



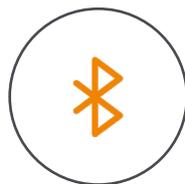
4K-Auflösung



Gestensteuerung 2.0



KI-Auto-Tracking



Kabellose Verbindung



2 µm Pixelgröße



KI-Director Grids

## BESCHREIBUNG

### MASTERMIND ON AIR

Die OBSBOT Tail Air ist eine KI-gesteuerte PTZ-Streaming-Kamera, die in einer Vielzahl von Szenarien eingesetzt werden kann. Mit der unterstützten KI-Algorithmus von OBSBOT kann Ihre Livestream-Erfahrung erheblich verbessert werden. Sie kann zur Content Creation, für Live-Shows, Interviews und Multicam-Setup verwendet werden.

#### OBSBOT TAIL AIR

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 230304        |
| EAN           | 6971889230304 |

## HIGHLIGHTS

### KI-AUTO-TRACKING

Die OBSBOT Tail Air verfügt über außergewöhnliche KI-Fähigkeiten, um Menschen, Haustiere und sogar Objekte mit einer Geschwindigkeit von 120°/s zu verfolgen. Dies macht sie ideal, um jeden dynamischen Moment Ihres täglichen Lebens festzuhalten.

### HERVORRAGENDE LIVESTREAM-VIDEOLEISTUNG

Mit der superklaren optischen Technik und der Objektivkombination bietet das Bild der OBSBOT Tail Air außergewöhnliche Klarheit und Erstaunlichkeit.

### 4K-STREAMING DER NÄCHSTEN STUFE

Die OBSBOT Tail Air erfasst mehr Licht mit erhöhter Pixelgröße für außergewöhnliche Videoqualität bei schlechten Lichtverhältnissen. Sie verbessert auch die Leistung bei hellem Licht für beeindruckend detaillierte Aufnahmen unter allen Lichtbedingungen.

### 2 MM PIXELGRÖSSE

Die OBSBOT Tail Air erfasst mehr Licht mit erhöhter Pixelgröße für außergewöhnliche Videoqualität bei schlechten Lichtverhältnissen. Sie verbessert auch die Leistung bei hellem Licht für beeindruckend detaillierte Aufnahmen unter allen Lichtbedingungen.

### GESTENSTEUERUNG 2.0

Steuern Sie Ihr OBSBOT Tail Air-Gerät mühelos mit intuitiven Gesten, um Ihre Videoaufnahmen zu vereinfachen. Brandneue dynamische Gesten ermöglichen zusätzlich nahtlose und präzise Zoom-Anpassungen.

### MIT EINEM KLICK MIT DEM STREAMING BEGINNEN

Obsbot Start bietet interne Unterstützung für beliebte Livestreaming-Plattformen. Mit nur einem Klick nach Ihrer Voreinstellung wird Ihr Livestream-Signal sofort übertragen.

### KABELLOSE VERBINDUNG

Die OBSBOT Tail Air kann drahtlos gesteuert werden und das Echtzeit-Videosignal auf Ihren mobilen Geräten anzeigen. Ihr OBSBOT-Gerät ist bereit, Ihnen bei der Aufnahme der erstaunlichsten Aufnahmen zu helfen.

### NAHTLOSE KONNEKTIVITÄT MIT NDI-UNTERSTÜTZUNG

Mit Unterstützung von NDI|HX3 kann die OBSBOT Tail Air hochwertiges und latenzarmes Live-Streaming-Video über Wi-Fi und Ethernet [1] bieten. Machen Sie sich bereit für eine nahtlose Konnektivität mit der OBSBOT Tail Air und NDI!

\* Der NDI-Aktivierungscode muss separat erworben werden.

**Abmessungen und Gewicht**

|             |  |
|-------------|--|
| Abmessungen | Eingeschaltet: 69,65 x 73,25 x 132,5 mm<br>Ausgeschaltet: 69,65 x 73,25 x 135,5 mm |
| Gewicht     | 344,5 g  |

**KI-Chip**

Integrierter KI-Chip, Billionen von Berechnungen pro Sekunde

**Kamera**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Bildsensor                   | 1/1,8" CMOS                                    |
| Makro-Pixelgröße             | 2.0µm x 2.0µm                                  |
| Effektive Pixel              | 8,4 Millionen                                  |
| Effektive Pixelauflösung     | 3856x2176                                      |
| Lintenssystem                | 8 optische Linsen                              |
| Zoombereich                  | 4facher Digitalzoom                            |
| ISO-Bereich                  | 100-6400                                       |
| Belichtungswert              | ±3EV   |
| Elektronische Verschlusszeit | 1/8000 s bis zur Grenze der Bilder pro Sekunde |
| Fokus                        | Autofokus/Manueller Fokus                      |
| Blende                       | f/1.8  |
| Äquivalente Brennweite       | 23 mm  |
| Weißabgleich                 | 2000K-10000K                                   |
| Gyroskop                     | 6-Achsen-Gyroskop                              |

**Aufnahme**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Fotoauflösung                  | 4K, 1080P                                      |
| Video-Auflösung                | 4K@30/25/24 fps,<br>1080@60/50/48/30/25/24 fps |
| Maximale Videospeicher-Bitrate | H264: 80Mbps, H265: 80Mbps                     |
| Videoformat                    | MJPEG, H264, H265                              |

**2-Achsen-Gimbal**

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Gimbal-Installation             | Nicht abnehmbar                    |
| Steuerbarer Bereich:            | Schwenken: ±150°; Neigen: -65°~32° |
| Mechanischer Bereich            | Schwenken: ±160°; Neigen: ±90°     |
| Max. steuerbare Geschwindigkeit | 120°/s                             |

**Audio**

|               |  |
|---------------|--|
| Audio-Eingang | Integrierte 2x MEMS-Mikrofone<br>Integrierter 3,5 mm TRS-Anschluss (AUX)<br>Unterstützt MIC IN/LINE IN |
| Audio-Modi    | Rauschunterdrückung/Stereo-Sound   |
| Audio-Format  | AAC/PCM  |

**Wi-Fi**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Betriebsfrequenz                 | 2,4 G/5,8 GHz  |
| Reichweite der Signalübertragung | 2.4G 140m, 5.8G 80m  |
| Sendeleistung                    | 2,4 GHz: <18 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)<br>5,1 GHz: <15 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)<br>5,8 GHz: <15 dBm (FCC/CE/SRRC) |

**Bluetooth**

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Bluetooth-Protokoll               | BLE 5.0                  |
| Bluetooth-Betriebsfrequenzbereich | 2,400 GHz bis 2,4835 GHz |

**USB**

|     |     |
|-----|-----|
| Typ | 2.0 |
|-----|-----|

**Ladegerät und Batterie**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Eingang               | 5V/2A  |
| Schnelllade-Protokoll | Wird nicht unterstützt   |
| Aufladezeit           | 90 Minuten (im ausgeschalteten Zustand)  |
| Betriebszeit          | 154 Minuten<br><small>*Getestet in einer Laborumgebung bei der Aufnahme von Videos mit 1080p/30fps und nur als Referenz zu verwenden</small> |
| Akku-Typ              | Lithium-Polymer (Li-po)  |
| Akku-Kapazität        | 1500mAh  |
| Akku-Energie          | 11.4Wh   |
| Spannung der Batterie | 7.6V   |

**Zusätzliche Features**

Gestensteuerung

**Zusätzliche App**

Obsbot Start

**Speicherkartentyp**

Micro SD (bis zu 512 GB)

**Betriebsumgebung**

|   |            |
|---|------------|
| Temperatur der Arbeitsumgebung der Kamera | -10°C-40°C |
| Umgebungstemperatur beim Laden des Akkus  | -10°C-40°C |
| Umgebungstemperatur bei Batteriebetrieb   | -10°C-40°C |

\*Der Ladevorgang wird unterbrochen, wenn die Akkutemperatur 45°C überschreitet. Wenn z. B. eine externe Stromversorgung angeschlossen ist und die Akkutemperatur 45°C übersteigt, wird die Kamera nicht mehr geladen, sondern direkt über die externe Stromversorgung versorgt.

Version 1; Datum: 24.10.2023