

v1.1

Gebbruikershandleiding

Nederlands

Leeswijzer

Opmerking

⚠ Belangrijke overweging

Aanbeveling

Wij raden gebruikers aan eerst instructievideo's te bekijken en de gebruikershandleiding te lezen om het gebruiksproces te begrijpen.
<https://obsbot.com/download>



Zelfstudievideo

Gebruikers kunnen via de volgende link toegang krijgen tot en zelfstudievideo's bekijken om het product correct te gebruiken.
<https://www.obsbot.com/explore/obsbot-tail-air>

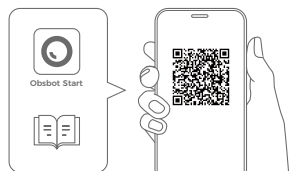


Inhoud

Leeswijzer	2
Opmerking	2
Aanbeveling	2
Zelfstudievideo	2
Obsbot Start App	5
Overzicht van OBSBOT Tail Air	6
Over Tail Air	6
Informatie over onderdelen	6
Instellen van Tail Air	7
Plaatsingsinstructies	7
Gimbal	7
Aan/Uit	7
Het Invoegen van de Micro SD-kaart	7
Gebarenbediening	8
Indicator Beschrijving	9
Zoemer	9
Oplaadinstructies	10
Batterijindicator	10
Obsbot Start App	11
Softwareoverzicht	11
Verbinden met de Obsbot Start App	11
Opname-weergave	13
Opname & Live Streaming Configuratie	17

Firmware-upgrade	18
Firmware-upgradeoverzicht	18
Upgrade via Obsbot Start App	18
Gebruik van een Micro SD-kaart om te upgraden	18
Specificaties	19

Obsbot Start App



<https://www.obsbot.com/support/obsbot-tail-air>



1. Scan de QR-code of zoek naar de 'Obsbot Start' app in de app store om de Obsbot Start app te downloaden.
2. Zet je Tail Air aan.
3. Zet Bluetooth en Wi-Fi aan op je telefoon.
4. Open de app en tik op je camera (de standaardnaam is "Tail Air_XXXXXX"), volg dan de instructies in de app om je Tail Air te verbinden.

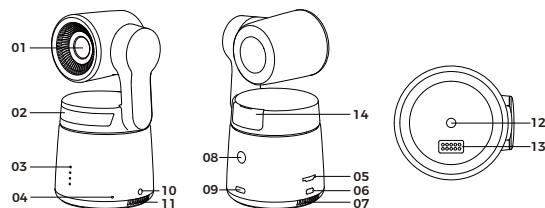
⚠ Systeemvereisten
iOS 11.0 of nieuwer
Android 8.0 of nieuwer

Overzicht van OBSBOT Tail Air

Over Tail Air

Door de nieuwste AI-technologie en professionele beeldvormingssystemen van OBSBOT te integreren, biedt de OBSBOT Tail Air naadloze real-time monitoring en uitgebreide controle van live-uitzendingen via de intelligente AI-regisseurroosters. De uitstekende AI Auto Tracking-functies omvatten het volgen van mensen, dieren en zelfs objecten zonder externe hulp. Bovendien maakt Gesture Control 2.0 op afstand de overdracht van bedieningsopdrachten mogelijk, wat creatieve mogelijkheden ontgrendelt.

Informatie over onderdelen



- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 01. Camera Lens | 08. Powerknop |
| 02. Statusindicator | 09. USB-C-poort |
| 03. Batterijindicator | 10. 3.5 mm Audiopoort |
| 04. Dubbele Ingebouwde Microfoon | 11. Koeling Inlaat |
| 05. Micro SD-kaartsleuf | 12. UNC 1/4-20-interface |
| 06. Micro HDMI-poort | 13. Verlengingspin-interface |
| 07. Koeluitlaat | 14. Draadloze Module-sleuf |

Instellen van Tail Air

Plaatsingsinstructies

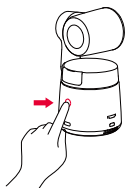
OBSBOT Tail Air is uitgerust met een standaard UNC 1/4-20 moerconnector aan de onderkant voor het monteren van de camera op een statief of directe plaatsing op een vlakke ondergrond.

Gimbal

OBSBOT Tail Air is uitgerust met een 2-assige borstelloze motorgimbal. Het controleerbare rotatiebereik voor de pan is $\pm 150^\circ$ en voor de tilt is -65° tot 32° .

Aan / Uit

Druk de aan / uit-knop in en houd deze ingedrukt totdat het indicatielampje blauw knippert in een cyclus om de camera aan / uit te zetten.



⚠ Als het product lange tijd in gebruik is, zal de onderkant van het product warm worden, wat een normale situatie is.

Het Invoegen van de Micro SD-kaart

De Tail Air heeft geen ingebouwde opslag, dus plaats een Micro SD-kaart in de aangewezen sleuf om foto's en video's te kunnen maken. Om de kaart te verwijderen, duwt u deze voorzichtig om deze gedeeltelijk uit te werpen. Vervolgens kunt u de media overzetten naar een mobiel apparaat of computer.



⚠ Het wordt aanbevolen om een Micro SD-kaart met UHS-I Speed Grade 3 rating te gebruiken (moet apart worden aangeschaft).

Gebarenbediening

Menselijke Tracking Aan / Uit

Om de menselijke tracking-modus in te voeren, voert het gebaar uit dat in de figuur wordt getoond. Het huidige statusindicatielampje knippert twee keer en wordt dan een stabiele blauwe staat, wat aangeeft dat u succesvol de menselijke tracking-modus hebt ingevoerd.

Om de menselijke tracking-modus te verlaten, voert u hetzelfde gebaar opnieuw uit. Het blauwe statusindicatielampje knippert twee keer en wordt dan groen of paars, wat aangeeft dat u succesvol de menselijke tracking-modus hebt verlaten.



Zoom naar 2x (standaard) / Annuleren

Voer de gebarenbediening uit die in de figuur wordt getoond. Het statusindicatielampje knippert twee keer om aan te geven dat het in-/uitzoomen is uitgevoerd.



Start / Stop Opnemen

Voer de gebarenbediening uit die in de figuur wordt getoond. Het statusindicatielampje knippert twee keer om aan te geven dat de video-opname is gestart of gestopt.



Dynamische Zoom

Voer de gebarenbediening uit die in de figuur wordt getoond totdat het statuslampje begint te knipperen, wat aangeeft dat de dynamische zoomfunctie is geactiveerd. Pas de zoom aan door uw handen dicht bij elkaar te brengen of verder uit elkaar te bewegen. Het in-/uitzoomen stopt totdat er geen gebaar meer wordt gedetecteerd of de zoomstatus niet meer kan worden aangepast.



⚠ Wees voorzichtig dat u uw gezicht niet bedekt met uw handen en houd uw vingers open voor gebarenbediening.

⚠ Ga naar de onderstaande link om de zelfstudievideo voor gebarenbediening te vinden.

<https://www.obsbot.com/explore/obsbot-tail-air>

Indicator Beschrijving

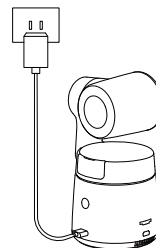
Apparatuurstatus	Statussen van de Indicator
Opstarten en initialiseren	Blauwe lampjes knipperen rond
Uitvoeren van gebarenbedienings-functies	De lampjes knipperen twee keer in hun huidige kleur samen, wat betekent dat uw gebaar succesvol is herkend
Streamen of opnemen-Tracking-doel niet geselecteerd	Adem in groen licht
Streamen of opnemen-Tracking-doel geselecteerd	Adem in blauw licht
Streamen mislukt en opnieuw proberen	Knipperen in geel licht
STA-modus - Trackingdoel niet geselecteerd	Egaal groen licht
AP-modus-Trackingdoel niet geselecteerd	Egaal paars licht
STA/AP-modus-Trackingdoel geselecteerd	Egaal blauw licht
Trackingdoel verliezen	Egaal geel licht
Een foto nemen	De lampjes knipperen één keer in hun huidige kleur
Camera in storing	Egaal rood licht
Camerafouten, inclusief volle SD-kaart of updatefouten, enzovoort	Adem in rood licht
Firmware upgraden	De lampjes knipperen afwisselend in geel en blauw

Zoemer

Uitleg	Tweetmodus
Aanzetten of uitzetten	DDD
Een foto nemen	D
Beginnen met streamen en opnemen	D
Batterijniveau is laag en camera gaat uitzetten	DDD
Firmware upgraden	D--D--D--
Camerafouten, inclusief volle SD-kaart of updatefouten, enzovoort	DDDDDD

Oplaaad instructies

Gebruik de meegeleverde USB-C-kabel voor het opladen tijdens het eerste gebruik om normale werking te garanderen.



⚠ Het wordt aanbevolen om een FCC/CE-gecertificeerde USB-oplader met een beoordeling van 5V/2A te gebruiken.

Batterijindicator

● Constant blauw ● Knipperend blauw ● UIT

Type	Capaciteit	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
Batterijdetectie Bij Het Indrukken Van De Aan/Uit-knop	0%-10%	●	●	●	●
	11%-25%	●	●	●	●
	26%-30%	●	●	●	●
	31%-45%	●	●	●	●
	46%-60%	●	●	●	●
	61%-75%	●	●	●	●
	76%-95%	●	●	●	●
	96%-100%	●	●	●	●
Ontladen	0%-10%	●	●	●	●
	11%-25%	●	●	●	●
	26%-45%	●	●	●	●
	46%-75%	●	●	●	●
	76%-100%	●	●	●	●

Opladen	0%-25%				
	26%-45%				
	46%-75%				
	76%-95%				
	96%-100%				

⚠ Het opladen stopt wanneer de batterijtemperatuur hoger is dan 45°C. Bijvoorbeeld, wanneer aangesloten op een externe voedingsbron, als de batterijtemperatuur hoger is dan 45°C, zal de camera stoppen met opladen en direct van de externe voedingsbron worden voorzien.

Obsbot Start App

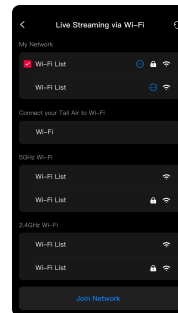
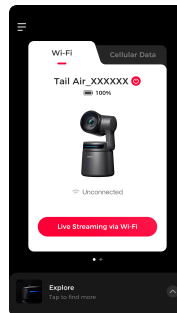
Softwareoverzicht

Wanneer gebruikt met de Obsbot Start app, kunnen gebruikers de camera op hun mobiele apparaten bedienen en handmatig beeldparameters aanpassen. De app ondersteunt ook één-knop live streaming en toegang tot AI director grids, wat zorgt voor een meer handige en moeiteloze live streaming ervaring.

Verbinden met de Obsbot Start App

1. Druk de aan / uit-knop op de Tail Air in en houd deze ingedrukt om deze aan te zetten.
2. Schakel Bluetooth en Wi-Fi in op uw mobiele apparaat.
3. Start de Obsbot Start app en selecteer de bijbehorende Tail Air.
4. Tail Air ondersteunt drie verbindingsmethoden: Wi-Fi-verbinding, mobiele data-verbinding en bekabelde netwerkverbinding.

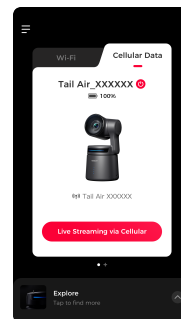
(1) Wi-Fi-verbinding



- ① Tik op "Wi-Fi".
- ② Tik op "Live Streaming via Wi-Fi", selecteer het Wi-Fi-netwerk dat u wilt gebruiken en voer het wachtwoord in om verbinding te maken. (De Wi-Fi-lijst bevat twee frequentiebanden: 5GHz en 2.4GHz. Het wordt aanbevolen om 5GHz te gebruiken.)
- ③ Eenmaal verbonden, zal het automatisch naar de opname-weergave gaan.

(2) Mobiele Data-verbinding

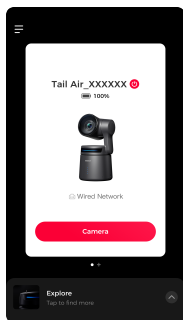
Als u geen lokaal Wi-Fi-netwerk heeft, kunt u verbinding maken met de hotspot van Tail Air via AP-modus en streamen via het mobiele netwerk van uw mobiele apparaat.



- ① Tik op "Cellular Data".
 - ② Tik op "Live Streaming via Cellular" en maak verbinding met de hotspot van Tail Air.
 - ③ Eenmaal verbonden, zal het automatisch naar de opname-weergave gaan.
- ⚠ De kwaliteit van live streaming via mobiele data kan minder betrouwbaar zijn dan via een Wi-Fi-verbinding.

(3) Bekabelde Netwerkverbinding

Sluit Tail Air aan op de router of switch via een USB-C naar Ethernet-adaptor. Zodra uw mobiele apparaat zich in hetzelfde lokale netwerk bevindt, kunt u de verbinding tot stand brengen.



⚠ Nadat u de USB-C naar Ethernet-adaptor heeft aangesloten, zal Tail Air automatisch opnieuw opstarten voor configuratie.

⚠ De USB-C naar Ethernet-adaptor moet apart worden aangeschaft op <http://www.obsbot.com>.

Opname-weergave



1. Homeknop

Tik om terug te keren naar het beginscherm.

2. Gimbalbesturing

Houd vast en sleep over het scherm om de gimbal te bedienen.

3. AI-tracking

Dubbelklik om mens / dier te selecteren / deselecteren voor tracking.

4. Uitzendvenster

Toon de real-time uitvoerbeeld. Tik om in te zoomen.

5. Audio-instellingen

Toon real-time volume. Tik om toegang te krijgen tot het audiopaneel en pas de bijbehorende parameters aan.

6. Opnemen / Livestreamen

Voor het eerste gebruik, tik om de opname / live configuratie in te voeren. Na configuratie kunt u tikken om snel te starten met opnemen of live streamen. Zie "Opname & Live Streaming Configuratie" voor details.

7. Vooraf ingestelde posities

Tik om een vooraf ingestelde positie toe te voegen. Houd de knop lang ingedrukt om bij te werken / te verwijderen nadat u deze heeft toegevoegd.

8. Reset / Initiële Positie

Tik om Tail Air terug te zetten naar zijn initiële positie. Houd lang ingedrukt om de initiële positie in te stellen.

9. Afbeelding bijsnijden

Tik om naar het bijsnijdscherm te gaan.

 **Volledig scherm:** Tik om over te schakelen naar volledig scherm / vooraf ingestelde weergave.

 **Vooraf Ingestelde Zoomverhouding:** Stel de grootte in van het rode kader dat verschijnt wanneer u op het scherm tikt.

 **Vooraf Ingestelde Posities:** Tik om vooraf ingestelde posities toe te voegen. Houd lang ingedrukt om bij te werken / te verwijderen nadat u deze heeft toegevoegd.

10. Gimbal en Weergave

Tik om de gimbalbesturing en zoompaneel te openen, waardoor u handmatige controle heeft over de gimbal en zoom.

11. Object Tracking

Tik om de object tracking in te voeren, selecteer het object voor tracking door een vak te tekenen, en dubbelklik om het tracking te annuleren.

12. AI-instellingen

Tik om de lijst met instellingen te openen.

 **Automatisch Kaderen:** Tik om te schakelen tussen AI-kadering en het scherm voor real-time output.

 **Volgsnelheid:** Tik om de volgsnelheid te schakelen. (Slow / Standard / Fast).

 **Compositielijnen:** Tik om naar de instellingen voor compositielijnen te gaan, en pas de positionering van het doel in het frame aan.

 **Object Tracking:** Tik om naar de objecttracking te gaan.

13. Meer instellingen

Tik om het instellingenpaneel te openen.

Apparaatstatusbalk:

 80% :Toon de batterijstatus van de camera,  OBSBOT :Toont de huidige netwerkstatus,  :Staat het u toe de camera uit te zetten,   :Toon de verbindingstatus van relevante accessoires.

Gesture Control: Ondersteuning voor het in- / uitschakelen van gebarenbesturing.

Audio: Audioparameters aanpassen.

Face Auto Exposure: Inschakelen (globale belichting) / Uitschakelen (automatische gezichtsbelichting).

ISO Upper and Lower Limits: Pas de boven- en ondergrenzen van ISO aan, bereik: 100-6400. (ISO Bovengrens > ISO Ondergrens).

Output: Kan UVC / NDI / RTSP-modi inschakelen, standaard is uitgeschakeld. UVC Mode: Na het inschakelen van de UVC Mode zijn NDI / Opname / Live Streaming / HDMI / RTSP niet beschikbaar.

NDI Mode: Na het inschakelen van de NDI Mode zijn UVC / Live Streaming / HDMI / RTSP niet beschikbaar.

 NDI Mode moet handmatig worden geactiveerd, en de NDI-licentiesleutel moet apart worden aangeschaft op <http://www.obsbot.com>.

RTSP Mode: Na het inschakelen van de RTSP-modus zijn UVC / NDI / Live Streaming niet beschikbaar.

Media Settings: Pas de framesnelheid, encoderingsformaat, bitrate, resolutie en andere parameters aan.

Tail Air Settings: Stel camerfuncties in.

Power-on Shooting: Standaard uitgeschakeld. Wanneer ingeschakeld, kunt u instellen om op te nemen / live te streamen bij het inschakelen (vereist configuratie van live streaming informatie).

Auto Power Off: Standaard uitgeschakeld. Wanneer ingeschakeld, kunt u instellen om op te nemen / live te streamen bij het inschakelen (vereist configuratie van live streaming informatie).

Timed Power Off: Standaard uitgeschakeld. Wanneer ingeschakeld, kunt u de geplande uitschakeltijd en -datum instellen.

Timed Power On: Standaard uitgeschakeld. Wanneer ingeschakeld, kunt u de geplande inschakeltijd en -datum instellen.

Status Light: Standaard ingeschakeld, instelbare helderheid van de statuslamp.

Buzzer: Standaard ingeschakeld, hoorbare meldingen helpen bij het bepalen van de status van de camera.

Plug / Unplug to Power On/Off: Standaard uitgeschakeld, wanneer ingeschakeld, zal de camera automatisch inschakelen bij stroomtoevoer en uitschakelen bij loskoppelen.

Customize Button: Stel de functies van de aanpasbare knop in: None (default) / Mute Output / One-key Wide / On/Off Status Light, te gebruiken in combinatie met de Tail Air Slimme Afstandsbediening.

 Tail Air Slimme Afstandsbediening moet apart worden aangeschaft op <http://www.obsbot.com>.

SD Card: Bekijk de totale capaciteit en huidige resterende geheugen van de SD-kaart, en formatteer de SD-kaart.

Video Segmentation: 4G / 8G / 16G / 32G (standaard) / 64G.

 Alleen SD-kaarten geformatteerd in exFAT ondersteunen deze functie.

Reset All Connections: Wis alle verbindinggegevens voor de camera.

Restore Factory Settings: Tik om de camera terug te zetten naar de originele fabrieksinstellingen. Dit zal alle huidige instellingen verwijderen en de camera zal worden teruggezet naar de originele fabrieksinstellingen en opnieuw opstarten.

Feedback: Voer gebruikersbeschrijvingen in om feedback naar de backend te verzenden.

About Device: Toon camerainformatie, inclusief apparaatnaam, apparaatmodel, serienummer, Wi-Fi / Bluetooth MAC-adres, RTSP-informatie, netwerkconfiguratie, firmwareversie, enz.

14. Album

Tik om het album te openen om opgenomen video's en foto's te beheren.

15. Camera-instellingen

Tik om naar de camerainstellingen te gaan.

Belichtingsmodus: Tik om tussen belichtingsmodi te schakelen tussen A (Automatische modus) en M (Handmatige modus).

Belichtingsparameters: Instelbare ISO, Sluiterijd, EV en Focus methoden.

Scherpstelmodus: AF-S / AF-C / MF.

 **Anti-flikker:** Uit (standaard) / 50Hz / 60Hz. Stel de anti-flikker frequentie in om flikkering veroorzaakt door tl-verlichting of tv-schermen te verminderen bij het fotograferen binnenshuis.

 **Richtingsomkering:** Tik om de afbeelding horizontaal om te keren.

 **Rasters:** Tik om rasterlijnen in te schakelen om te helpen bij het kaderen.

 **HDR:** Uitschakelen (standaard) / Inschakelen.

 **AE-vergrendeling:** Uitschakelen (standaard) / Inschakelen.

Style: Schakel tussen beeldstijlen, Standard(default) / Outdoor / Pastel / Custom (adjustable sharpness, contrast, saturation, hue, brightness).

White Balance: Pas de witbalansparameters aan, Auto (default) / Daylight / Fluorescent / Tungsten / Cloudy / Custom (adjustable color temperature).

16. AI-regisseuroosters

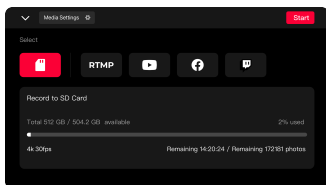
Tik om naar de AI-regiseurinterface te gaan om voorbeeldweergaven te bekijken en te beheeren.

- Gezichtsweergave:** Inschakelen (standaard) / Uitschakelen. Wanneer AI-tracking niet is ingeschakeld, zal het een close-up opname bijsnijden op basis van de herkende gezichten, waarbij maximaal 3 gezichtsweergaven worden weergegeven.

Opname & Live Streaming Configuratie

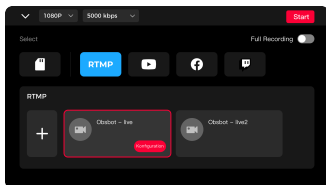
1. Opname

Het selecteren van opnemen toont informatie over de SD-kaart. Tik op de "Start" knop in de rechterbovenhoek om de video-opname te starten.



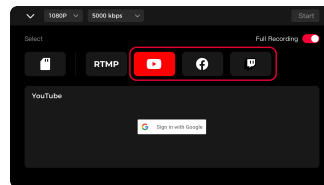
2. RTMP

Bij het selecteren van RTMP moet u handmatig RTMP-informatie invoeren, inclusief RTMP-naam, RTMP-URL en stream key (optioneel). Na succesvolle creatie tikt u op "Start" in de rechterbovenhoek om live streaming te starten.



3. Live Streamingplatform

Bij het selecteren van derden live platforms (inclusief Facebook, YouTube, Twitch), logt u in op het respectievelijke platformaccount en configureert u de live streaming informatie. Na succesvolle installatie, tikt u op "Start" in de rechterbovenhoek om live streaming te starten.



- ⚠ Bij het kiezen van RTMP of een live platform van derden kunt u continue opname inschakelen gedurende het hele proces. De opname zal synchroniseren met de live streaming, en u kunt handmatig stoppen met opnemen tijdens de live uitzending. Het ondersteunt ook het aanpassen van de live streaming resolutie en bitrate tijdens het proces.

Firmware-upgrade

Firmware-upgradeoverzicht

- ① Tijdens de upgrade zullen de gele en blauwe lampjes afwisselend knipperen.
- ② Na een succesvolle upgrade verandert de statusindicator in de normale bedrijfsmodus. U kunt verbinding maken met de app om de upgrade resultaten te controleren.
- ③ Als de upgrade mislukt, zal het lampje rood worden en zal de camera een piepend geluid maken.

Upgrade via de Obsbot Start App

Verbind de OBSBOT Tail Air met uw telefoon via de Obsbot Start app. De app geeft u een upgrade-melding wanneer u een upgrade moet uitvoeren. Volg vervolgens de instructies van de app om te upgraden.

Gebruik van een Micro SD-kaart om te upgraden

Download het nieuwste upgradepakket op de officiële website van OBSBOT. Pak het upgradepakket uit en kopieer het .bin-bestand naar de hoofdmap van de SD-kaart. Plaats de SD-kaart in uw Tail Air. Zodra Tail Air de SD-kaart leest, zal het opnieuw opstarten en upgraden.

- ⚠ Voordat u upgrade, zorg ervoor dat de SD-kaart meer dan 1GB bruikbare capaciteit heeft, en de batterij van de camera moet meer dan 25% zijn.

⚠ Na het voltooien van de upgrade, kunt u het resultaat controleren via het .txt-bestand in de hoofdmap van de SD-kaart.

Specificaties

Product			OBSBOT Tail Air
Model			OSB-2108-CW
Grootte			69.65*73.25*132.5mm
Gewicht			344.5g
AI-chip			Geïntegreerde AI-chip. Biljoenen berekeningen per seconde
Camera	Beeldsensor	1/1.8" CMOS	
	Effectieve pixels	8.4 miljoen	
	Effectieve pixelresolutie	3856 x 2176	
	Lenssysteem	8 Optische Lenzen	
	Zoom-bereik	4X digitale zoom	
	ISO-bereik	100-6400	
	Belichtingswaarde	±3 EV	
	Elektronische sluitersnelheid	1/8000s tot het limiet van frames per seconde	
	Focus	Auto Focus/Handmatige Focus	
	Diafragma	f/1.8	
	Equivalent brandpuntsafstand	23mm	
	Witbalans	2000K-10000K	
	Gyroscoop	6-assige Gyroscoop	
	Fotoresolutie	4K@30/25/24 fps 1080P@60/50/48/30/25/24 fps	
	Videoformaat	MJPEG . H.264, H.265	
2-assige gimbal	Maximale videobitrate voor opslag	H.264: 100Mbps, H.265: 80Mbps	
	Gimbal installatie	Niet-verwijderbaar	
	Controlebereik	Pan: ±150°; Tilt: -65°~32°	
	Mechanisch bereik	Pan: ±160°; Tilt: ±90°	

	Maximale controleerbare snelheid	120°/s
	Hoek trilling	±0.02°
Audio	Audio-ingang	Ingebouwde twee MEMS-microfoons Ingebouwde 3.5 mm TRS-connector (AUX) Ondersteuning MIC IN / LINE IN
	Audio-modi	Ruisonderdrukking / Stereogeluid
	Audioformaat	AAC/PCM
Wi-Fi	Bedrijfsfrequentie	2.4 G/5.8 GHz
	Signaaltransmissie-bereik	2.4G 140m; 5.8G 80m
	Transmissie vermogen	2.4 GHz: <18 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <15 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <15 dBm (FCC/CE/SRRC)
Blue-tooth	Bluetooth-protocol	BLE 5.0
	Bluetooth operationeel frequentiebereik	2.400 GHz to 2.4835 GHz
Oplader & Batterij	Batterijtype	Lithium-polymeer (Li-po)
	Batterijcapaciteit	1500mAh
	Batterijenergie	11.4Wh
	Batterijspanning	7.6V
	Input	5V/2A
	Bedrijfstijd	154 minuten *Getest in een laboratoriumomgeving bij het opnemen van 1080p/30fps video en moet alleen ter referentie worden gebruikt
	Oplaadtijd	90 minuten (Uitgeschakelde status)
Geheugenkaart	Type	Micro SD (tot 512 GB)
Bedrijfsomgeving	Werkomgevings-temperatuur van de camera	-10°C~40°C
	Omgevingstemperatuur voor het opladen van de batterij	-10°C~40°C

	Omgevingstemperatuur voor het bedienen van de batterij	-10°C~40°C
--	--	------------

Let op de inhoud kan worden bijgewerkt zonder voorafgaande kennisgeving. Om de meest recente versie van de gebruikershandleiding te raadplegen, kunt u deze downloaden van:
<https://www.obsbot.com>