

V1.0

Benutzerhandbuch

Deutsch

Leitfaden zum Lesen

Hinweis

⚠ Wichtiger Hinweis

Empfehlung

Wir empfehlen, dass sich die Benutzer zunächst die Lernvideos ansehen und das Benutzerhandbuch lesen, um zu verstehen, wie das Produkt zu verwenden ist.
https://www.obsbot.com/download

Lernvideos

Über den folgenden Link und den QR-Code können die Benutzer auf Anleitungsvideos zugreifen und diese ansehen, um zu lernen, wie das Produkt richtig verwendet wird.
https://www.obsbot.com/explore/obsbot-meet-flip

OBSBOT Meet Flip Übersicht

Über Meet Flip

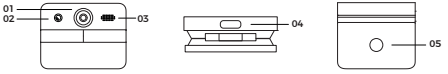
OBSBOT Meet Flip ist eine KI-basierte 4K-Webcam, die Deep-Learning-Computing mit neuronalen Netzwerken verwendet, um leistungsstarke Auto-Framing-Funktionen zu erreichen. Sie wurde entwickelt, um den Nutzern aufregende neue Funktionen und qualitativ hochwertige Videos für Live-Streaming, Videoanrufe und Videokonferenzen zu bieten.
Der OBSBOT Meet Flip wird über USB an den Computer angeschlossen, Plug and Play. Im Lieferumfang ist auch die OBSBOT Center Software enthalten, die erweiterte Funktionen bietet.

⚠ Systemvoraussetzungen
Windows 10 (64-bit) oder neuer
macOS 11.0 oder neuer

⚠ Empfohlen für 1080p 60fps und 4K
Empfohlene Apple-Computer:
① MacBook Pro (2020, M1-Chip oder neuer)
② MacBook Air (2020, M1-Chip oder neuer)
③ Mac mini (2020, M1-Chip oder neuer)
④ iMac (2021, M1-Chip oder neuer)

Empfohlene PC-Konfiguration:
① CPU: Intel® Core™ i5 Prozessoren der 10. Generation oder neuer
② RAM: 8 GB

Teile-Infos



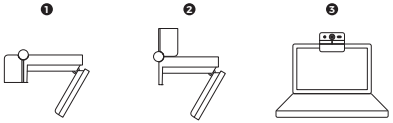
01.4K Ultra HD Objektiv
02.Kameraanzeige
03.Intelligentes Dual-Mikrofonsystem
04.USB-C-Anschluss
05.UNC 1/4-20 Schnittstelle

Platzierung des Meet Flip

Anweisungen zur Platzierung

1. Platzierung auf einem Monitor

Bitte gehen Sie wie in der folgenden Abbildung gezeigt vor:
① Nach oben klappen, um das Meet Flip Objektiv zu öffnen.
② Klappen Sie den integrierten Ständer am Boden von Meet Flip aus.
③ Platzieren Sie Meet Flip auf dem Monitor.
④ Passen Sie den Winkel des Ständers an, um die Basis so parallel wie möglich zur horizontalen Ebene zu machen.



2. Platzierung auf einem Stativ

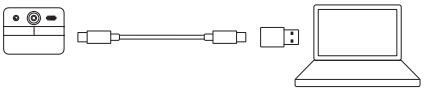
Der OBSBOT Meet Flip ist mit einem Standard UNC 1/4-20 Gewindeanschluss an der Basis ausgestattet, um die Kamera auf einem Stativ zu befestigen.

Anschluss an den Computer

OBSBOT Meet Flip ist sowohl mit Windows-als auch mit Mac-Computern kompatibel. Um Ihren OBSBOT Meet Flip einzurichten, verwenden Sie das Standard-Datenkabel, um ihn mit Ihrem Laptop oder dem USB-Anschluss Ihres Desktops zu verbinden. Falls nötig, verwenden Sie den mitgelieferten USB-C zu USB-A Adapter. Die Webkamera wird automatisch auf Ihrem Gerät installiert. Bitte warten Sie ein paar Sekunden, bis die Installation abgeschlossen ist, bevor Sie versuchen, auf die Webcam zuzugreifen. Nach Abschluss der Installation können Sie beliebte Plattformen für Videoanrufe wie Zoom, Microsoft Teams, Skype oder Google Meet verwenden, um mit Ihrer Meet Flip zu streamen.

⚠
① Wenn das Produkt lange Zeit in Betrieb ist, wird sich die Unterseite des Produkts erwärmen, was normal ist.

② Um Kompatibilitätsprobleme zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass Sie das Standard-Datenkabel verwenden, um den Computer anzuschließen.
③ Um zu verhindern, dass das Produkt aufgrund einer unzureichenden Stromversorgung nicht funktioniert, schließen Sie es bitte direkt an Ihren Computer an oder verwenden Sie ein Erweiterungsdock mit einer unabhängigen Stromversorgung.
④ Für das 4K-Streaming ist eine kompatible Software eines Drittanbieters erforderlich.



Schlafmodus

1. Manueller Schlafmodus

OBSBOT Meet Flip unterstützt zwei Methoden für den manuellen Schlafmodus.
① Sie können das Gerät manuell über die OBSBOT Center Software in den Ruhezustand versetzen. Wenn die Anzeigeleuchte nicht leuchtet, bedeutet dies, dass der Schlafmodus aktiviert ist.
② Sie können das Objektiv manuell nach unten in die geschlossene Position klappen, um das Gerät in den Schlafmodus zu versetzen. Wenn das Gerät auf diese Weise in den Schlafmodus versetzt wird, ist das Mikrofon nicht verfügbar.



2. Automatischer Schlafmodus des Geräts

Sie können die OBSBOT Center Software verwenden, um die Schlafzeit so einzustellen, dass das Gerät bei Bedarf automatisch in den Schlafmodus wechselt.

Gestensteuerung



Autoeinfassung ein-/ausschalten
Autoeinfassung aktivieren: Wie im Bild gezeigt, mit Gesten bedienen. Wenn die Statusanzeige zweimal blinkt und dann konstant lila leuchtet, bedeutet dies, dass die Autoeinfassung erfolgreich aktiviert wurde.
Autoeinfassung beenden: Wie im Bild gezeigt, die Gestensteuerung ausführen. Wenn die lila Statusanzeige zweimal blinkt und dann konstant grün leuchtet, bedeutet dies, dass Sie die Autoeinfassung erfolgreich beendet haben.



Auf 2x zoomen (Standard) / Abbrechen
Führen Sie die Gestensteuerung wie in der Abbildung gezeigt aus. Die Statusleuchte blinkt zweimal kontinuierlich, um anzuzeigen, dass der Vergrößerungs-/Verkleinerungsvorgang durchgeführt wurde.

⚠ Achten Sie bitte darauf, dass Sie Ihr Gesicht nicht mit den Händen verdecken und halten Sie Ihre Finger für die Gestensteuerung offen.
⚠ Bitte gehen Sie auf den folgenden Link, um das Tutorial-Video für die Gestensteuerung zu finden.
https://www.obsbot.com/explore/obsbot-meet-flip

Zoom

OBSBOT Meet Flip unterstützt den 4-fachen digitalen Zoom.
① Gestensteuerung
Die Standard-Zoomeinstellung ist 2x. Benutzer können über die OBSBOT Center Software eigene Gestenzoom-Einstellungen von 1x bis 4x erstellen.
② Manuelle Steuerung
Der Benutzer kann die Zoom-Einstellungen von 1x bis 4x manuell über die OBSBOT Center Software steuern.

Fokus

Die OBSBOT Meet Flip unterstützt zwei Fokusmethoden.
① Autofokus
Dank der fortschrittlichen KI-Technologie von OBSBOT passt die Autofokus-Funktion das Objektiv in Echtzeit an und stellt sicher, dass Sie immer im Fokus bleiben, unabhängig von Ihrer Nähe zur Kamera.
② Manueller Fokus
Benutzer können die Autofokusfunktion deaktivieren und den Fokus manuell einstellen, wenn sie die OBSBOT Center Software verwenden.

HDR

Standardmäßig ist die HDR-Funktion deaktiviert. Benutzer haben jedoch die Möglichkeit, HDR in der OBSBOT Center Software zu aktivieren, um das Erscheinungsbild des Videos zu verbessern, selbst bei schwachem Licht oder direktem Sonnenlicht.

Autoeinfassung

Die OBSBOT Meet Flip unterstützt zwei Arten von Auto-Framing. Sie können die Funktion Auto Framing im OBSBOT Center aktivieren.
① Gruppenmodus
Passen Sie die Komposition auf der Grundlage des KI-Algorithmus automatisch an, um mehrere Personen in der Szene unterzubringen.

② Einzelmodus
Sie können im OBSBOT Center in den [Einzelmodus] wechseln. Nach dem Umschalten wählt das Gerät automatisch die Person aus, die dem Bild am nächsten ist, und die Person wird in der Mitte des Bildschirms platziert.

Mehrere Aufnahmemodi

Der OBSBOT Meet Flip bietet drei Aufnahmemodi, wobei das Querformat der Standardmodus ist.
① Landschaftsaufnahmen
Dieser Modus ist für konventionell montierte Kameras geeignet.
② Hochformataufnahmen
Wenn Sie die Kamera mit Hilfe eines externen Zubehörs horizontal aufstellen, wird sie automatisch in den Hochformatmodus versetzt.
⚠ Die automatische Drehfunktion kann nur in Software verwendet werden, die sie unterstützt, wie z. B. OBS usw. Andere Software erfordert möglicherweise eine manuelle Drehung.
③ Aufnahmen von oben nach unten
Die Kamera kann auf dem Kopf stehend installiert werden, und der Bildschirm dreht sich automatisch für die Verwendung.

Beschreibung des Indikators

Gerätestatus	Anzeigezustände
Initialisierung beim Einschalten	Blaues Licht blinkt langsam
Standardmodus	Grünes Licht leuchtet weiter

Gestensteuerung ausführen	Der Indikator für den aktuellen Zustand blinkt zweimal hintereinander. Bei erfolgreicher Erkennung wechselt er in den Post-Erkennungs-Indikatorzustand oder bleibt im Fall einer Erkennungsfehler im Pre-Erkennungs-Indikatorzustand erhalten
Autoeinfassung	Violettes Licht leuchtet weiter
Firmware-Aktualisierung	Blaues/gelbes Licht blinkt abwechselnd
Firmware-Upgrade fehlgeschlagen	Rotes Licht blinkt langsam
Gerätefehler, wie z. B. KI-Fehler usw.	Rotes Licht leuchtet weiter
Schlafmodus	Licht aus

OBSBOT Center

Software-Übersicht

OBSBOT Meet Flip bietet fortgeschrittenen Windows-und Mac-Benutzern eine Steuerungssoftware für OBSBOT Center, die es Ihnen ermöglicht, eine Vielzahl von fortgeschrittenen Einstellungen

an der Kamera durchzuführen, wie beispielsweise die Autoeinfassung aktivieren oder deaktivieren, herein- oder herauszoomen und so weiter.

Herunterladen und Installieren

Laden Sie OBSBOT Center über https://www.obsbot.com/download herunter und installieren Sie es, um Ihre Benutzererfahrung weiter zu verbessern.

Aktualisierung der Firmware

Der OBSBOT Meet Flip kann über die OBSBOT Center Software aktualisiert werden. Wenn die Firmware für ein Software-Upgrade verfügbar ist, erhalten Sie nach dem Anschließen des Geräts eine Eingabeaufforderung. Bitte folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

⚠ Trennen Sie die Kamera während des Firmware-Upgrades nicht ab.

Bitte beachten Sie, dass der Inhalt ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden kann. Um auf die neueste Version des Benutzerhandbuchs zuzugreifen, laden Sie es bitte herunter von: https://www.obsbot.com