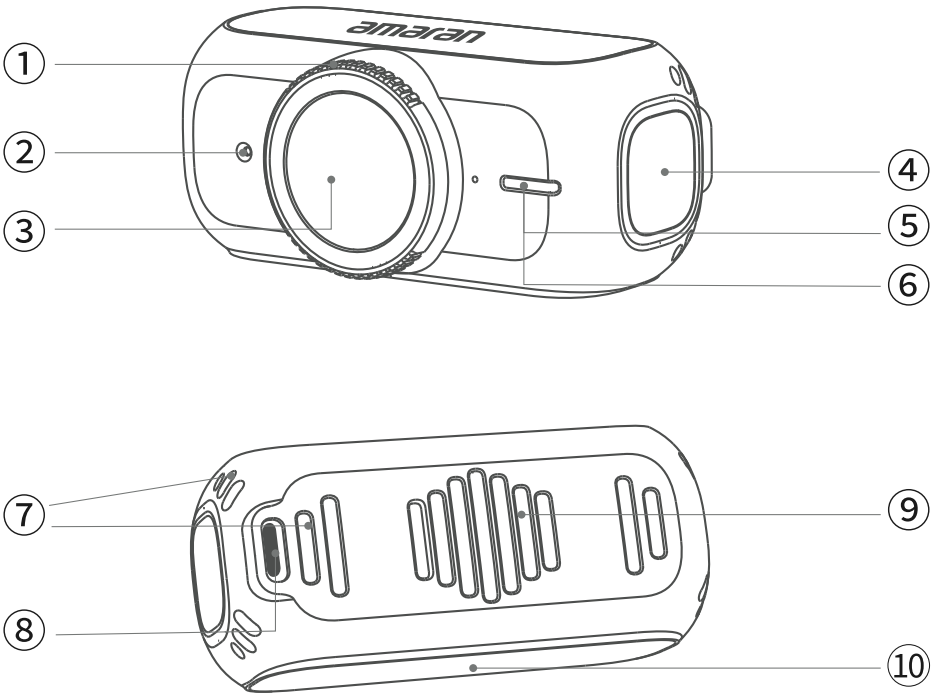


카메라 고정 브라켓 ×1

KO

제품 설명

부품 설명



KO

① 개인정보 보호 다이얼
② 마이크
③ 렌즈
④ 마그네틱 포인트
⑤ 버튼
⑥ 상태 표시등
⑦ 공기 흡입구
⑧ USB-C 포트
⑨ 배기구
⑩ 마그네틱 포인트

주의: 장시간 끊김이 없는 라이브 스트리밍을 보장하기 위해 4K60 해상도에서는 내장 팬이 강제로 작동합니다. 과열 방지를 위해 통풍구를 막지 마십시오.

규격 파라미터

제품명	amaran Cam
전원 입력	5 V/1 A
작업온도	-10℃ ~ 40℃
저장 습도	5% ~ 95%
작동 습도	15% ~ 80%
풀프레임 환산 렌즈	24mm (무손실 줌 시 50mm)
필드 앵글	85°
조리개	F1.68
연결	USB 3.0 또는 그 이상 Type - C
크기	73.9 × 37.8 × 32.8mm
중량	68.8g(본체) 132.2g(브라켓 포함)

기능 설명

스마트 연동 조명

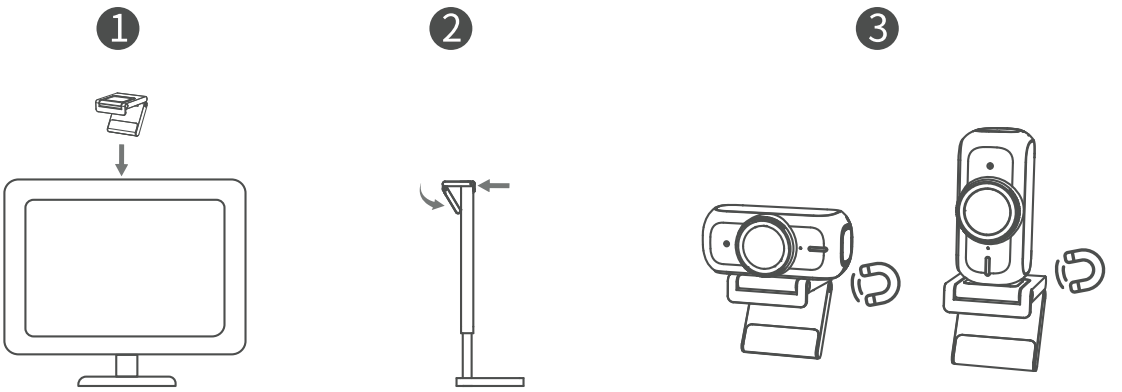
amaran Cam 와 amaran Cam+ 는 AI 이미지 인식을 통해 시나리오를 지능적으로 분석할 수 있습니다. 전문적인 데스크톱 라이브 스트리밍 환경을 조성하기 위해 최적의 카메라와 조명 파라미터를 자동으로 구성합니다. 조명 스마트 연동을 완성하려면 amaran App 데스크톱 애플리케이션을 다운로드하고 호환되는 아마란 조명 기구를 사용해야 합니다. (호환성 목록은 amaran App 에서 확인해야 함)

사용설명

1. 세팅 방식

amaran Cam 은 다양한 세팅 방식을 지원합니다.

I.마그네틱 브라켓을 이용해 모니터에 고정하면 가로 촬영과 세로 촬영이 모두 가능합니다.



II. 마그네틱 브라켓 하단에 있는 1/4-20인치 나사를 이용해 브라켓/삼각대에 고정합니다.

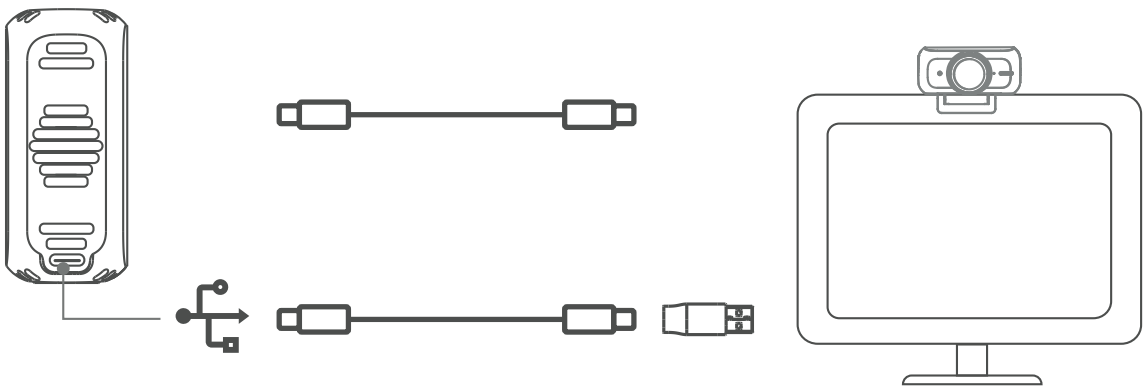
III. 평평한 표면에 직접 놓습니다.

KO

2. 컴퓨터 연결

동봉된 케이블을 이용해 컴퓨터에 연결하십시오.
amaran Cam 은 Windows 와 MacOS 운영체제의 컴퓨터에서 사용할 수 있습니다.
* 컴퓨터에 직접 연결하거나 별도의 전원이 공급되는 도킹 스테이션에 연결하십시오.

동봉된 데이터 케이블을 사용해 컴퓨터의 C 포트에 연결하는 것을 권장합니다. 만약 Type-C를 Type-A로 전환하는 데이터 케이블을 사용하는 경우 5Gbit/s의 데이터 전송 속도와 5 W 의 충전 전력을 지원해야 합니다.



3. 클라이언트 소프트웨어 설치

짐벌 카메라는 컴퓨터에 직접 연결하여 사용할 수 있습니다. amaran Desktop 버전과 함께 사용하면 이미지 스타일에 대한 맞춤화 조정을 진행할 수 있고 지능형 조명 연동과 같은 더 많은 기능을 활용할 수 있습니다.
amaran 데스크톱 애플리케이션은 amaran 웹사이트에서 다운로드할 수 있습니다. amaran 제품을 제어하기 위한 애플리케이션 사용 방법에 관한 자세한 정보는 amarancreators.com을 방문하십시오.

QR 코드 스캔으로 앱을 다운할 수 있습니다

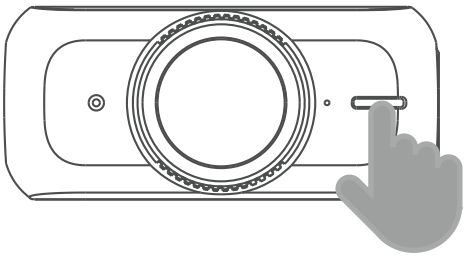
amarancreators.com

KO

4. 버튼

지시등 버튼을 클릭하면 기능이 활성화되며, 후속적인 업데이트는 amaran App 또는 공식 웹사이트에서 조회할 수 있습니다.

기능	버튼
USB 모드	짧게 3회 누르고+길게 1회 누르기



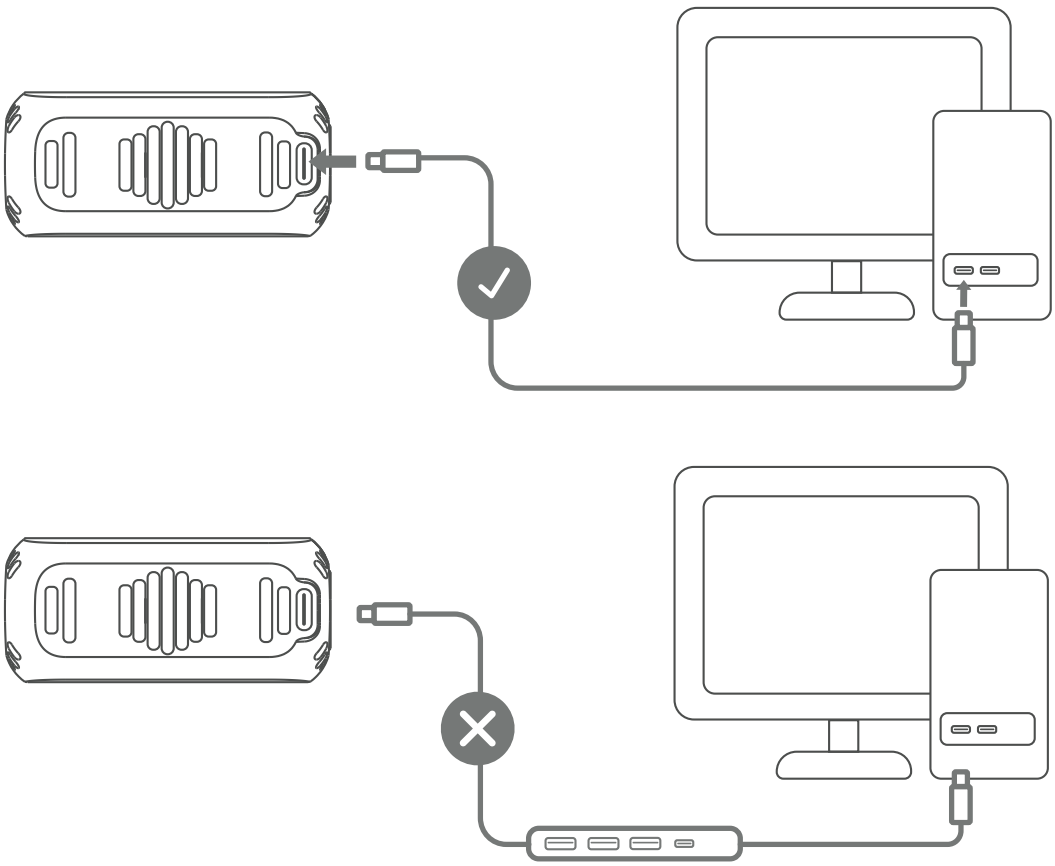
5. 지시등 설명

장치 상태	지시등 상태
정상 실행	파란색 지시등 켜짐 상태
USB 모드	노란색 지시등 켜짐 상태
펌웨어 업그레이드 중	노란색 지시등 느리게 점멸
업그레이드 실패	빨간색 지시등 점멸
고장	빨간색 지시등 켜짐 상태
휴면	지시등 꺼짐

產品概述

歡迎使用 amaran Cam。
艾蒙拉直播相機 amaran Cam 即插即用，以小巧的體積提供穩定的 4K60 高質量影片串流，滿足專業直播需求。除此之外，amaran Cam 還可以連動新一代 amaran 燈具，為桌面創作者智慧自動打光，輕鬆實現最佳直播效果。

影片串流連接方式：
請使用原廠連接線，將 amaran Cam 直接連接至 PC 或 Mac 的 USB 3.0 連接埠。為確保供電穩定，請勿將裝置連接至電腦上轉接出來、且無額外供電的 USB 集線器。



系统要求

Windows 10（64-bit）或更新版本

macOS 13.0 或更新版本

用於 4K 60fps

推薦的 Apple 電腦：

① MacBook Pro（2020，搭載 M1 晶片或後續機型）

② MacBook Air（2020，搭載 M1 晶片或後續機型）

③ iMac（2021，搭載 M1 晶片或後續機型）

推薦的 PC 配置：

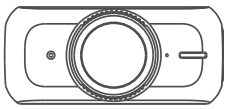
① CPU：第 10 代 Intel® Core™ i5 處理器或更高版本

② RAM: 8GB

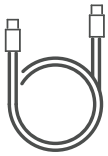
zh-Hant

包裝清單

請在使用前確保所有列出的配件齊全，如有缺失，請聯繫您的購買管道。



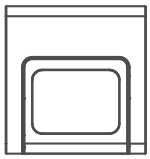
艾蒙拉直播相機
×1



USB-C 對 C 視訊線，
150 公分 USB 3.0 規格×1



USB-C 轉 USB-A 轉接頭
×1

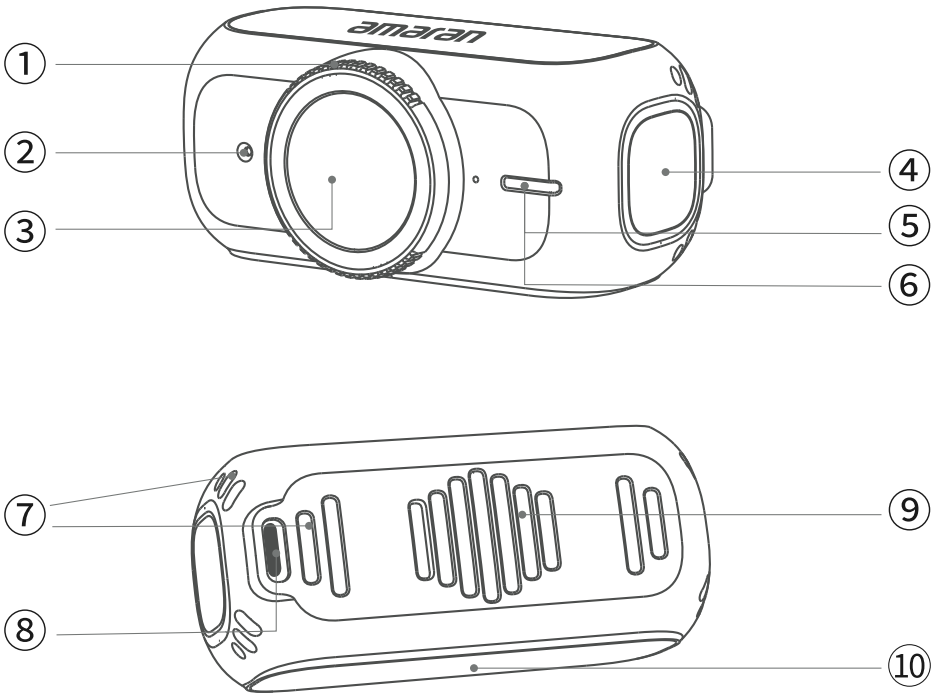


相機固定支架
×1

zh-Hant

產品說明

部件說明



① 隱私保护旋钮
② 麥克風
③ 鏡頭
④ 磁吸點
⑤ 按键
⑥ 狀態指示燈
⑦ 進風口
⑧ USB-C 連接埠
⑨ 出風口
⑩ 磁吸點

提示：內建風扇強制開啟，以確保長時間直播不中斷。請勿遮擋通風口，以免造成設備過熱。

規格參數

產品名稱	amaran Cam
供電輸入	5 V/1 A
工作溫度	-10°C ~ 40°C
儲存濕度	5% ~ 95%
工作濕度	15% ~ 80%
等效全畫幅鏡頭	24mm (無損變焦時50mm)
視場角	85°
光圈	F1.68
連接	USB 3.0或以上 Type - C
尺寸	73.9 × 37.8 × 32.8mm
重量	68.8g(裸機)132.2g(含支架)

功能說明

智慧聯動燈光

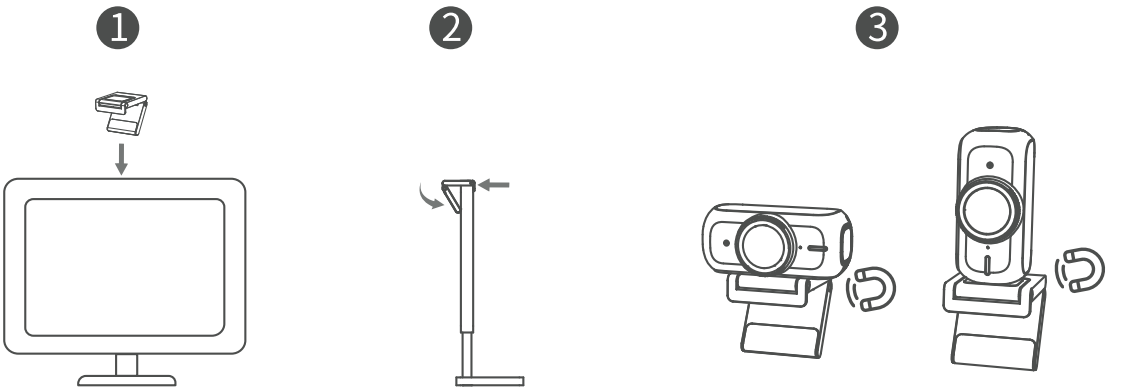
amaran Cam 與 amaran Cam+ 可透過 AI 影像識別技術，智慧分析拍攝場景，自動配置最佳的相機與燈光參數，讓您輕鬆獲得專業級的桌面直播質感.若要完成燈光智慧聯動，您需要下載 amaran App 桌面端，並使用相容的艾蒙拉燈具。
(具體相容性列表請參見 amaran App)

使用說明

1.放置方式

amaran Cam 支援多種部署方式。

I.搭配磁吸支架固定在顯示器上，可以橫拍和豎拍。



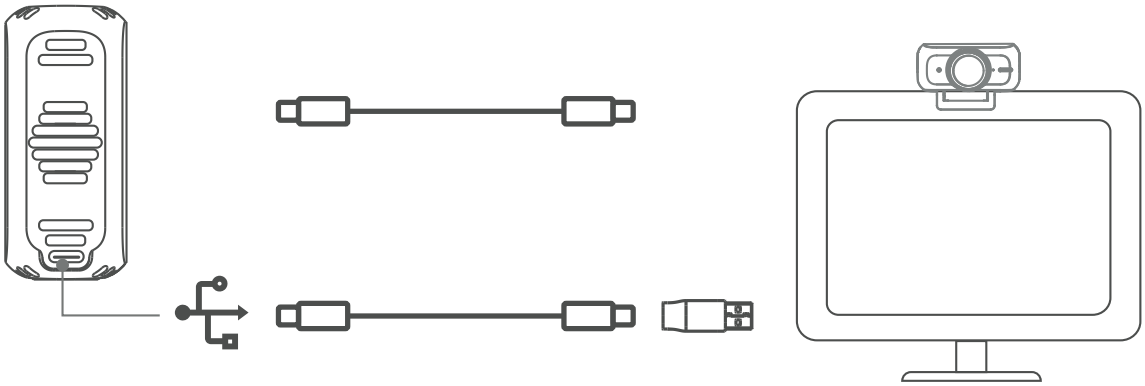
II.搭配磁吸支架底部的 1/4 -20 螺口，固定在支架/三腳架上。
III.直接放置在平面。

2.連接電腦

請使用標配資料線連接到電腦。
amaran Cam 可以在 Windows 和 macOS 系統的電腦上執行。

*請直連電腦，或連結獨立供電的集線器。

請優先使用附帶的資料線連接電腦，並連接至電腦端的 USB-C 連接埠。如使用 Type-C 轉 Type-A 資料線，請確保其具備 5Gbit/s 資料傳輸速度與 5 瓦充電功率。



3.安裝用戶端軟體

艾蒙拉直播相機連接電腦即可直接使用，搭配 amaran Desktop 桌面版，可對畫面風格進行更多自訂調整，並解鎖如燈光智慧聯動等更多功能。

您可以從 amaran 官方網站下載 amaran 桌面應用程式。有關如何使用應用程式控制 amaran 產品的更多詳細資訊，請造訪 amarancreators.com。

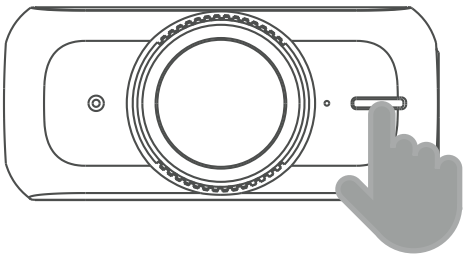
掃描 QR Code 下載 amaran 應用程式

amarancreators.com

4.按键

點擊指示燈按鍵可以觸發功能，後續更新可在 amaran App 或官方網站查詢。

功能	按键
USB 隨身碟模式	短按三下 + 長按一下



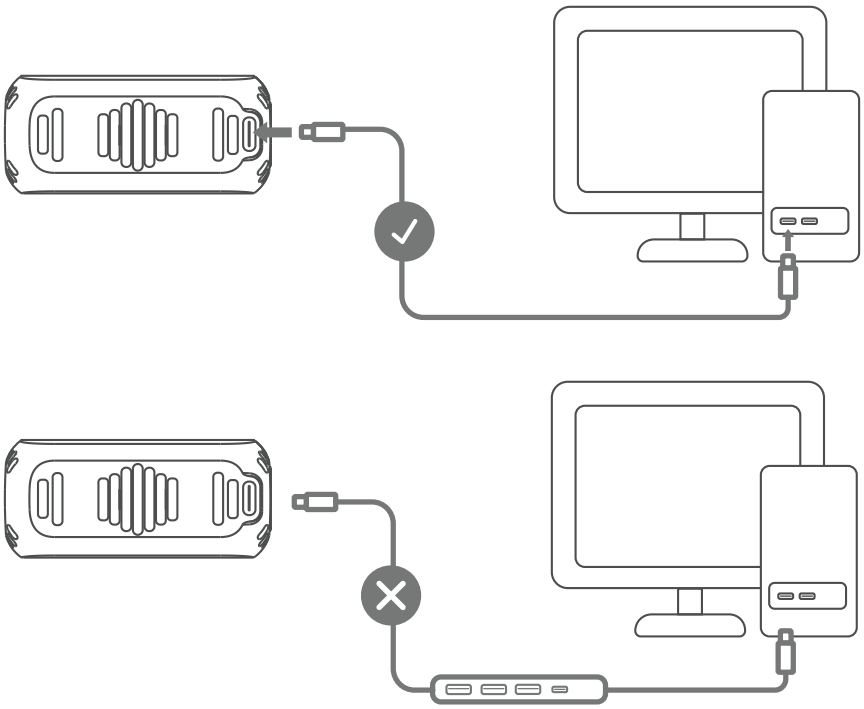
5.指示燈說明

設備狀態	指示燈說明
正常運作	藍燈常亮
USB 隨身碟模式	黃燈常亮
韌體升級中	黃燈慢閃
升級失敗	紅燈閃爍
故障	紅燈常亮
休眠	燈滅

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

ยินดีต้อนรับสู่การใช้งาน amaran Cam
กล้องไลฟ์สตรีม amaran Cam แบบเสียบแล้วใช้งานได้ทันที มาพร้อมขนาดกะทัดรัดแต่สามารถให้สัญญาณวิดีโอสตรีมมิงคุณภาพสูงระดับ 4K60 ที่เสถียร เพื่อตอบโจทย์ความต้องการด้านการไลฟ์สตรีมระดับมืออาชีพ
นอกจากนี้ amaran Cam ยังสามารถทำงานร่วมกับไฟ amaran รุ่นใหม่ เพื่อปรับแสงอัจฉริยะอัตโนมัติสำหรับครีเอเตอร์สายเดสก์ท็อป ช่วยให้ได้เอฟเฟกต์การไลฟ์สตรีมที่ดีที่สุดได้อย่างง่ายดาย

วิธีการเชื่อมต่อวิดีโอสตรีมมิง:
โปรดใช้สายแท้เชื่อมต่อ amaran Cam เข้ากับพอร์ต USB 3.0 ของ PC/Mac โดยตรง และห้ามเชื่อมต่อผ่านฮับ USB ที่ต่อพ่วงจากคอมพิวเตอร์ซึ่งไม่มีแหล่งจ่ายไฟเพิ่มเติม เพื่อให้มั่นใจว่าการจ่ายไฟมีความเสถียร



ความต้องการของระบบ

Windows 10 (64-bit) หรือเวอร์ชันที่สูงกว่า
macOS 13.0 หรือเวอร์ชันที่สูงกว่า

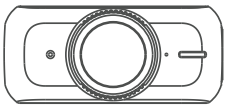
สำหรับการใช้งานที่ 4K 60fps

คอมพิวเตอร์ Apple ที่แนะนำ:
① MacBook Pro
(2020, มาพร้อมชิป M1 หรือใหม่กว่า)
② MacBook Air
(2020, มาพร้อมชิป M1 หรือใหม่กว่า)
③ iMac Retina
(2021, มาพร้อมชิป M1 หรือใหม่กว่า)

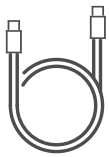
สเปค PC ที่แนะนำ:
① CPU: โปรเซสเซอร์ Intel® Core™ i5 รุ่นที่ 10 หรือสูงกว่า
② RAM: 8GB

รายการอุปกรณ์ภายในกล่อง

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ตามรายการครบถ้วนก่อนใช้งาน หากมีอุปกรณ์ขาดหาย กรุณาติดต่อช่องทางที่ท่านทำการซื้อ



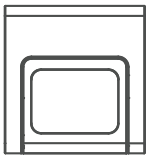
กล้องไลฟ์สตรีม amaran
×1



สายวิดีโอ USB-C to C,
150cm USB 3.0×1



อะแดปเตอร์แปลง USB-C เป็น
USB-A ×1

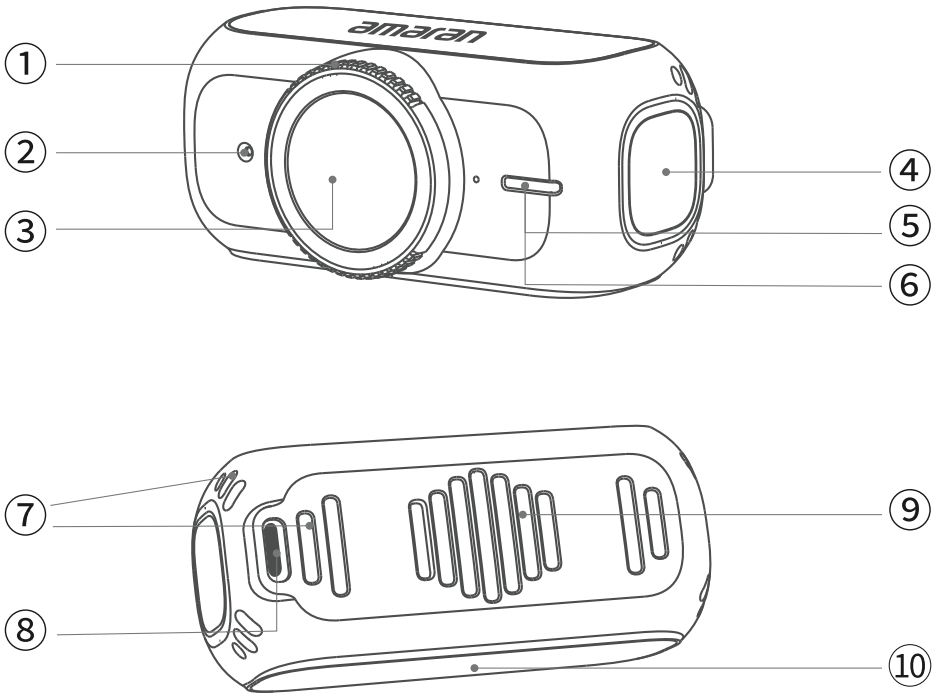


ขาตั้งยึดกล้อง
×1

TH

คำแนะนำผลิตภัณฑ์

คำแนะนำส่วนประกอบ



① ลูกบิดปกป้อง
② ไมโครโฟน
③ เลนส์
④ จุดยึด
⑤ ปุ่มกด
⑥ ไฟแสด
⑦ ช่องรับ
⑧ พอร์ต USB-C
⑨ ช่อง
⑩ จุดยึด

คำเตือน: พัดลมในตัวจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อใช้งานที 4K60 เพื่อให้สามารถไลฟ์สตรีมได้อย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน โปรดอย่าปิดกั้นช่องระบายอากาศ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดความร้อนสูงเกินไป

ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อผลิตภัณฑ์	amaran Cam
แหล่งจ่ายไฟ	5 V/1 A
อุณหภูมิในการทำงาน	-10°C ~ 40°C
ความชื้นในการจัดเก็บ	5% ~ 95%
ความชื้นในการทำงาน	15% ~ 80%
เลนส์เทียบเท่าแบบฟูลเฟรม	24mm (50mm เมื่อซูมแบบไม่สูญเสียคุณภาพ)
ขอบเขตการมองเห็น	85°
รูรับแสง	F1.68
การเชื่อมต่อ	Type-C USB 3.0 หรือสูงกว่า
ขนาด	73.9 × 37.8 × 32.8 mm
น้ำหนัก	68.8g (เฉพาะตัวเครื่อง) 132.2g (รวมขาตั้ง)

คำแนะนำฟังก์ชัน

การเชื่อมต่ออัจฉริยะกับระบบไฟ

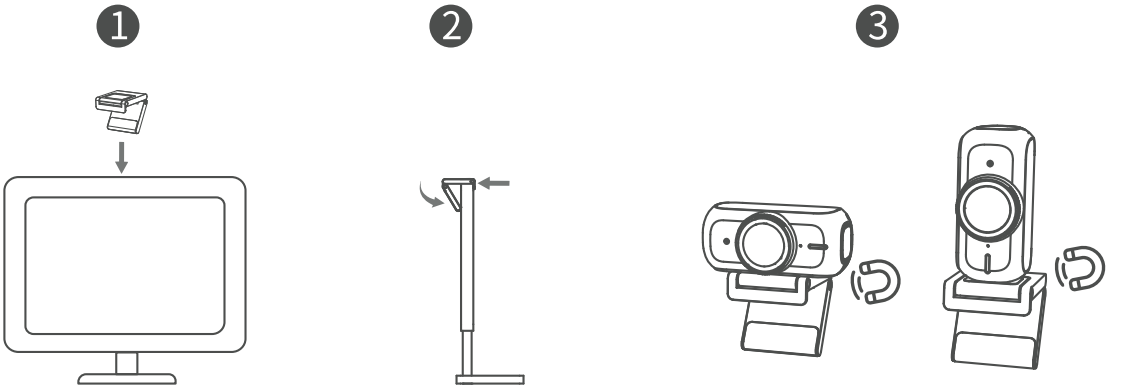
amaran Cam และ amaran Cam+ สามารถใช้การจดจำภาพด้วย AI เพื่อวิเคราะห์ฉากอย่างชาญฉลาด กำหนดค่าพารามิเตอร์กล้องและแสงให้เหมาะสมที่สุดโดยอัตโนมัติ ช่วยให้ได้คุณภาพการไลฟ์สตรีมบนเดสก์ท็อประดับมืออาชีพได้อย่างง่ายดาย ในการใช้งานฟังก์ชันการเชื่อมต่ออัจฉริยะกับระบบไฟจำเป็นต้องดาวน์โหลด amaran App เวอร์ชันเดสก์ท็อป และใช้งานร่วมกับไฟ amaran ที่รองรับ
(โปรดดูรายการอุปกรณ์ที่รองรับใน amaran App)

คำแนะนำการใช้งาน

1. วิธีการติดตั้ง

amaran Cam รองรับการติดตั้งได้หลากหลายรูปแบบ

I.ใช้ร่วมกับขายึดแม่เหล็กติดตั้งบนจอภาพ สามารถถ่ายได้ทั้งแนวนอนและแนวตั้ง

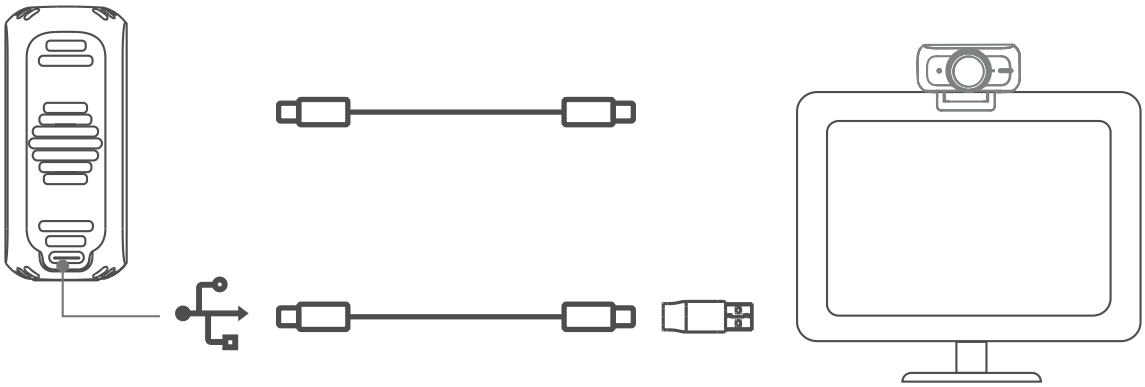


II. ใช้รูเกลียว 1/4-20 ที่ฐานของขายึดแม่เหล็ก เพื่อติดตั้งบนขาตั้ง/ขาตั้งสามขา
III. วางบนพื้นผิวเรียบโดยตรง

2. การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

โปรดใช้สายข้อมูลที่ให้มาเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์
amaran Cam สามารถใช้งานได้บนคอมพิวเตอร์ระบบ Windows และ macOS

*โปรดเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์โดยตรง หรือเชื่อมต่อผ่านฮับแบบมีไฟเลี้ยง โปรดเชื่อมต่อกล้องกับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายข้อมูลที่ให้มาเป็นอันดับแรก และควรเชื่อมต่อเข้ากับพอร์ต C ของคอมพิวเตอร์ หากจำเป็นต้องใช้สาย Type-C เป็น Type-A โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายดังกล่าวรองรับความเร็วในการรับส่งข้อมูล 5Gbit/s และกำลังไฟสำหรับการชาร์จ 5 วัตต์



3. การติดตั้งซอฟต์แวร์คอนโทรลเลอร์

เมื่อเชื่อมต่อกล้องกับคอมพิวเตอร์แล้ว สามารถใช้งานได้ทันที โดยเมื่อใช้ร่วมกับ amaran Desktop เวอร์ชันเดสก์ท็อป จะสามารถปรับแต่งสไตล์ของภาพได้อย่างหลากหลายมากขึ้น และปลดล็อกฟังก์ชันเพิ่มเติม เช่น การเชื่อมต่ออัจฉริยะกับระบบไฟ
ท่านสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน amaran Desktop ได้จากเว็บไซต์ amaran สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีใช้แอปพลิเคชันเพื่อควบคุมผลิตภัณฑ์ amaran กรุณาเข้าไปที่ amarancreators.com

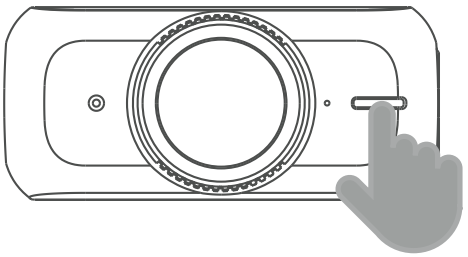
สแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน amaran

amarancreators.com

4. ปุ่มกด

กดปุ่มไฟแสดงสถานะเพื่อเรียกใช้งานฟังก์ชันต่าง ๆ การอัปเดตในอนาคตสามารถตรวจสอบได้ผ่าน amaran App หรือเว็บไซต์ทางการ

ฟังก์ชัน	**ปุ่มกด**
โหมดดิสก์ U	กดสั้น 3 ครั้ง + กดค้าง 1 ครั้ง



5. คำแนะนำไฟแสดงสถานะ

สถานะอุปกรณ์	**สถานะไฟแสดงสถานะ**
การทำงานปกติ	ไฟสีฟ้าติดสว่างค้าง
โหมดดิสก์ U	ไฟสีเหลืองติดสว่างค้าง
กำลังอัปเกรดเฟิร์มแวร์	ไฟสีเหลืองกระพริบช้า
อัปเกรดล้มเหลว	ไฟสีแดงกระพริบ
ขัดข้อง	ไฟสีแดงติดสว่างค้าง
โหมดสลีป	ไฟดับ

نظرة عامة على المنتج

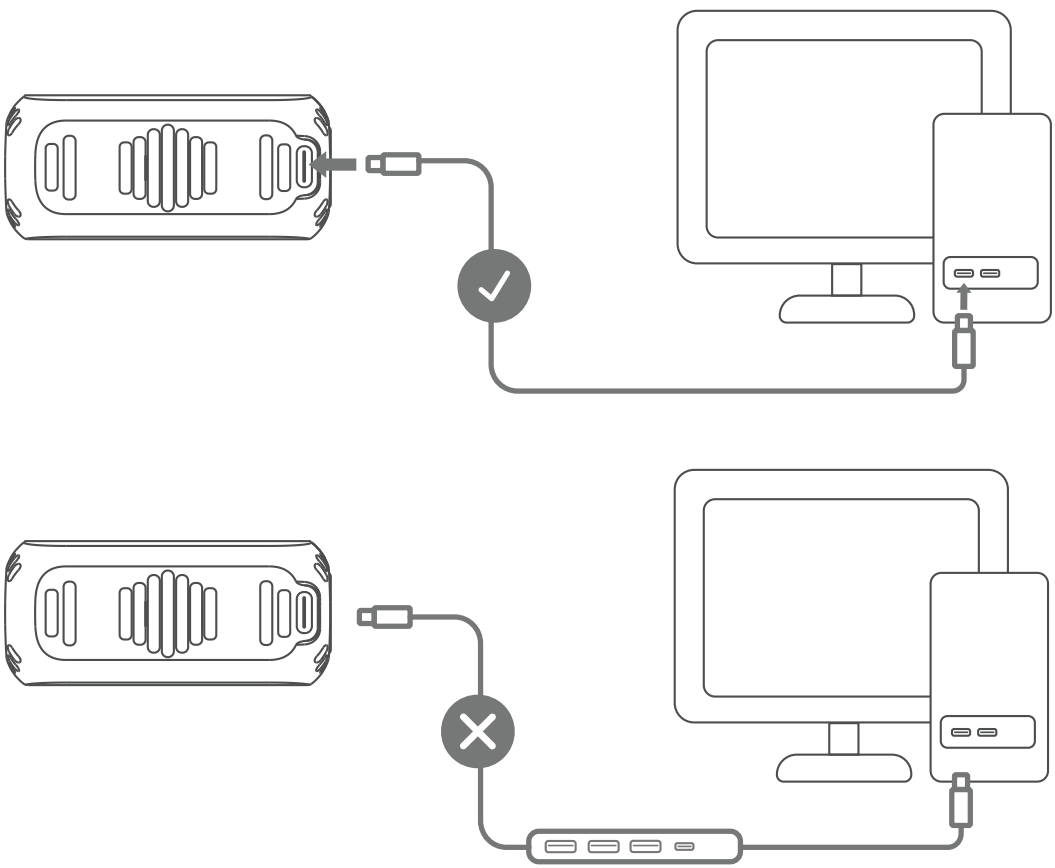
مرحبًا بك في استخدام amaran Cam.

تقدم كاميرا البث المباشر amaran Cam حجمًا صغيرًا مع تدفق فيديو عالي الجودة بدقة 4K60، مما يلبي متطلبات البث المباشر الاحترافية.

بالإضافة إلى ذلك، يمكن لـamaran Cam التكامل مع مصابيح amaran الجديدة، لتوفير إضاءة تلقائية وذكية لمنشئي المحتوى، وتحقيق أفضل نتائج البث المباشر بسهولة.

طرق توصيل تدفق الفيديو:

يرجى استخدام الكابل الأصلي لتوصيل amaran Cam مباشرة بمنفذ USB 3.0 في جهاز الكمبيوتر الشخصي/ماك، مع تجنب توصيلها بمحاور USB موسعة بدون طاقة إضافية لضمان استقرار الطاقة.



AR

متطلبات النظام

Windows 10 (64-bit) أو إصدار أحدث

macOS 13.0 أو إصدار أحدث

للدقة 4K 60fps

أجهزة Apple الموصى بها:

MacBook Pro

(2020، مجهزة بـرقاقة M1 أو أحدث)

MacBook Air

(2020، مجهزة بـرقاقة M1 أو أحدث)

iMac Retina

(2021، مجهزة بـرقاقة M1 أو أحدث)

تكوينات أجهزة الكمبيوتر الموصى بها:

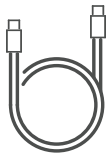
المعالج: الجيل العاشر Intel® Core™ i5 أو أحدث

الذاكرة العشوائية: 8 جيجابايت

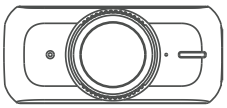
AR

قائمة المحتويات

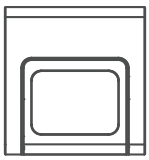
*يرجى التأكد من اكتمال جميع الملحقات المدرجة قبل الاستخدام، وفي حالة فقدان أي عنصر، يرجى التواصل مع قناة الشراء.



كاميرا البث المباشر amaran ×1



1 x USB 3.0 بـ150 سم
كابل فيديو USB-C إلى C،



محول USB-C إلى USB-A × 1

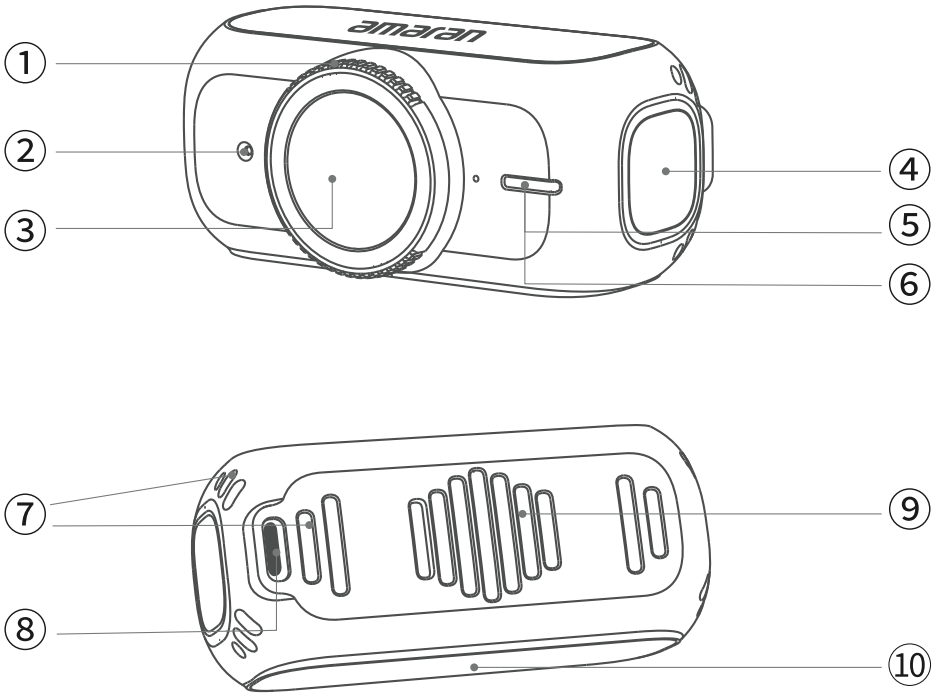


حامل تثبيت الكاميرا ×1

AR

وصف المنتج

وصف الأجزاء



① مقبض حماية الخصوصية
② الميكروفون
③ العدسة
④ نقطة التثبيت المغناطيسي
⑤ الأزرار
⑥ مؤشر الحالة
⑦ منفذ دخول الهواء
⑧ منفذ USB-C
⑨ منفذ خروج الهواء
⑩ نقطة التثبيت المغناطيسي

ملاحظة: يعمل المروح المدمج تلقائيا عند دقة 4K60 لضمان استمرارية البث المباشر لفترات طويلة، يرجى عدم حجب فتحات التهوية لتجنب السخونة الزائدة.

AR

المواصفات

اسم المنتج	amaran Cam
مدخل الطاقة	5 فولت / 1 أمبير
درجة حرارة التشغيل	من - 10 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
رطوبة التخزين	5% إلى 95%
رطوبة التشغيل	15% إلى 80%
عدسة مكافئة لكاميرا كاملة الإطار	24 ملم (50 ملم عند التكبير بدون فقدان الجودة)
زاوية الرؤية	85 درجة
فتحة العدسة	F1.68
التوصيل	منفذ USB 3.0 Type-C أو أحدث
الأبعاد	73.9 × 37.8 × 32.8 ملم
الوزن	68.8 غرام (الجهاز فقط) 132.2 غرام (مع حامل)

شرح الوظائف

الربط الذكي للإضاءة

يمكن لـ amaran Cam وamaran Cam+ تحليل المشهد تلقائيًا من خلال التعرف الذكي على الصور، وتكوين أفضل إعدادات الكاميرا والإضاءة، للحصول بسهولة على جودة بث مباشر احترافية. لاستكمال الربط الذكي للإضاءة، يلزم تنزيل تطبيق amaran لسطح المكتب واستخدام مصابيح amaran المتوافقة. (قائمة التوافق متاحة في تطبيق amaran)

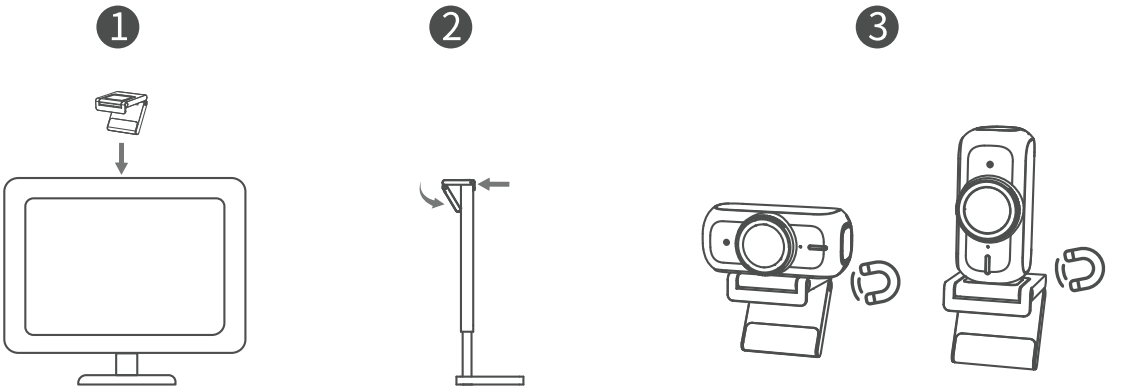
AR

تعليمات الاستخدام

طرق الوضع

تدعم amaran Cam طرق نشر متعددة

1. قم بتركيبها مع الحامل المغناطيسي على الشاشة، مع إمكانية التصوير أفقيًا وعموديًا.



2. قم بتثبيتها على حامل/ حامل ثلاثي الأقدام باستخدام فتحة الربط 4/1 -20 في قاعدة الحامل المغناطيسي.

3. ضعها مباشرة على سطح مستو.

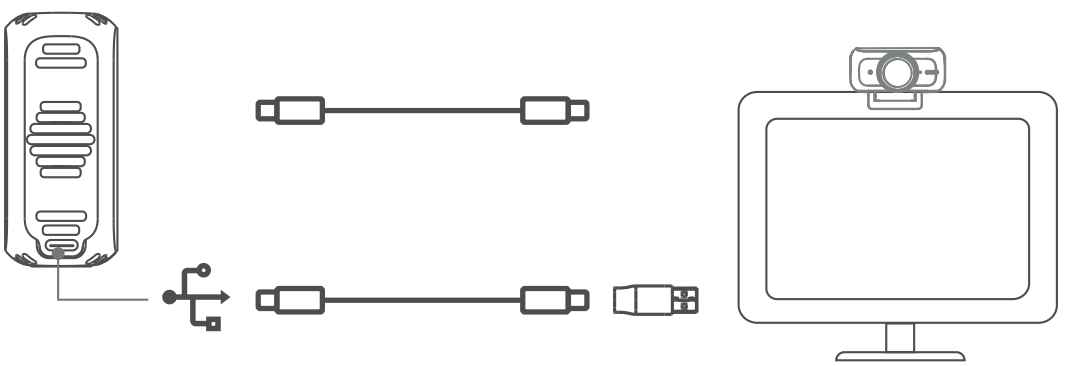
توصيل الكمبيوتر

يرجى استخدام كابل البيانات القياسي للتوصيل بالكمبيوتر.

يمكن لـamaran Cam العمل على أجهزة الكمبيوتر المجهزة بأنظمة Windows وMacOS.

*يرجى التوصيل المباشر بالكمبيوتر أو استخدام محور موسع مزود بطاقة مستقلة.

يُفضل استخدام كابل البيانات المرفق للتوصيل بالكمبيوتر عبر منفذ C، وفي حالة استخدام كابل Type-C إلى Type-A، يرجى التأكد من دعمه سرعة نقل بيانات 5 جيجابت/ثانية وقوة شحن 5واط.



AR

تثبيت برنامج جهاز التحكم

يمكن استخدام الكاميرا مباشرة بعد توصيلها بالكمبيوتر، ومع تطبيق amaran Desktop، يمكن تخصيص أنماط الصورة بشكل أكبر وتفعيل وظائف إضافية مثل الربط الذكي للإضاءة.

يمكنك تنزيل تطبيق amaran لسطح المكتب من الموقع الالكتروني لـamaran، ولمزيد من التفاصيل حول كيفية استخدام التطبيق للتحكم في منتجات amaran، يرجى زيارة amarancreators.com.

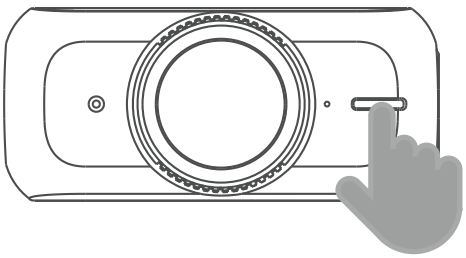
amarancreators.com

امسح رمز الاستجابة السريعة لتنزيل تطبيق amaran

الأزرار

النقر على زر مؤشر الحالة يؤدي إلى تفعيل الوظائف، ويمكن التحقق من التحديثات اللاحقة عبر تطبيق amaran أو الموقع الرسمي.

الوظيفة	الأزرار
وضع تخزين USB	الضغط ثلاث مرات قصيرة + ضغطة طويلة



AR

شرح مؤشر الحالة

حالة الجهاز	حالة المؤشر
التشغيل العادي	يضيء المؤشر الأزرق دائما
وضع تخزين USB	يضيء المؤشر الأصفر دائما
جاري تحديث البرنامج الثابت	يومض المؤشر الأصفر ببطء
فشل التحديث	يومض المؤشر الأحمر
عطل	يضيء المؤشر الأحمر دائما
السكون	المؤشر مطفأ