

## Aussehen

OBSBOT Talent



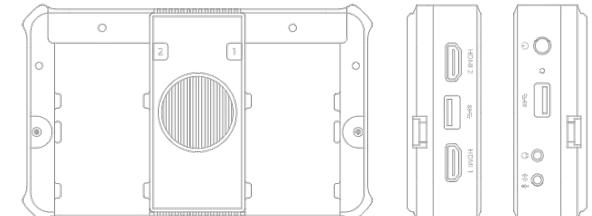
## Größe & Gewicht

Größe: **147,2 mm x 90 mm x 28,5 mm**

Gewicht:

Mit Ständer: **495,2 g**

Ohne Ständer: **402,9 g**



## Bildschirm

Größe: **5,44 Zoll**

Typ: **AMOLED**

Seitenverhältnis: **16:9**

Auflösung: **1920x1080**

Helligkeit: **350 Nits**

Farbtiefe: **8-Bit**

Kontrastverhältnis: **6000:1**

Farbraum: **105% NTSC**

Bildwiederholungsrate: **60Hz**

Blickrichtung: **Alle**

PPI: **405**

Touchscreen: **Kapazitiv**

Bildschirmbeschichtung: **Anti-Fingerprint-Beschichtung**

## Videoeingang

HDMI:

Anschluss: **2x HDMI 2.0 Typ-A-Anschluss**

Typische Auflösung/Bildwiederholrate :

**4096x2160p / 3840x2160p 23.98/24/25/29.97/30/59.94/60**

**1920x1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60**

**1920x1080i 25/29.97/30**

**1280x720p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60**

**720x576p 50/100**

**720x576i 25/50**

**720x480p 59.94/60**

**720x480i 29.97/30**

**Farbtiefe: 8/10/12-Bit**

USB:

Anschluss: 2x USB 3.0 Typ-A-Anschluss, 1x USB 3.0 Typ-C-Anschluss

Auflösung/Bildwiederholrate :

Einzeler USB-A Eingang: Bis zu 1920x1080p, 60fps

Einzeler USB-C Eingang: Bis zu 1920x1080p, 60fps

Doppel USB-A Eingang: Bis zu 1920x1080p, 50fps + 1920x1080p, 30fps

Ein USB-A Eingang + ein USB-C Eingang: Bis zu 1920x1080p, 60fps + 1920x1080p, 60fps

Format: YUYV, MJPG, NV12

SRT Stream:

Codec: H.264, H.265

Auflösung/Bildwiederholrate : Bis zu 1080p, 60fps

RTMP Pull:

Codec: H.264, H.265

Auflösung/Bildwiederholrate : Bis zu 1080p, 60fps

RTMP Push:

Codec: H.264, H.265

Auflösung/Bildwiederholrate : Bis zu 1080p, 60fps

NDI® Stream:

NDI HX2 oder NDI HX3

Codec: H.264, H.265

Auflösung/Bildwiederholrate : Bis zu 1080p, 60fps

Video:

Auflösung: Bis zu 4K

Codec: H.264, H.265

Format: MOV/MP4

Bild:

Format: JPEG/PNG/BMP

## Audioeingang

Mic/Line-In: 1 x 3,5 mm Klinkenstecker, 2-Kanal, 48 kHz, 16-Bit

Audioeingang über HDMI-Anschluss: 2-Kanal, 48 kHz, 16-Bit

Audioeingang über USB-Anschluss: 2-Kanal (nur Mikrofon unterstützt)

Audioeingang über Bluetooth-Gerät:

2-Kanal, 48 kHz, 16-Bit

Audio aus SRT-Stream

Audio aus RTMP-Stream

Audio aus NDI-Stream

Audio in Video-Dateien eingebettet

Hintergrundmusik (BGM): MP3, M4A, WAV-Dateien

## Videoausgang

Streaming und Aufzeichnung:

Codec: H.264, H.265

Auflösung: 1080p, 720p, 540p, 360p (nur für NDI)

Bildrate: 60/59,94/50/30/29,97/25/24/23,98/15 fps (Codierungsoptionen ändern sich entsprechend der Bildrate der Sendung.)

Bitrate:

NDI HX3: bis zu 62,0 Mbit/s, bis zu 1,5 Mbit/s

Andere: bis zu 30,0 Mbit/s, bis zu 256 kbps

**Schlüsselbildintervall:** anpassbar

**Profil:** High Profile, Main Profile, Baseline Profile

**Bitratenmodus:** VBR, CBR

USB-C:

**Port:** 1 \* USB 3.0 Typ-C Anschluss

**Ausgabemodus:** DP-OUT, UVC/UAC

**Auflösung:** 1920x1080

**Bildrate:** 60fps, 50fps

**Abtastformat:** RGB 4:4:4

## Audioausgang

Streaming und Aufnahme: **2-Kanal, 16-Bit, 48 kHz, AAC, 64 kbps/96 kbps/128 kbps**

Kopfhörerausgang: **1x 3,5 mm Klinkenstecker, 2-Kanal, 48 kHz, 16-Bit**

Audioausgabe über Bluetooth-Gerät: **2-Kanal, 48 kHz, 16-Bit**

Audioausgabe über USB-C Anschluss: **2-Kanal, 48 kHz, 16-Bit**

Audioausgabe über USB-A Anschluss: **2-Kanal, 48 kHz, 16-Bit/24-Bit/32-Bit**

## Funktionen des

### USB-A-Anschlusses

Mit einem USB-A/V-Gerät verbinden, z.B. Webcam, USB-Mikrofon, USB-Lautsprecher, etc.

Mit einem USB-Modem verbinden

Mit einem USB-Stick verbinden

- Um Video-, Bild-, Audio- und andere Mediendateien, Firmware-Update-Dateien, Log-Dateien usw. zu übertragen

- Unterstützte Systemformate: FAT32, exFAT und NTFS

Mit einer USB-Tastatur für Tastenkürzel verbinden

## Funktionen des

### USB-C-Ausgangs

Mit einem externen Bildschirm verbinden

- Verbindungsmodus: Das Gerät mit einem Monitor über einen USB-C-zu-HDMI/VGA/DP-Adapter verbinden

- A/V-Anzeigemodus-Optionen: Clean Program, Vorschau, Multi-View, Duplierter Bildschirm, Loop HDMI 1, Loop HDMI 2

- Bildrotation: Rotation um 90° nach links oder Rotation um 90° nach rechts

- Unterstützt die Verwendung eines externen Touchscreens zur Steuerung des Geräts im Duplierter Bildschirm-Modus

Mit einem Computer verbinden

- MTP-Modus: Übertragung von Video-, Bild-, Audio- und anderen Mediendateien, Firmware-Update-Dateien, Log-Dateien usw.

- UVC/UAC Modus<sup>[1]</sup>: Ausgabe von Audio und Video an Streaming-Software

## Funktionen

### Show:

Unterstützt das Erstellen mehrerer Shows im Querformat (16:9) oder Hochformat (9:16) und deren Verwaltung

Unterstützt das Erstellen von Shows mit 60/59,94/50/30/29,97/25/24/23,98 fps

### Szenen:

Unterstützt das Erstellen mehrerer Szenen in einer Show und deren Verwaltung

Unterstützt das Hinzufügen verschiedener Quellen, einschließlich HDMI, Webcam, Video, Bild, RTMP-Stream, SRT-Stream, NDI-Stream, Text und Farbe

Unterstützt die Mehransichtskomposition in einer Szene

Bietet viele Bearbeitungstools, einschließlich Chroma-Key, Zuschneiden, Übergänge usw.

Unterstützt das direkte Umschalten von Szenen oder zuerst eine Vorschau und dann umschalten

Unterstützt das Umschalten von Szenen mit einem sofortigen Schnitt oder Fadeneffekt

### Audio:

Unterstützt die Anzeige von Pegel und Spitze über Audiomesser

Unterstützt das Anpassen des Pegels jedes Eingabe-Audios, Ausgabe und Monitor-Audios

Unterstützt globale oder szenenbasierte Einstellungen für Audioeingangsquellen

Unterstützt AFV (Audio-Follow-Video)

Unterstützt Solo-Monitor

Unterstützt das Umschalten des Monitorgeräts

### GFX:

Unterstützt mehrere GFX-Typen, einschließlich Titel, untere Drittel, animierter Text, digitale Uhr, analoge Uhr, Punkteliste, Social Media, Logo, Punktzahlbrett, Timer, Stoppuhr, individuelles Bild und Text

Unterstützt HTML-Grafiken

Unterstützt die Anzeige mehrerer GFXs und deren Verwaltung

Unterstützt die Steuerung von Punktzahlbrett, Timer und Stoppuhr in Echtzeit

BGM: Unterstützt das Hinzufügen von Hintergrundmusik für jede Szene und die Echtzeitsteuerung

Stift: Kommentiert in Echtzeit auf dem Bildschirm

### PTZ-Steuerung:

Unterstützt die Steuerung der PTZ-Kamera über das Netzwerk, unterstützt Visca UDP, unterstützte Quellen einschließlich HDMI, Webcam (UVC-Kamera), SRT-Stream, RTMP-Stream und NDI-Stream

### Live-Stream:

Unterstützt das Streaming zu YouTube, Twitch und Facebook Live nativ

Unterstützt die Auswahl des RTMP- oder HLS-Protokolls für das Streaming zu YouTube

Unterstützt das Streaming über SRT-, RTMP- und RTMPS-Protokolle

Unterstützt zwei NDI® HX3-Ausgänge, unterstützt NDI-Tally-Leuchten

Unterstützt das Anpassen der Kodierungsparameter und die Auswahl der Kodierungsquelle (Programm, HDMI, Webcam) für ISO-Streaming

Unterstützt das gleichzeitige Streamen zu zwei Zielen

Unterstützt das Senden von Live-Kommentaren als Overlay in den Videofeed beim Streamen in soziale Medien

### Aufnahme:

Unterstützt das Anpassen von Kodierungsparametern

Unterstützt ISO-Aufnahmen, um gleichzeitig zwei verschiedene Quellen aufzunehmen oder zwei-Kanal-Bilder mit unterschiedlicher Qualität für eine Quelle aufzunehmen, unterstützte Quellen sind Programm, HDMI, Webcam sowie NDI|HX2 und NDI|HX3 Stream

Unterstützt das Speichern von Aufzeichnungsdateien im MP4- oder MOV-Format auf lokalem Speicher oder SD-Karte

Unterstützt das Speichern von Bildschirmfotos im PNG-Format auf lokalem oder SD-Karte

Unterstützt das Aufteilen von Aufzeichnungsdateien nach Zeit oder Größe, bis zu 4 Stunden oder 16G

Unterstützt das Exportieren oder Herunterladen von Dateien über Computer, SD-Karte, USB-Flashlaufwerk oder Web-UI

## Netzwerk

Unterstützt Ethernet, Wi-Fi und Cellular

- Ethernet: 1x RJ45-Anschluss, 10/100/1000 Mbps Base-T
- Wi-Fi: 2,4G/5G, Station und Hotspot-Modi unterstützt
- Cellular: USB-Modem unterstützt (nicht mitgeliefert)

Unterstützt Bluetooth für Audioeingabe oder -ausgabe mit Bluetooth-Geräten, und unterstützt auch Bluetooth-Tastatur, usw.

- Bluetooth: BT 5.0

---

## Speicher

Interner Speicher: **64GB**

SD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten): **FAT32 (unter 128G), NTFS, exFAT**

---

## Stromversorgung

Netzstrom:

**Stromversorgung: 12V/1,5A**

**Maximaler Stromverbrauch: 15W**

Akku-Pack:

**2x DC 7,4V (NP-F Akkupacks, nicht im Lieferumfang enthalten)**

**Heiß austauschbar**

---

## LED-Leuchte

Hinweise: Die beiden hinteren LED-Leuchten können als Batterieanzeige oder NDI-Tally-Lichter eingestellt werden.

Batterieindikatoren (Standard):

**Grün: 50% - 100%**

**Orange: 25% - 50%**

**Rot: <25%**

**Aus: leer**

NDI-Tally-Lichter:

**Rot: Das NDI-Streaming-Signal befindet sich im PGM-Modus.**

**Grün: Das NDI-Streaming-Signal befindet sich im PVW-Modus**

---

## Arbeitsumgebung

Betriebstemperatur: -10 bis 50 Grad C (Netzteil)

Lagertemperatur: -20 bis 70 Grad C

Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 90% nicht kondensierend