# AKASO

# **AKASO 360**

360 Actiecamera



Gebruikershandleiding

# Belangrijke berichten

Gefeliciteerd met uw nieuwe AKASO 360 Action Camera! We begrijpen dat u enthousiast bent om uw nieuwe camera te gebruiken, maar neem eerst even de tijd om deze handleiding door te nemen. Dit helpt u de functies van de camera optimaal te benutten en deze veilig te gebruiken. Het is belangrijk om de firmware van de camera regelmatig bij te werken. Verbind de camera via de Wifi met de AKASO 360-app om de nieuwste firmware te downloaden en te installeren.

1. Deze camera is een precisie-instrument. Bescherm deze tegen vallen of stoten om schade te voorkomen.

2. Voorkom krassen of barsten in de lens. Als het glas van de lens beschadigd is, behandel het dan voorzichtig om letsel te voorkomen.

3. Bewaar de camera uit de buurt van apparaten of objecten met sterke magnetische velden of stroom, zoals motoren en magneten.

4. Vermijd het gebruik van de camera tijdens onweersstormen voor uw veiligheid.

5. Zorg ervoor dat de camera werkt binnen het aanbevolen temperatuurbereik. Laat de camera niet langdurig blootstaan aan hoge of lage temperaturen, aangezien dit de levensduur kan verkorten.

6. Vermijd plotselinge veranderingen in temperatuur of luchtvochtigheid om condensvorming op of in de camera te voorkomen.

7. Vermijd het langdurig opladen van de camera. Houd de camera tijdens het opladen buiten bereik van kinderen en huisdieren om ongelukken te voorkomen.

8. Verwijder de batterij uit de camera als u deze langere tijd niet gebruikt.

9. Bewaar de camera op een droge plaats, uit de buurt van scherpe objecten en vochtige omgevingen.

10.Houd de AKASO 360 uit de buurt van stoffige of zanderige omgevingen.

11. Probeer de camera niet zelf te demonteren of te repareren. Ongeautoriseerde reparaties kunnen de garantie vervallen doen en verdere schade veroorzaken.

# Micro SD-kaart gebruiken

Om foto's en video's vast te leggen, hebt u een geheugenkaart nodig (apart verkrijgbaar). We raden aan om geheugenkaarten van een merk te gebruiken die voldoen aan de volgende eisen:

- 1. Snelheidsklasse: UHS-I V30, UHS-I U3 of hoger
- 2. Capaciteit: Ondersteunt tot 512 GB
- 3. Bestandssysteem: exFAT

#### Opmerking:

1. Houd uw handen schoon en droog wanneer u de geheugenkaart vasthoudt en raak de metalen contacten niet aan. Als de kaart of camera vuil wordt, kunt u deze reinigen met een zachte doek of gum. Gebruik geen chemische of vloeibare reinigingsmiddelen, omdat deze de kaart of camera kunnen beschadigen.

2. Verwijder de kaart niet terwijl u video's opneemt, foto's maakt of media afspeelt, omdat dit kan leiden tot verlies van bestanden of schade aan de camera.

3. Formatteer de kaart niet en wijzig de bestanden niet wanneer de kaart in andere apparaten wordt geplaatst. Het is raadzaam om een back-up te maken voordat u bestanden naar andere apparaten overzet om gegevensverlies of corruptie te voorkomen.

4. De prestaties van de kaart kunnen na verloop van tijd afnemen, wat het vermogen van de camera om mediabestanden op te slaan kan beïnvloeden. Vervang de kaart als u problemen ondervindt.

5. Regelmatig formatteren van de kaart kan helpen om optimale prestaties te behouden. Houd er echter rekening mee dat formatteren alle bestanden wist, dus maak eerst een back-up van belangrijke gegevens.

6. Raadpleeg indien nodig de handleiding van de fabrikant van de kaart om het aanvaardbare temperatuurbereik en andere specificaties te controleren.

# 1. Wat zit er in de doos

#### Voor de standaardcombo



120cm Onzichtbare Selfie Stick  $\times 1$ 

# 2. Uw AKASO 360 Actiecamera



### (1)Lens

(2) Bevestigingspunt voor lensbescherming

3Touchscreen

4LED-statusindicator

5 Microfoon

<sup>©</sup>USB-C-poort

⑦Batterij- & Micro SD-kaartsleufdeksel

⑧Sluitertoets

⑨Aan/uit-knop

10Spreker

11/4" montagepunt

# 3. Eerste gebruik

#### (1) De batterij en geheugenkaart installeren

#### invoegen

1) Druk op de gesp van het batterijklepje om het te openen en plaats de batterij in de sleuf.

2) Zoek de sleuf voor de geheugenkaart en plaats de kaart in de aangegeven richting.

3) Sluit het batterijklepje.

#### Verwijderen

1) Trek aan de batterijstrip om de batterij te verwijderen.

2) Om de geheugenkaart te verwijderen, druk met je vingernagel op de kaart in de sleuf; de kaart zal eruit springen.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat u de camera uitschakelt voordat u de batterij of geheugenkaart installeert.



#### (2) De camera opladen

Laad de camera volledig op voordat u deze voor het eerst gebruikt. Zoek de USB-voedingspoort en sluit de camera met de USB-C-kabel aan op een USB-adapter of computer. Zodra de camera volledig is opgeladen, koppelt u de kabel los en zorgt u ervoor dat het oplaaddeksel goed vastzit.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat het klepje van de USB-C-poort altijd goed gesloten is voordat u de camera gebruikt, om te voorkomen dat stof of vocht binnendringt.



#### (3) De batterij opladen (alleen Creator Combo)

De oplaadhouder kan tot drie batterijen tegelijk opladen en twee Micro SD-kaarten opslaan. Sluit de oplaadhouder met een USB-C-kabel aan op een voedingsbron om de batterijen op te laden. De indicator van de oplaadhouder knippert groen tijdens het opladen en blijft continu groen wanneer de batterijen volledig zijn opgeladen.

Tip: Het batterijniveau kan ook worden gecontroleerd wanneer de behuizing niet op een stroombron is aangesloten.

Indicator	Batterijniveau
Rood (knipperend)	Minder dan 20%
Rood (vast)	20% - 49%
Groen (knipperend)	50% - 99%
Groen (vast)	Volledig opgeladen

#### **Opmerking:**

- De oplaadhouder is beschermd tegen oververhitting. Als een batterij te heet is, wordt het opladen automatisch onderbroken en zal de indicator rood oplichten. Het opladen wordt hervat zodra de batterij is afgekoeld.

- Plaats een batterij niet direct na langdurig gebruik, omdat de hoge temperatuur de beveiliging van de oplaadhouder kan activeren en het opladen kan verhinderen.

#### (4) Datum en tijd van de camera instellen

De camera heeft geen ingebouwde datum- en tijdinstelling. Om de juiste datum en tijd in te stellen, sluit u de camera aan op de AKASO 360-app om deze te synchroniseren met uw mobiele apparaat.

#### (5) De firmware van de camera bijwerken

Om de nieuwste functies en optimale prestaties te krijgen, moet u ervoor zorgen dat uw AKASO 360 is bijgewerkt met de nieuwste firmware.

#### Update via de AKASO 360 App

- 1) Download de AKASO 360 App uit de App Store of Google Play op uw mobiele apparaat.
- 2) Open de app en volg de instructies om de camera aan te sluiten op uw apparaat.
- 3) Als er een nieuwe firmwareversie beschikbaar is, zal de app dit aangeven en u door het updateproces leiden.

#### Updaten via de Micro SD-kaartt

- 1) Bezoek de officiële website van AKASO en download de nieuwste firmware voor de AKASO 360.
- 2) Kopieer het firmwarebestand naar een SD-kaart.
- 3) Plaats de SD-kaart in de camera (zorg ervoor dat de camera is uitgeschakeld).
- 4) Zet de camera aan. De blauwe en groene indicatorlampjes knipperen afwisselend om aan te geven dat de firmware wordt bijgewerkt.
- 5) Zodra de update is voltooid, wordt de camera automatisch opnieuw opgestart.

#### **Opmerking:**

- Zorg ervoor dat het batterijniveau boven de 50% is voordat u gaat updaten. Het gebruik van een volledig opgeladen batterij wordt aanbevolen.

- Een SD-kaart is vereist voor firmware-upgrades.

- Als de upgrade mislukt, neem dan contact met ons op via cs@akasotech.com.

# 4. Aan de slag

#### (1) Inschakelen en uitschakelen

**Inschakelen**: Druk eenmaal op de aan/uit-knop terwijl de camera is uitgeschakeld om deze in te schakelen.

Uitschakelen: Houd de aan/uit-knop twee seconden ingedrukt terwijl de camera aanstaat om deze uit te schakelen.



#### (2) Snel schakelen tussen modi

Er zijn twee manieren om snel van modus te wisselen.

Methode 1: Druk op de aan/uit-knop in het voorbeeldscherm om snel te schakelen tussen de laatst gebruikte foto- en videomodi.



Methode 2: Tik op het moduspictogram linksonder in het voorbeeldscherm om het

modusmenu te openen. Veeg vervolgens naar links of rechts om de gewenste modus te

selecteren.



#### (3) De ontspanknop gebruiken

Druk in de foto- of videomodus op de sluitertoets om een foto te maken of een video-opname te starten. In de videomodus drukt u nogmaals op de sluitertoets om de opname te stoppen.



#### QuickCapture ingeschakeld:

Als de camera uitstaat, druk dan op de sluitertoets om de camera in te schakelen en automatisch te beginnen met opnemen. Druk nogmaals op de sluitertoets om de opname te stoppen. De camera wordt automatisch uitgeschakeld als er geen verdere actie wordt ondernomen.

### (4) Indicator Overzicht

De AKASO 360 heeft twee LED-statusindicatoren die dezelfde informatie weergeven. Je kunt de indicatoren in- of uitschakelen via het snelmenu.

Indicator Status	Camerastatus
Groen (aan)	Stand-by met SD-kaart geplaatst
Geen licht	Stand-by zonder SD-kaart of de kaart heeft minder dan 500 MB beschikbare ruimte
Groen (knippert twee keer snel)	Camera wordt opgestart
Blauw (knippert eenmaal)	Foto wordt genomen
Blauw (knippert langzaam)	Video-opname
Blauw (knippert van langzaam naar snel)	Timer telt af
Blauw en groen (knipperen afwisselend)	Firmware-upgrade
Rood (knippert twee keer snel)	Camera wordt uitgeschakeld
Rood (knippert langzaam)	Batterij bijna leeg
Rood (knippert snel)	Camerafout
Rood (aan)	Opladen (camera uitgeschakeld)

# 5. Overzicht aanraakschermen

### (1) Voorbeeldscherm



- (1)Resterende capaciteit SD-kaart
- $(2)360^{\circ}$  -video/éénlens-videoschakelaar
- 3 Huidige opnamemodus
- 0 Opnamespecificaties
- (5)Batterijniveau
- (6) Voorbeeldrichting schakelaar
- ⑦Timer voor foto

# (2) Beknopte handleiding



### Veeg naar rechts om het album te openen

Bekijk een voorbeeld van alle gemaakte video's en foto's.



#### Veeg naar links om de beeldinstellingen te openen

Pas de beeldinstellingen aan voor een betere beeldkwaliteit.



Veeg omhoog om de opnamespecificaties te openen Pas de opnameparameters aan.

Veeg naar beneden om het snelmenu te openen Open het snelmenu.

### (3) Het album openen

Je kunt de video's en foto's die met je camera zijn gemaakt, bekijken in het album.

- 1) Veeg naar rechts op het voorbeeldscherm om het album te openen.
- 2) Veeg in het album omhoog of omlaag om door je mediabestanden te bladeren.
- 3) Om het album af te sluiten, veeg je naar links vanaf de rand van het scherm.

#### (4) Het snelmenu openen

Veeg naar beneden vanaf het voorbeeldscherm om het snelmenu te openen. Tik in het snelmenu op een van de pictogrammen om een functie snel in of uit te schakelen.



- 1Luidsprekervolume
- 2)Schermoriëntatie vergrendelen
- (3)Automatische schermvergrendeling
- (4)Schermhelderheid
- ⑤Statusindicatoren aan/uit

<sup>(6)</sup>Instellingen

#### (5) De beeldinstellingen openen

Je kunt de foto- en video-instellingen van de camera direct bekijken.

- 1) Veeg naar links op het voorbeeldscherm om de beeldinstellingen te openen.
- 2) Veeg in de beeldinstellingen onderaan naar links of rechts om door de beschikbare opties te

bladeren.

3) Om de beeldinstellingen te verlaten, tikt u op het pictogram Terug in de linkerbovenhoek.



1 Automatische belichtingsmodus

De camera past automatisch de sluitertijd en ISO-waarde aan.

2)Belichtingswaarde-instellingen

Je kunt de belichtingswaarde handmatig aanpassen voor over- of onderbelichting.

③Handmatige belichtingsmodus

Je kunt de sluitertijd en ISO-waarde van de camera nauwkeurig regelen.

(4) Witbalansinstellingen

AWB (Automatische Witbalans) stelt de camera in staat om automatisch beelden vast te leggen met nauwkeurige kleurtinten. Je kunt het witbalansniveau ook handmatig aanpassen: hogere waarden zorgen voor warmere tinten, lagere waarden voor koelere tinten.

**(5)**Kleurinstellingen

Je kunt de kleurtoon voor video's of foto's kiezen uit opties zoals Standaard (Standard) of Levendig (Vivid).

6 Formaatinstellingen

Voor de opnamemodi Photo, Interval, AEB en TimeFusion kun je het fotoformaat selecteren (bijv. JPG, JPG+DNG).

# 6. Opnamemodi

Tik op het pictogram voor de opnamemodus <sup>(D)</sup> en veeg naar links of rechts om een opnamemodus te selecteren.

Opnamemodus	Beschrijving
Video	Neem 360° -video's op tot 5,7K met 30 fps. Ondersteunt overschakelen naar video's met één lens tot 2,8K met 60 fps.
Tijdsverloop (Timelapse)	Neem timelapse (versnelde) 360° -video's op tot 5,7K. Ondersteunt overschakelen naar video's met één lens tot 2,8K.
Opname in lus (Loop Recording)	Neem continu op en sla alleen het meest recente segment op. 360° -video's tot 5,7K bij 30 fps. Ondersteunt opnamen met één lens tot 2,8K bij 60 fps.
Foto (Photo)	Maak afzonderlijke 360°-foto's tot 72MP. Inclusief een timeroptie.
DNG8	Leg 8 RAW (DNG) 360° foto's tot 18MP in één opname vast, samen te voegen tot een hoogwaardige 360° foto met AKASO 360 Studio. Timeroptie beschikbaar. Ideaal voor landschappen.
AEB (automatische belichtingscorrectie)	Maak meerdere 360° -foto's (tot 18MP) met verschillende belichtingen. Samenvoegen tot een beeld met hoog dynamisch bereik met AKASO 360 Studio.

	Timeroptie beschikbaar. Ideaal voor landschappen.
Interval	Maak automatisch een reeks $360^{\circ}$ -foto's tot 72MP met ingestelde intervallen. Inclusief een timeroptie.
TimeFusion	Maak twee 360° -foto's tot 72MP met beide lenzen achter elkaar. Samenvoegen tot een speciaal effectbeeld via de AKASO 360-app of AKASO 360 Studio. Inclusief een timeroptie.

# 7. Menu Instellingen

Instelling	Beschrijving
Draadloze verbinding (Wireless Connection)	Tik om de hotspotinformatie van de camera weer te geven, stel de hotspotfrequentieband in en reset het hotspotwachtwoord.
Lensbescherming (Lens Protector)	Schakel deze optie in bij gebruik van een lensbeschermer om de kwaliteit van de hechting te optimaliseren. Zet uit als je de lensbescherming niet gebruikt.
Auto Stop Opname Temp (Auto Stop Rec Temp)	Stel de temperatuurdrempel in waarbij de camera stopt met opnemen om oververhitting te voorkomen.
Versterking microfoon (Mic Gain)	Pas het versterkingsniveau van de ingebouwde microfoons aan.
Anti-Flicker	Stel de antiklikfrequentie (50Hz/60Hz) in op basis van de elektrische standaard van uw regio.
Automatisch vergrendelscherm (Auto Lock Screen)	Stel de duur in voordat het scherm automatisch wordt vergrendeld wanneer het niet wordt gebruikt.
Opnieuw vergrendelen (Rec Lock Screen)	Stel de duur in voordat het scherm automatisch wordt vergrendeld tijdens het opnemen.
Automatische uitschakeling (Auto Shutdown)	Stel de duur in voordat de camera automatisch wordt uitgeschakeld wanneer deze inactief is.
Gyrokalibratie (Gyro Calibration)	Kalibreer de gyroscoop van de camera voor nauwkeurige stabilisatie.
Taal (Language)	Selecteer de interfacetaal van de camera.
Formaat (Format)	Formatteer de Micro SD-kaart. Opmerking: Hierdoor worden alle gegevens gewist. Maak een back-up van je bestanden voordat je gaat formatteren.
Reset	Zet de fabrieksinstellingen van de camera terug.
Over de camera (About)	Bekijk de systeeminformatie van de camera, zoals firmwareversie en apparaat-ID.
QuickCapture	Uit: Druk op de ontspanknop om de camera in te schakelen. Aan: Druk op de sluitertoets om in te schakelen en de video-opname automatisch te starten. Druk nogmaals om de opname te stoppen. De camera wordt uitgeschakeld als er geen verdere bewerkingen plaatsvinden.

# 8. Over camera's Wifi & AKASO 360 App

# (1) Functies van de Wifi van de camera

Met de Wifi van de camera kun je verbinding maken met de AKASO 360-app om bestanden te

bekijken of over te zetten.

Opmerking: De Wifi van de camera biedt geen internettoegang.

#### (2) Kenmerken van de AKASO 360 App

- 1) Bekijk zelfstudievideo's om te leren hoe je je camera gebruikt.
- (2) Bekijk de status van de camera op je telefoon.
- ③Bedien de camera op afstand met je telefoon.
- (4) Bekijk video's en foto's die op de SD-kaart zijn opgeslagen.
- (5) Bewerk of deel video's en foto's die met je camera zijn gemaakt.
- (6) Werk de firmware van de camera bij.

#### Tips:

(1) Zorg ervoor dat de Wifi van de camera is ingeschakeld voordat je verbinding maakt met de AKASO 360-app.

(2) De camera kan niet worden bediend terwijl deze is verbonden met de app. Als je de app verlaat, wordt de Wifi van de camera uitgeschakeld.

#### (3) De AKASO 360 App downloaden

①Om je camera met de app te synchroniseren, download je de AKASO 360-app uit de App Store (iOS) of Google Play (Android) door te zoeken naar "AKASO 360".



#### (4) Verbinding maken met de AKASO 360 App

Stap 1: Zet de AKASO 360 aan en activeer de camera-hotspot.

Stap 2: Zet de Wifi en Bluetooth van je mobiele apparaat aan.

**Stap 3:** Open de AKASO 360-app, tik op het pictogram "Apparaatverbinding" en volg de instructies op het scherm om de verbinding te voltooien

Als je camera geen verbinding kan maken met de AKASO 360-app, controleer dan het volgende:

#### 1) Apparaatinstellingen

① Zorg ervoor dat Wifi en Bluetooth op je mobiele telefoon zijn ingeschakeld.

②Zorg ervoor dat de AKASO 360-camera hotspot is ingeschakeld.

③ Controleer of zowel de AKASO 360-app als de camerafirmware up-to-date zijn.

#### 2) App-rechten

Android: Zet Bluetooth, WLAN en Locatie aan.

iOS: Zet Bluetooth, WLAN, Lokaal netwerk en Locatie aan.

Tips:

Bluetooth - Voor het detecteren van en verbinding maken met je camera.

WLAN - Voor het maken van een Wifi-verbinding.

Lokaal netwerk - Maakt communicatie mogelijk met de camera op hetzelfde netwerk.

Locatie - Vereist om apparaten in de buurt te detecteren via Bluetooth/Wifi.







1)Terug naar Home

2 Videoresolutie en framesnelheid

3Kleurinstellingen

4 Automatische witbalans

⑤Camera-instellingen

**6**Batterijstatus

⑦ Resterende kaartcapaciteit

Blootstellingsstatus

(9) Automatisch stoppen Opnametemperatuur

Instellingen verbergen

(11)Projectiemodus

(12)Afspelen

(13) Schakelaar voor 360°-video/enkele-lensvideo

(14) Sluiter

(15)Fototimer

(16)Belichtingsmodus

(17)Opnamemodi

#### 9. Gegevensoverdracht

#### (1) Bestanden overbrengen naar een mobiel apparaat

Na het draadloos verbinden van de AKASO 360 met de AKASO 360-app:

1) Tik op het pictogram Afspelen of Album in de app om je foto's en video's te bekijken.

2) Tik op de knop Downloaden om bestanden op te slaan op je mobiele apparaat.

 Gedownloade bestanden kunnen worden bewerkt in de AKASO 360-app en direct gedeeld worden op sociale mediaplatforms.

#### (2) Bestanden overbrengen naar een computer

Methode 1: Bestanden overbrengen via een kaartlezer.

- ① Zorg ervoor dat de camera is uitgeschakeld en verwijder voorzichtig de SD-kaart.
- ② Plaats de SD-kaart in een kaartlezer.

③ Sluit de kaartlezer aan op de USB-poort van je computer.

④ Kopieer bestanden naar je computer om ze af te spelen of te bewerken.

Methode 2: Bestanden overzetten via een datakabel.

① Sluit je camera aan op de computer met een USB-gegevenskabe.

② Selecteer "USB-opslag" als je voorkeur voor aansluiting wanneer daarom wordt gevraagd. Je wordt geïnformeerd dat de camera nu is aangesloten op de computer.

③ Navigeer naar het geheugenkaartstation op je computer en draag bestanden over zoals gewenst om af te spelen of te bewerken.

#### Opmerking:

- Zorg ervoor dat je een USB-gegevenskabel gebruikt, niet alleen een oplaadkabel, om gegevensoverdracht mogelijk te maken.

- De camera kan niet worden gebruikt voor het maken van opnamen terwijl gegevens worden overgedragen.

- Schakel de camera niet uit tijdens de bestandsoverdracht.

- Als de overdracht wordt onderbroken, koppel de USB-C-kabel los, sluit deze opnieuw aan en probeer het opnieuw.

# 10. Systeem- en apparaatvereisten

#### 1) AKASO 360 Studio Hardwarevereisten

Zorg ervoor dat je pc voldoet aan de volgende vereisten voor de beste prestaties:

	Windows	Mac
	Aanbevolen: Intel® 7e generatie of	Aanbevolen: Apple Silicon M1 Pro, M1
Processor	nieuwer, of AMD-equivalent	Max, M1 Ultra of nieuwere versies.
(CPU)	Minimaal: Intel® 6e generatie of	Minimaal: Intel® 6e generatie of
	nieuwer, of AMD-equivalent	nieuwer, of AMD-equivalent
Desturingsquateer	64-bits Windows 10, versie 22H2 of	magOS Monterey 12 of hoger
Besturingssysteem	hoger	macOS Monterey 12 of hoger
	Aanbevolen: 16 GB voor afspelen in	Aanhavalan yoor Annle silisium: 16 CB
RAM	HD; 32 GB voor afspelen in 4K of	Vereniad achaugen
	hoger	Minimaal: 8 CD DAM
	Minimaal: 8 GB	Minimiaal. 8 OB KAM
		Aanbevolen voor Apple silicium: 16 GB
CDU	Aanbevolen: 8 GB	verenigd geheugen
GPU	Minimaal: 4 GB	Minimaal: 8 GB Unified Memory (Apple
		Silicon); 2 GB GPU-geheugen (Intel)
Schijfruimte	Ten minste 500 GB SSD	Minimaal 500 GB SSD

Opmerking: Als je een NVIDIA® grafische kaart gebruikt, moet je je stuurprogramma bijwerken naar een versie die is uitgebracht na januari 2025. Driverversies kunnen invloed hebben op de renderprestaties van AKASO 360 Studio.

Systeemvereisten voor hardwareversnelling:

Functie	Besturingssysteem en hardwarevereisten
Hardwareversnelde	macOS 12.0 (of hoger);
H.264-codering	Windows 10 (64-bits) versie 22H2 of hoger;
	Windows 10 met ondersteunde NVIDIA of AMD grafische

	kaarten
	Ondersteuning voor HEVC 8-bit 4:2:0 codering:
	macOS 12.0 (of hoger);
	Windows 10 (64-bits) versie 22H2 of hoger;
	Windows 10 met ondersteunde NVIDIA of AMD grafische
II	kaarten
Hardwareversneide	Ondersteuning voor HEVC 10-bit 4:2:0 codering:
HE VC-codering	Windows 10 (64-bits) versie 22H2 of hoger;
	Windows 10 met ondersteunde NVIDIA of AMD grafische
	kaarten;
	Intel en M1 Macs. Op M1-systemen wordt HEVC HLG 4:2:0
	10-bits codering nog steeds via software uitgevoerd.
Hardwareversnelde H.264	macOS 12.0 (of hoger);
decodering	Windows 10 (64-bits) versie 22H2 of hoger
Hardwareversnelde	macOS 12.0 (of hoger);
HEVC-decodering	Windows 10 (64-bits) versie 22H2 of hoger

#### 2) Compatibiliteitsvereisten voor AKASO 360 App

#### Mobiele iOS-apparaten

OS Vereiste: iOS 13.0 of hoger Compatibele chipsets: A11 Bionic-chip of nieuwer

#### Mobiele Android-apparaten

OS Vereiste: Android 9.0 of hoger Compatibele chipsets: Kirin 980+, Snapdragon 845+, Exynos 9810+ of Google Tensor

Handelsmerkkennisgeving: Intel® en NVIDIA® zijn gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars. AMD, Apple, macOS, Windows, A11 Bionic, Kirin, Snapdragon, Exynos, Google en Tensor zijn handelsmerken van hun respectieve eigenaren. Alle andere productnamen worden alleen gebruikt voor compatibiliteitsdoeleinden.

# 11. Onderhoud van de batterij

#### (1) De levensduur van de batterij maximaliseren

1) Laad de batterij volledig op en zet deze vast in de batterijhouder voordat je de AKASO 360 actiecamera voor het eerst gebruikt.

2) Gebruik de 'Automatische schermvergrendeling' of maak opnamen met een lagere resolutie en beeldsnelheid om de batterijduur te verlengen.

3) Laad de batterij volledig op voordat je deze opbergt.

4) Vervang de batterij jaarlijks voor optimale prestaties.

#### Tips:

1) Schakel Auto Shutdown en QuickCapture in om energie te besparen.

2) Wanneer je de camera gebruikt, kun je deze het beste voeden met een externe USB-stroombron.

#### (2) Opmerkingen

1) Gebruik alleen AKASO-laadkabels en -accu's om mogelijke schade te voorkomen.

2) Opnemen met hogere resoluties of framefrequenties, vooral in warmere omstandigheden, kan ervoor zorgen dat de camera meer stroom verbruikt en warmer wordt.

3) De AKASO 360 app kan extra warmte genereren en sneller stroom verbruiken in gebieden met een onstabiele netwerkverbinding.

4) Als de camera oververhit raakt, laat hem dan afkoelen voordat je hem weer gebruikt. Neem video's op met lagere resoluties en framefrequenties of gebruik functies die minder stroom verbruiken.

#### (3) Opslag en hantering van batterijen

1) Als je de batterij voor langere tijd opbergt, zorg dan voor een lading van 50-60%. Laad de batterij om de 3 maanden op en ontlaad deze om de 6 maanden.

2) Bewaar de batterij niet samen met metalen voorwerpen zoals munten, sleutels of kettingen. Als de batterijpolen in contact komen met metalen voorwerpen, kan kortsluiting brand veroorzaken.

3) Bewaar de batterij op een droge plaats, beschermd tegen mogelijke fysieke schade door knijpen of botsen.

4) Gebruik of bewaar de batterij niet bij hoge temperaturen, zoals in direct zonlicht of een heet compartiment. De batterij kan onder deze omstandigheden warm worden, defect raken of een kortere levensduur hebben.

5) Vermijd het gebruik of de opslag van de batterij in omgevingen met lage temperaturen, omdat dit de levensduur kan verkorten of de batterij kan beschadigen.

6) Vermijd omgevingen met sterke statische of magnetische velden, aangezien deze de beschermende eenheid van de batterij kunnen aantasten en veiligheidsrisico's met zich mee kunnen brengen.

7) Gebruik geen externe warmtebronnen zoals magnetrons of haardrogers om de camera te drogen. Schade veroorzaakt door contact met vloeistoffen op de camera of batterij valt niet onder de garantie.

8) Als de batterij een geur verspreidt, oververhit raakt, van kleur verandert, vervormd raakt of andere onregelmatigheden vertoont, stop dan met het gebruik en verwijder de batterij onmiddellijk uit de camera of batterijlader, ongeacht of deze wordt gebruikt, opgeladen of opgeslagen.

9) Isoleer gebruikte batterijen veilig om potentiële gevaren te voorkomen.

10) Gooi batterijen nooit weg in vuur om explosiegevaar te voorkomen.

# 12. Specificaties

Algemeen	
Afmetingen	109,8x46,9x30,8 mm
Gewicht	180 g
Aanraakscherm	2.29" (480 x 800)
Microfoon	2
Spreker	1
Wifi	2,4GHz/ 5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	BLE 4.2
Compatibiliteit SD-kaart	Tot 512 GB
	Vereiste kaartsnelheid: UHS-I V30, UHS-I Klasse 3 (U3) of hoger
Bestandssysteem	exFAT
Camera	
Sensor	1/2" 48MP
Opening	F/2.25
Brandpuntsafstand (35 mm	7,6 mm
equivalent)	
Blootstellingswaarde	±2 EV
ISO-bereik	100-6400
Sluitertijd	Foto: 1/8000 tot 60
	Video: 1/8000s tot de overeenkomstige beeldsnelheidslimiet
Witbalans	2500K-8000K
Resolutie	360° foto: 72MP, 18MP
	360° -video: 5.7K @ 30/25/24 fps
	4K @ 60/50/30/25/24 fps
	Video met één lens: 2.8K @ 60/50/30/25/24 fps
	(FreeFrame Enkelvoudige Lens Video: FOV en beeldverhouding
	kunnen worden aangepast in de AKASO 360 app of AKASO 360
	Studio).
Opnamemodus	Fotomodi: Foto, DNG8, AEB, Interval, TimeFusion
	Videomodi: Video (360° Video & Enkelvoudige Lens Video),
	Timelapse, Loop Recording
Bestandsindelingen	Foto: JPG, JPG+DNG
	Video: MP4
	Audio: AAC, 48KHz
Batterij	
Nominaal vermogen	1350 mAh
Energie	5,22 Wh
Nominale spanning	3.87 V

Looptijd	60 minuten (5,7K @ 30 fps, getest in een labomgeving)
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 40°C (32° tot 104° F)
Oplaadtemperatuur	5°C tot 40°C (41° tot 104° F)
Oplaadhoes	
Model	AKCH01-12
Invoer	DC 5V/2,4A
Uitgang	4,45V/0,7A (x3)

# 13. FCC-verklaring

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

Dit apparaat is getest en voldoet aan de beperkingen voor digitale apparaten van Klasse B, zoals gespecificeerd in Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële omgeving. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze ook uitstralen. Als het apparaat niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan het schadelijke storing veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden bij een bepaalde installatie.

Als dit apparaat schadelijke storing veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat aan en uit te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

- -- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- -- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.

-- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact dat tot een ander circuit behoort dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.

-- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/televisiemonteur voor hulp.

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

(1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzake.

(2) Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

# 14. Contact opnemen

Als u vragen heeft over AKASO-producten, neem dan gerust contact met ons op. Wij zullen binnen 24 uur reageren.

E-mail: cs@akasotech.com

Website: www.akasotech.com