



Größe & Gewicht

Betriebszustand: 97,5*103,5*155mm

AUS-Zustand: 97,5*103,5*172mm

Gewicht: 1,066kg

KI-Chip

Integrierter KI-Chip, Billionen von Berechnungen pro Sekunde

Kamera

Bildsensor: 1/1.5" CMOS

Pixelgröße: 2.0µm*2.0µm

Effektive Pixeln: 50 Millionen

Effektive Pixelauflösung: 8192x6144

Objektivsystem: 12x optische Linsen

Zoom-Bereich: 5x optischer Zoom
12x Hybrid-Zoom

Blende: f/1.8-f/3.0

Fokus: Auto Fokus

Manueller Fokus

Äquivalente Brennweite: 4.6mm-23mm

Sichtfeld: W (1x): FOV (D): 89°; FOV (H): 81°
T (5x): FOV (D): 21°; FOV (H): 18°

ISO-Bereich: 100-6400

Belichtungswert: ±3EV

Elektronische Verschlusszeit: 1/8000 s bis zur maximalen Bildrate

Weißabgleich: 2000K-10000K

Gyroskop: 6-Achsen-Gyroskop

Fotoauflösung: 4K, 1080P, 720P

Auflösung und Bildrate: Aufnahme

4K: 3840*2160@60/59.94/50/48/30/29.97/25/23.98 fps

1080p: 1920*1080@120/60/59.94/50/48/30/29.97/25/23.98 fps

720p: 1280*720@120/60/59.94/50/48/30/29.97/25/23.98 fps

HDMI

4K: 3840*2160@60/59.94/50/30/29.97/25/24 fps

1080p: 1920*1080@60/59.94/50/30/29.97/25/24 fps

1080p: 1920*1080i@60/59.94/50 fps

720p: 1280*720@60/50 fps

SDI

1080p: 1920*1080@60/59.94/50/30/29.97/25/24 fps

NDI/RTSP/SRT

4K: 3840*2160@60/59.94/50/48/30/29.97/25/23.98 fps

1080p: 1920*1080@60/59.94/50/48/30/29.97/25/23.98 fps

720p: 1280*720@60/59.94/50/48/30/29.97/25/23.98 fps

Maximale Video-Speicher-Bitrate: **H264: 160Mbps, H265: 160Mbps**

Unterstütztes Dateisystem: **FAT32, exFAT**

****Nur exFAT unterstützt segmentierte Video-Speicherung.**

Videoformat: **MJPEG, H264, H265**

3-Achsen-Gimbal

Gimbal-Installation: **Nicht abnehmbar**

Kontrollbereich: **Schwenk: ±160°**

Neigung: -60°~32°

Drehung: -120°~120°

Mechanischer Bereich: **Schwenk: ±175°**

Neigung: ±90°

Drehung: -135°~135°

Maximale Kontrollgeschwindigkeit: **120°/s**

Winkelzitter: **±0.003°**

Wi-Fi

Standard: **Wi-Fi 6**

Wi-Fi-Betriebsfrequenz: **2.4 G/5.8 GHz**

Wi-Fi-Signalübertragungsbereich: **2.4G 140m, 5.8G 80m**

Wi-Fi-Protokoll: **802.11 a/b/g/n/ac/ax**

Bluetooth

Bluetooth-Protokoll: **BLE 5.4**

Bluetooth-Betriebsfrequenzbereich: **2.400 GHz bis 2.4835 GHz**

Bluetooth-Übertragungskraft (EIRP): **< 14 dBm**

I/O-Schnittstelle

Stromversorgung: **USB-C: Standard 5V/2A, unterstützt den schnellen Ladeprotokollstandard USB PD3.0**

Maximale Eingangsspannung 20V, maximaler Eingangsstrom 2A

(Es wird empfohlen, ein Ladegerät zu verwenden, das den Standard USB PD3.0 unterstützt, um eine ordnungsgemäße Ladung zu gewährleisten)

PoE+: IEEE 802.3 af/at, maximale unterstützte Eingangsleistung 30W

Video-Schnittstelle: **1* HDMI 2.0, 1* 3G-SDI, 1* USB-C 3.0**

Netzwerkschnittstelle: **1* RJ45 10/100/1000Mbps Ethernet-Port (mit PoE+)**

Audio-Schnittstelle: **1* MIC IN (3.5mm Audio-Schnittstelle), 1* LINE IN (3.5mm Audio-Schnittstelle)**

Steuerungsschnittstelle: **1* 2.5mm RS232-Eingang, Protokoll: VISCA / Pelco-D / Pelco-P**

1* 2.5mm RS232-Ausgang, Protokoll: VISCA / Pelco-D / Pelco-P

1* USB-C 3.0, Protokoll: UVC

Batterie

Batterietyp: **Lithium-Polymer (Li-po)**

Batteriekapazität: **5000mAh**

Batterieleistung: **38Wh**

Batteriespannung: **7.6V**

Betriebszeit: **343 Minuten**

Gemessen während der kontinuierlichen Aufnahme von 1080p/30fps unter Laborbedingungen, die Werte dienen nur als Referenz

Ladezeit: **150 Minuten (wenn ausgeschaltet)**

Zusätzliche Funktionen

Gestensteuerung

Zusätzliche Software



Obsbot Start



OBSBOT Center



Obsbot Live

Speicherkartenart

MicroSD (Maximale Unterstützung: 1TB)

Betriebsumgebung

Betriebstemperatur der Kamera: -10°C bis 40°C

Temperatur der Batterieladung: -10°C bis 40°C

Betriebstemperatur der Batterie: -10°C bis 40°C

⚠ Das Laden wird stoppen, wenn die Temperatur der Batterie 45°C überschreitet.

Zum Beispiel, wenn an eine externe Stromquelle angeschlossen, wird die Kamera aufhören zu laden, wenn die Temperatur der Batterie 45°C überschreitet und wird direkt von der externen Energiequelle betrieben.

