

# AKASO 360

ЕКШЪН КАМЕРА



РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

## Съдържание

<b>Важни съобщения</b>	<b>01</b>
<b>Използване на Micro SD карта</b>	<b>02</b>
1. Какво има в кутията	03
2. Вашата екшън камера AKASO 360	04
3. Първа употреба	05
(1) Поставяне на батерията и картата с памет	05
(2) Зареждане на камерата	06
(3) Зареждане на батерията (само за Creator Combo)	06
(4) Настройка на датата и часа на камерата	07
(5) Актуализиране на фърмуера на камерата	07
4. Първи стъпки	09
(1) Включване и изключване	09
(2) Бързо превключване на режими	09
(3) Използване на бутона на затвора	10
(4) Преглед на индикаторите	11
5. Общ преглед на сензорния екран	12
(1) Екран за предварителен преглед	12
(2) Кратко ръководство за работа	12
(3) Достъп до албума	13
(4) Достъп до бързото меню	14
(5) Достъп до настройките на изображението	14
6. Режими на снимане	16
7. Меню с настройки	17
8. Относно WiFi на камерата и приложението AKASO 360	18
(1) Характеристики на WiFi на камерата	18
(2) Характеристики на приложението AKASO 360	18



(3) Изтегляне на приложението AKASO 360 .....	18
(4) Свързване с приложението AKASO 360 .....	19
(5) Въведение в приложението AKASO 360 .....	20
<b>9. Предаване на данни .....</b>	<b>21</b>
(1) Прехвърляне на файлове към мобилно устройство.....	21
(2) Прехвърляне на файлове към компютър .....	21
<b>10. Изисквания към системата и устройството .....</b>	<b>22</b>
(1) Изисквания за хардуер на AKASO 360 Studio .....	22
(2) Изисквания за съвместимост на приложенията AKASO 360 .....	23
<b>11. Поддръжка на батерията .....</b>	<b>24</b>
(1) Максимизиране на живота на батерията .....	24
(2) Бележки.....	24
(3) Съхранение и работа с батерията.....	24
<b>12. Спецификации .....</b>	<b>26</b>
<b>13. Декларация на FCC .....</b>	<b>28</b>
<b>14. Свържете се с нас .....</b>	<b>29</b>



## Важни съобщения

Поздравления за новата ви екшън камера AKASO 360! Сигурно сте развълнувани да използвате новата си камера, но, моля, отделете известно време, за да се запознаете първо с това ръководство, за да извлечете максимума от функциите на камерата си и да я използвате безопасно. Важно е редовно да актуализирате фърмуера на камерата. Свържете камерата си с приложението AKASO 360 чрез Wifi на камерата, за да изтеглите и инсталирате най-новия фърмуер.

1. Тази камера е прецизен инструмент. Пазете го от падания или удари, за да предотвратите повреда.
2. Избягвайте надраскване или напукване на обектива. Ако стъклото на обектива е повредено, боравете с него внимателно, за да предотвратите нараняване.
3. Съхранявайте камерата далеч от устройства или предмети със силни магнитни полета или енергия, като например двигатели и магнити.
4. За ваша безопасност, избягвайте да използвате устройството по време на гръмотевични бури.
5. Уверете се, че камерата работи в препоръчителния температурен диапазон. Избягвайте да я оставяте на високи или ниски температури за продължителни периоди, тъй като това може да намали живота ѝ.
6. Избягвайте резки промени в температурата или влажността, за да предотвратите кондензация върху или вътре в камерата.
7. Избягвайте зареждането на камерата за дълги периоди. Докато зареждате, дръжте камерата далеч от деца и домашни любимци, за да предотвратите инциденти.
8. Извадете батерията от камерата, ако не планирате да я използвате за продължителен период от време.
9. Съхранявайте камерата далеч от остри предмети и места, предразположени към влага.
10. Дръжте AKASO 360 далеч от прашни или пясъчливи среди.
11. Не се опитвайте сами да разглобявате или ремонтирате камерата. Неоторизираните ремонти могат да анулират гаранцията и да причинят допълнителни повреди.



## Използване на Micro SD карта

За да заснемате снимки и видеоклипове, ще ви е необходима карта с памет (продава се отделно).

Препоръчваме маркови карти с памет, които отговарят на следните изисквания:

1. Клас на скоростта: UHS-I V30, UHS-I U3 или по-висок
2. Капацитет: Поддържа до 512 GB
3. Файлова система: exFAT

### Забележка

1. Поддържайте ръцете си чисти и сухи, когато боравите с картата с памет, и избягвайте да докосвате металните контакти. Ако картата или фотоапаратът се замърсят, почистете ги с мека кърпа или гумичка. Не използвайте химически или течни почистващи препарати, тъй като те могат да повредят картата или фотоапарата.
2. Не изваждайте картата, докато записвате видеоклипове, правите снимки или възпроизвеждате мултимедия, тъй като това може да доведе до загуба на файлове или повреда на камерата.
3. Не форматирайте картата и не променяйте файлове, когато е поставена в други устройства. Преди да прехвърляте файлове на други устройства, се препоръчва да направите резервно копие, за да избегнете загуба или повреда на данни.
4. Производителността на картата може да се влоши с времето, което да повлияе на способността на камерата да запазва медийни файлове. Ако имате някакви проблеми, сменете картата с нова.
5. Редовното форматиране на картата може да помогне за поддръжане на оптимална производителност. Форматирането обаче ще изтрие всички файлове, така че не забравяйте да архивирате важни файлове, преди да го направите.
6. Ако е необходимо, вижте ръководството на производителя на картата, за да проверите допустимия температурен диапазон и други спецификации.



## 1. Какво има в кутията

### Standard



AKASO 360  
x 1



Защитна торбичка  
x 1



Батерия  
x2



USB-C кабел  
x 1



Кърпа за лещи  
x 1



Ръководство за бърз старт  
x 1

### Creator Combo



AKASO 360  
x 1



Защитна торбичка  
x 1



Батерия  
x3



USB-C кабел  
x 1



Кърпа за лещи  
x 1



Ръководство за бърз старт  
x 1



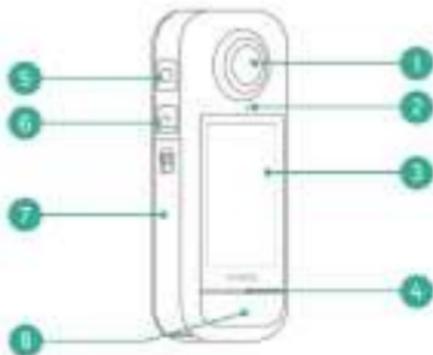
Зарядно за батерии  
x 1



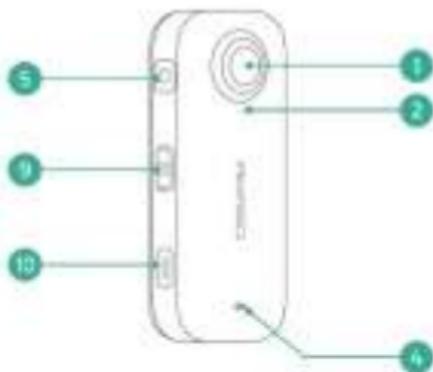
120 см Невидим  
Селфи стик x 1



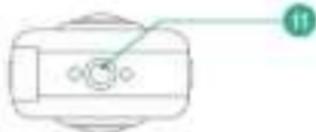
## 2. Вашата екшън камера AKASO 360



- 1 Обектив
- 2 Точка за позициониране на протектора за обектива
- 3 Сензорен екран
- 4 Светодиоден индикатор за състояние
- 5 Микрофон
- 6 USB-C порт
- 7 Капак на слота за батерия и Micro SD карта
- 8 Бутон на затвора



- 9 Бутон за захранване/режим
- 10 Говорител



- 11 1/4" слот за монтаж

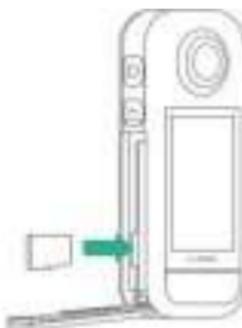
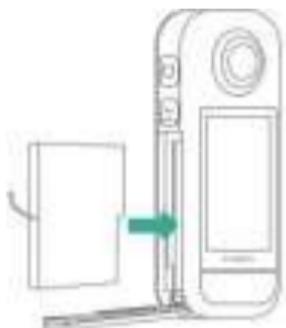
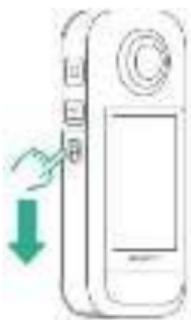


### 3. Първа употреба

#### (1) Инсталиране на батерията и картата с памет

##### Поставяне

- 1) Натиснете закопчалката на капака на батерията, за да го отворите, след което поставете батерията в гнездото ѝ.
- 2) Намерете слота за карта с памет по-долу, след което поставете картата с памет в илюстрираната посока.
- 3) Затворете капака на батерията.



## Изваждане

1) За да извадите батерията, издърпайте лентата на батерията.

2) За да извадите картата, просто я натиснете в слота с нокът и тя ще изскочи.

**Забележка:** Не забравяйте да изключите камерата преди инсталиране.

## (2) Зареждане на камерата

Преди да използвате камерата за първи път, моля, заредете я напълно. За да направите това, намерете USB порта за захранване и свържете камерата към USB адаптер или компютър, като използвате USB-C кабела. След като е напълно заредена, изключете кабела и се уверете, че капакът за зареждане е здраво закрепен.

**Забележка:** Винаги се уверявайте, че капакът на USB-C порта е правилно затворен, преди да използвате камерата, за да предотвратите навлизането на прах или влага.



## (3) Зареждане на батерията (само за Creator Combo)

Зарядното устройство може да зарежда до три батерии едновременно и да съхранява две Micro SD карти.

Свържете кутията към източник на захранване, използвайки USB-C кабел, за да заредите батериите.

Индикаторът за зареждане на кутията мига в зелено по време на зареждане и свети постоянно в зелено, когато батериите са напълно заредени.

**Съвет:** Нивата на батерията могат да се проверят дори когато кутията не е свързана към захранване.

Индикатор	Ниво на батерията
Червено (мигащо)	По-малко от 20%
Червено (плътно)	20% – 49%
Зелено (мигащо)	50% – 99%
Зелено (непрекъснато)	Напълно зареден

**Забелешка:**

- Зарядната кутия е със защита от прегряване. Когато батерията е твърде гореща, зареждането ще се спре автоматично и индикаторът ще свети постоянно в червено. Зареждането ще се възобнови, след като батерията се охлади.
- Избягвайте да поставяте батерия веднага след продължителна употреба, тъй като високата температура може да задейства защитната функция на кутията за зареждане и да предотврати зареждането.

#### (4) Настройка на датата и часа на камерата

Камерата няма вградена настройка за дата и час. За да зададете правилната дата и час, свържете камерата към приложението AKASO 360, за да я синхронизирате с мобилното си устройство.

#### (5) Актуализиране на фърмуера на камерата

За да получите най-новите функции и оптимална производителност, уверете се, че вашият AKASO 360 е актуализиран с най-новия фърмуер.

Актуализирайте чрез приложението AKASO 360

- 1) Изтеглете приложението AKASO 360 от App Store или Google Play на мобилното си устройство.
- 2) Отворете приложението и следвайте инструкциите, за да свържете камерата към устройството си.
- 3) Ако е налична нова версия на фърмуера, приложението ще ви подкани и ще ви преведе през процеса на актуализиране.

Актуализирайте чрез вашата Micro SD карта

- 1) Посетете официалния уебсайт на AKASO и изтеглете най-новия фърмуер за AKASO 360.

- 2) Копирайте файла с фърмуера на SD картата.
- 3) Поставете картата в камерата (уверете се, че камерата е изключена).
- 4) Включете камерата. Синият и зеленият индикатор ще мигат последователно, което показва, че фърмуерът се актуализира.
- 5) След като актуализацията приключи, камерата ще се рестартира автоматично.

**Забележка:**

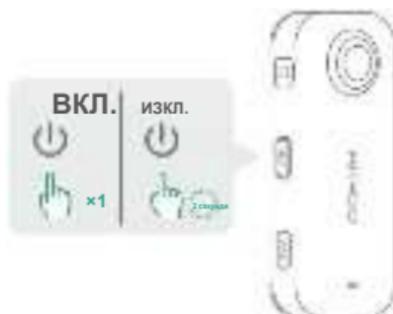
- Уверете се, че нивото на батерията е над 50%, преди да актуализирате. Препоръчва се използването на напълно заредена батерия.
- За актуализации на фърмуера е необходима SD карта.
- Ако надстройката не успее, моля, свържете се с нас на [cs@akasotech.com](mailto:cs@akasotech.com) .

## 4. Първи стъпки

### (1) Включване и изключване

**Включване:** Докато камерата е изключена, натиснете бутона за захранване/режим веднъж, за да я включите.

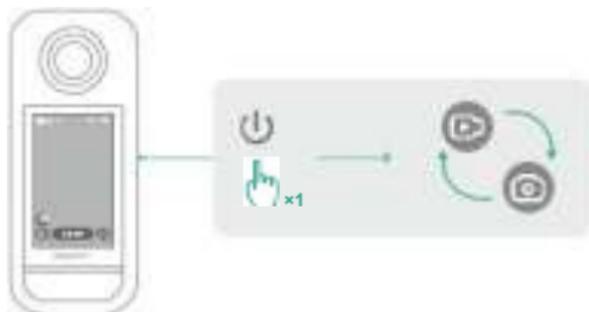
**Изключване:** Докато камерата е включена, натиснете и задръжте бутона за захранване/режим за две секунди, за да я изключите.



### (2) Бързо превключване на режими

Има два начина за бързо превключване на режимите.

**Метод 1:** Докато сте на екрана за предварителен преглед, натиснете бутона за захранване/режим, за да превключвате бързо между последно използваните режими за снимки и видео.



**Метод 2:** Докоснете иконата за режим в долния ляв ъгъл на екрана за предварителен преглед, за да получите достъп до менюто с режими. След това плъзнете наляво или надясно, за да изберете желания режим.



### (3) Използване на бутона на затвора

Когато сте в режим „Снимка“ или „Видео“, натиснете бутона на затвора, за да заснемете снимки или да започнете видеозапис. За да спрете записа в режим „Видео“, натиснете отново бутона на затвора.



#### **Бързо заснемане е активирано:**

Когато камерата е изключена, натиснете бутона на затвора, за да я включите и да започнете автоматично да записвате видео. За да спрете записа, натиснете отново бутона на затвора. След това камерата ще се изключи автоматично, ако не бъдат предприети допълнителни действия.

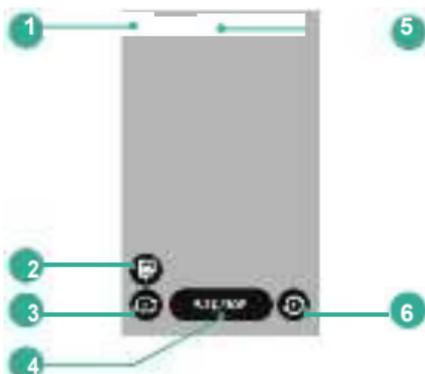
#### (4) Преглед на индикаторите

AKASO 360 разполага с два LED индикатора за състояние, които показват една и съща информация. Можете да активирате или деактивирате индикаторите в Бързото меню.

Състояние на индикатора	Състояние на камерата
Зелено (Вкл.)	Режим на готовност с поставена SD карта
Няма светлина	Режим на готовност без SD карта или картата има по-малко от 500MB свободно пространство
Зелено (мига два пъти бързо)	Камерата се стартира
Синьо (мига веднъж)	Правене на снимка
Синьо (мига бавно)	<b>Видеозапис</b>
Синьо (мига от бавно към бързо)	Таймерът отброява обратно
Синьо и зелено (мигат последователно)	Надграждане
Червено (мига два пъти бързо)	<b>Камерата се изключва</b>
Червено (мига бавно)	Ниска батерия
Червено (мига бързо)	Грешка в камерата
Червено (Вкл.)	Зареждане (камерата е изключена)

## 5. Преглед на сензорния екран

(1) Екран за предварителен преглед



- 1 Остатък на капацитет на SD картата
- 2 Превключвател за 360° видео/единичен обектив
- 3 Текущ режим на снимане



- 4 Спецификации за снимане
- 5 Ниво на батерията
- 6 Преглед на превключвателя на посоката
- 7 Таймер за снимка

(2) Кратко ръководство за работа



Плъзнете надясно, за да отворите албума

Прегледайте всички заснети видеоклипове и снимки.





Плъзнете наляво, за да получите достъп до настройките на изображението

Регулирайте настройките на изображението, за да постигнете по-добро качество.



Плъзнете нагоре, за да получите достъп до Спецификации за снимане

Регулирайте параметрите на снимане.



Плъзнете надолу, за да отворите бързото меню

Отворете бързото меню.

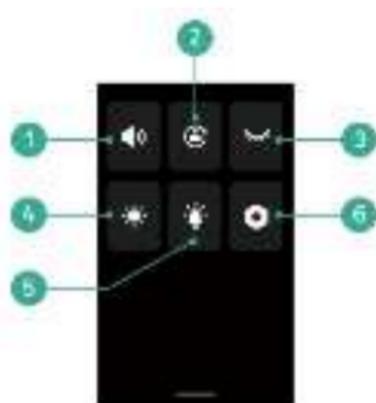
### (3) Достъп до албума

Можете да видите видеоклиповете и снимките, заснети с вашия фотоапарат, в албума.

- 1) За да отворите албума, плъзнете надясно върху екрана за предварителен преглед.
- 2) В албума плъзнете нагоре или надолу, за да прегледате медийните си файлове.
- 3) За да излезете от албума, плъзнете наляво от ръба на екрана.

## (4) Достъп до бързото меню

За да получите достъп до бързото меню, просто плъзнете надолу от екрана за предварителен преглед. Когато сте в



**1** Сила на звука на високоговорителя

**2** Заклучване ориентацията на екрана

**3** Скринсейвъър

**4** Яркост на екрана

**5** Индикатори за състояние Вкл./Изкл.

**6** Настройки

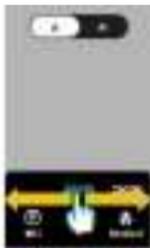
## (5) Достъп до настройките на изображението

Можете директно да видите настройките за снимки и видео на камерата.

1) За да отворите настройките на изображението, плъзнете наляво върху екрана за предварителен преглед.

2) В настройките на снимките, плъзнете наляво или надясно в долната част, за да прегледате наличните опции.

3) За да излезете от настройките на изображението, докоснете иконата за връщане назад в горния ляв ъгъл.



① Режим на автоматична експозиция



Камерата автоматично ще регулира скоростта на затвора и ISO стойността.

② Настройки на стойността на експозицията



Можете ръчно да регулирате стойността на експозицията, за да постигнете преекспониране или недоекспониране.

③ Режим на ръчна експозиция



Можете прецизно да контролирате скоростта на затвора и ISO стойността на камерата.

④ Настройки на баланса на бялото



AWB (Автоматичен баланс на бялото) позволява на камерата автоматично да заснема изображения с точни цветови тонове. Като алтернатива можете ръчно да регулирате нивото на баланса на бялото: по-високите стойности създават по-топли тонове, по-ниските стойности - по-студени тонове.

⑤ Настройки на цветовете



Можете да изберете цветовия тон за видеоклипове или снимки от опции като Стандартен или Ярък.

⑥ Настройки на формата



За режими на снимане Photo (Снимка), Interval (Интервал), AEB (AEB) и TimeFusion (ТаймФюжън) можете да изберете формата на снимката (напр. JPG, JPG+DNG).

## 6. Режими на снимане

Докоснете иконата за режим на снимане , след което плъзнете наляво или надясно, за да изберете режим на снимане.

Режим на снимане	Описание
Видео	Записвайте 360° видеоклипове с резолюция до 5.7K при 30 кадъра в секунда. Поддържа превключване към видеоклипове с един обектив до 2.8K при 60 кадъра в секунда.
Ускорен кадър	Записвайте 360° видеоклипове с time-lapse (ускорени) до 5.7K. Поддържа превключване към видеоклипове с един обектив до 2.8K.
Цикличен запис	Записвайте непрекъснато, запазвайки само най-скорошния сегмент. 360° видеоклипове до 5.7K при 30 кадъра в секунда. Поддържа запис с един обектив до 2.8K при 60 кадъра в секунда.
Снимка	Заснемайте единични 360° снимки с резолюция до 72MP. Включва опция за таймер.
DNG8	Заснемете 8 RAW (DNG) 360° снимки с резолюция до 18MP наведнъж, които могат да бъдат обединени във висококачествено 360° изображение с помощта на AKASO 360 Studio. Предлага се опция за таймер. Идеален за пейзажи.
АЕВ (Автоматична експозиция) Брекетиране)	Заснемайте множество 360° снимки (до 18MP) с различна експозиция. Обединете ги в изображение с висок динамичен диапазон, използвайки AKASO 360 Studio. Предлага се опция за таймер. Идеално за пейзажи.
Интервал	Автоматично заснемане на серия от 360° снимки с резолюция до 72MP през зададени интервали. Включва опция за таймер.
TimeFusion	Заснемете две 360° снимки с резолюция до 72MP, използвайки и двата обектива последователно. Обединете ги в изображение със специален ефект чрез приложението AKASO 360 или AKASO 360 Studio. Включва опция за таймер.



## 7. Меню с настройки

Настройки на:	Описание
Безжична връзка	Докоснете, за да видите информацията за точката за достъп на камерата, да зададете честотната лента на точката за достъп и да нулирате паролата за нея.
Протектор за лещи	Включете, когато използвате протектор за обектив, за да оптимизирате качеството на шевовете. Изключете, когато не използвате протектор за обектив.
Автоматично спиране на записа	Задайте температурния праг, при който камерата ще спре да записва, за да предотврати прегряване.
Усилване на микрофона	Регулирайте нивото на усилване на вградените микрофони.
Против трептене	Задайте честотата против трептене (50Hz/60Hz) въз основа на електрическия стандарт във вашия регион.
Автоматично заключване на екрана	Задайте времето, преди екранът да се заключи автоматично, когато е неактивен.
Заключен екран за запис	Задайте времето, преди екранът да се заключи автоматично по време на запис.
Автоматично изключване	Задайте времето, преди камерата да се изключи автоматично, когато е в режим на готовност.
Калибриране на жироскоп	Калибрирайте жироскопа на камерата за точност на стабилизация.
<b>Език</b>	Изберете езика на интерфейса на камерата.
Формат	Форматирайте Micro SD картата. <b>Забележка:</b> Това ще изтрие всички данни. Архивирайте файловете си преди форматиране.
Нулиране	Възстановете фабричните настройки на камерата.
Относно камерата	Прегледайте системната информация на камерата, като например версия на фърмуера и идентификатор на устройството.
Бързо заснемане	Изкл.: Натиснете бутона на затвора, за да изключите камерата. Вкл.: Натиснете бутона на затвора, за да включите камерата и да започнете автоматично видеозапис. Натиснете отново, за да спрете записа. Камерата ще се изключи, ако не се извърши по-нататъшна операция.



## 8. Относно Wifi на камерата и приложението AKASO 360

### (1) Характеристики на Wifi на камерата

Wifi връзката на камерата позволява свързване с приложението AKASO 360 за предварителен преглед или прехвърляне на файлове.

**Забележка:** Wifi връзката на камерата не осигурява достъп до интернет.

### (2) Характеристики на приложението AKASO 360

- 1 Гледайте видео уроци, за да научите как да използвате камерата си.
- 2 Вижте състоянието на камерата на телефона си.
- 3 Управлявайте камерата дистанционно с телефона си.
- 4 Прегледайте видеоклипове и снимки, съхранени на SD картата.
- 5 Редактирайте или споделяйте видеоклипове или снимки, заснети с вашия фотоапарат.
- 6 Актуализирайте фърмуера на камерата.

**Съвет:**

- 1 Уверете се, че Wi-Fi връзката на камерата е активирана, преди да се свържете с приложението AKASO 360.
- 2 Камерата не може да се управлява, докато е свързана с приложението. Излизането от приложението ще прекъсне Wi-Fi връзката на камерата.

### (3) Изтегляне на приложението AKASO 360

За да синхронизирате камерата си с приложението, изтеглете приложението AKASO 360 от App Store (iOS) или Google Play (Android), като потърсите „AKASO 360“.



AKASO 360



## (4) Свързване с приложението AKASO 360

**Стъпка 1:** Включете AKASO 360 и активирайте точката за достъп на камерата.

**Стъпка 2:** Включете Wi-Fi и Bluetooth на мобилното си устройство.

**Стъпка 3:** Отворете приложението AKASO 360, докоснете иконата „Свързване на устройството“ и следвайте инструкциите на екрана, за да завършите връзката.



**Ако камерата ви не успее да се свърже с приложението AKASO 360, моля, проверете следното:**

### 1) Настройки на устройството

- ① Уверете се, че Wi-Fi и Bluetooth на мобилния ви телефон са активирани.
- ② Уверете се, че точката за достъп на камерата AKASO 360 е включена.
- ③ Уверете се, че приложението AKASO 360 и фърмуерът на камерата са актуални.

### 2) Разрешения за приложения

**Андроид:** Активирайте Bluetooth, WLAN и местоположение.

**iOS:** Активирайте Bluetooth, WLAN, локална мрежа и местоположение.

### Съвети:

**Bluetooth** – За откриване и свързване с вашата камера.

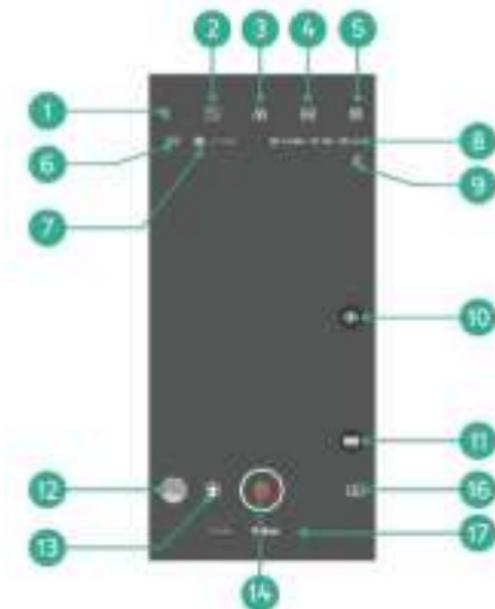
**WLAN** – За установяване на Wi-Fi връзка.

**Локална мрежа** – Позволява комуникация с камерата в същата мрежа.

**Местоположение** – Необходимо за откриване на близки устройства чрез Bluetooth/Wi-Fi.

## (5) Въведение в приложението AKASO 360

### A. Потребителски интерфейс



- 1 Връщане към начало
- 2 Видео резолюция и честота на кадрите
- 3 Настройки на цветовете
- 4 Автоматичен баланс на бялото
- 5 Настройки на камерата
- 6 Състояние на батерията
- 7 Оставящ капацитет на картата
- 8 Състояние на експозиция
- 9 Автоматично спиране на записа
- 10 Скриване на настройките
- 11 Режим на проектиране
- 12 Възпроизвеждане

- 13 Превключвател за 360° видео/видео с един обектив
- 14 Затвор
- 15 Таймер за снимки
- 16 Режим на експозиция
- 17 Режими на снимане

## 9. Прехвърляне на данни

### (1) Прехвърляне на файлове към мобилно устройство

След безжично свързване на AKASO 360 към приложението AKASO 360:

- 1) Докоснете иконата за възпроизвеждане или албум в приложението, за да видите снимките и видеоклиповете си.
- 2) Докоснете бутон „Изтегляне“, за да запазите файловете на мобилното си устройство.
- 3) Изтеглените файлове могат да бъдат редактирани в приложението AKASO 360 и споделяни директно в социалните медийни платформи.

### (2) Прехвърляне на файлове към компютър

Метод 1: Прехвърляне на файлове чрез четец на карти.

- ① Уверете се, че камерата е изключена, след което внимателно извадете SD картата.
- ② Поставете SD картата в четец на карти.
- ③ Свържете четеца на карти към USB порта на компютъра.
- ④ Копирайте файлове на компютъра си за възпроизвеждане или редактиране.

Метод 2: Прехвърляне на файлове чрез кабел за данни.

- ① Свържете камерата си към компютъра с помощта на USB кабел за данни.
- ② Когато бъдете подканени, изберете „USB памет“ като предпочитание за връзка.  
Ще бъдете уведомени, че камерата ви вече е свързана към компютъра.
- ③ Отидете до устройството за карта с памет на компютъра си, след което прехвърлете файловете, както желаете, за възпроизвеждане или редактиране.

**Забележка:**

- Уверете се, че използвате USB кабел за данни, а не само кабел за зареждане, за да осъществите прехвърляне на данни.
- Камерата не може да се използва за снимане, докато се прехвърлят данни.
- Не изключвайте камерата по време на прехвърляне на файлове.
- Ако прехвърлянето бъде прекъснато, изключете и свържете отново USB-C кабела, след което опитайте отново.



## 10. Системни и устройства изисквания

### (1) Изисквания за хардуер на AKASO 360 Studio

Уверете се, че вашият компютър включва следното за най-добра производителност:

	Windows	Mac
Процесор (CPU)	<p>Препоръчително: Intel® 7-мо поколение или по-ново, или еквивалент на AMD</p> <p>Минимум: Intel® 6-то поколение или по-нова версия, или еквивалент на AMD</p>	<p>Препоръчително: Apple Silicon M1 Pro, M1 Max, M1 Ultra или по-нови версии</p> <p>Минимум: Intel® 6-то поколение или по-нова версия, или еквивалент на AMD</p>
Операционна система	64-битов Windows 10, версия 22H2 или по-нова	macOS Monterey 12 или по-нова версия
RAM памет	<p>Препоръчително: 16 GB за HD възпроизвеждане; 32 GB за 4K възпроизвеждане или по-висока резолюция</p> <p><b>Минимум: 8 GB</b></p>	<p>Препоръчва се за Apple Silicon: 16 GB унифицирана памет</p> <p><b>Минимум: 8 GB RAM</b></p>
Графичен процесор	<p>Препоръчително: 8 GB</p> <p><b>Минимум: 4 GB</b></p>	<p>Препоръчва се за Apple Silicon: 16 GB унифицирана памет</p> <p>Минимум: 8 GB унифицирана памет (Apple Silicon); 2 GB графичен процесор</p> <p><b>Памет (Intel)</b></p>
Дисково пространство	SSD с поне 500 GB	SSD с поне 500 GB

**Забележка:** Ако използвате графична карта NVIDIA®, моля, актуализирайте драйвера си до версия, издадена след януари 2025 г. Версиите на драйверите могат да повлияят на производителността на рендиране на AKASO 360 Studio.

#### Системни изисквания за хардуерно ускорение:

Функция	Изисквания за операционна система и хардуер
Хардуерно ускорено H.264 кодиране	<p>macOS 12.0 (или по-нова версия);</p> <p>Windows 10 (64-битова) версия 22H2 или по-нова;</p> <p>Windows 10 с поддържани графични карти NVIDIA или AMD</p>



<b>Хардуер-ускорено HEVC кодиране</b>	<p>Поддръжка на HEVC 8-битово 4:2:0 кодиране: macOS 12.0 (или по-нова версия);</p> <p>Windows 10 (64-битова) версия 22H2 или по-нова;</p> <p>Windows 10 с поддържани графични карти NVIDIA или AMD, поддръжка на HEVC 10-битово 4:2:0 кодиране:</p> <p>Windows 10 (64-битова) версия 22H2 или по-нова;</p> <p>Windows 10 с поддържани графични карти NVIDIA или AMD;</p> <p>Mac компютри с Intel и M1. На M1 системите, HEVC HLG 4:2:0 10-битовото кодиране все още се извършва чрез софтуер.</p>
<b>Хардуер-ускорено H.264 декодиране</b>	<p>macOS 12.0 (или по-нова версия);</p> <p>Windows 10 (64-битова) версия 22H2 или по-нова</p>
<b>Хардуер-ускорен HEVC декодиране</b>	<p>macOS 12.0 (или по-нова версия);</p> <p>Windows 10 (64-битова) версия 22H2 или по-нова</p>

## (2) Изисквания за съвместимост на приложенията AKASO 360

### Мобилни устройства с iOS

Изисквания за операционна система: iOS 13.0 или по-нова версия

Съвместими чипсети: A11 Bionic чип или по-нов

### Мобилни устройства с Android

Изисквания за операционна система: Android 9.0 или по-нова версия

**Съвместими чипсети: Kirin 980+, Snapdragon 845+, Exynos 9810+ или Google Tensor**

Известие за търговска марка: Intel® и NVIDIA® са регистрирани търговски марки на съответните им собственици. AMD, Apple, macOS, Windows, A11 Bionic, Kirin, Snapdragon, Exynos, Google и Tensor са търговски марки на съответните им собственици. Всички други имена на продукти се използват само за целите на съвместимостта.

## 11. Поддръжка на батерията

### (1) Удължаване на живота на батерията

- 1) Преди да използвате екшън камерата AKASO 360 за първи път, заредете напълно батерията и я поставете здраво в слота ѝ.
- 2) Използвайте настройката „Скринсейвър“ или снимайте с по-ниски резолюции и честота на кадрите.
- 3) Заредете батерията напълно преди съхранение.
- 4) За да осигурите оптимална производителност, сменяйте батерията ежегодно.

#### Съвети:

- 1) Активирайте автоматичното изключване и бързото заснемане, за да пестите енергия.
- 2) Когато използвате камерата, помислете за захранване с външен USB източник на захранване.

### (2) Бележки

- 1) За да предотвратите потенциални повреди, използвайте само зарядни кабели и батерии с марка AKASO.
- 2) Заснемането с по-висока резолюция или честота на кадрите, особено при по-топли условия, може да доведе до по-голяма консумация на енергия и прегряване на камерата.
- 3) Приложението AKASO 360 може да генерира допълнителна топлина и да изразходва енергия по-бързо в райони с нестабилна мрежова свързаност.
- 4) Ако камерата прегрее, оставете я да се охлади, преди да я използвате отново. Освен това, записвайте видеоклипове с по-ниска резолюция и честота на кадрите или се опитайте да използвате функции, които консумират по-малко енергия.

### (3) Съхранение и работа с батерии

- 1) Ако съхранявате батерията за продължителни периоди, поддържайте заряд на батерията 50-60%. Зареждайте я на всеки 3 месеца и я разреждайте на всеки 6 месеца.
- 2) Не съхранявайте батерията заедно с метални предмети, като монети, ключове или колиета. Ако клемите на батерията се доближат до метални предмети, късо съединение може да причини пожар.



- 3) Съхранявайте на сухи места, защитени от потенциални физически повреди, причинени от смачкване или удар.
- 4) Избягвайте използването или съхранението на батерията при високи температури, например на пряка слънчева светлина или в горещо отделение. При тези условия батерията ще се прегрее, ще се повреди или ще се съкрати експлоатационният ѝ живот.
- 5) Избягвайте използването или съхранението на батерията в среда с ниски температури, тъй като това ще съкрати живота ѝ или ще доведе до неизправност.
- 6) Избягвайте среди със силни статични или магнитни полета; те могат да компрометират защитния блок на батерията, създавайки рискове за безопасността.
- 7) Не използвайте външни източници на топлина, като например микровълнови фурни или сешоари, за да изсушите камерата. Повредите, причинени от контакт на течност с камерата или батерията, не се покриват от гаранцията.
- 8) Ако батерията излъчва миризма, прегрява, променя цвета си, деформира се или показва някакви аномалии, прекратете употребата ѝ и я извадете незабавно от фотоапарата или зарядното устройство, независимо дали се използва, зарежда или съхранява.
- 9) Изолирайте безопасно използваните електроди, за да предотвратите потенциални опасности.
- 10) Никога не изхвърляйте батериите в огън, за да предотвратите риска от експлозия.

## 12. Спецификации

Общи	
Размери	109,8x46,9x30,8 мм
Тегло	180 гр
Сензорен екран	2,29" (480 x 800)
Микрофон	2
Говорител	1
Wi-Fi	2.4GHz/ 5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	BLE 4.2
SD карта Съвместимост	До 512 ГБ Необходима скорост на картата: UHS-I V30, UHS-I Class 3 (U3) или по-висока
Файлова система	exFAT
Камера	
Сензор	1/2" 48MP
Апертура	F/2.25
Фокусно разстояние (35 мм Еквивалент)	7,6 мм
Стойност на експозицията	±2 EV
ISO диапазон	100-6400
Скорост на затвора	Снимка: 1/8000s до 60s Видео: 1/8000s до съответния лимит на честотата на кадрите
Баланс на бялото	2500K-8000K
Резолюция	360° снимка: 72MP, 18MP
	360° видео: 5.7K @ 30/25/24 кадъра в секунда 4K @ 60/50/30/25/24 кадъра в секунда
	Видео с един обектив: 2.8K @ 60/50/30/25/24 кадъра в секунда (FreeFrame Single-Lens Video: Зрителното поле и съотношението на страните могат да се регулират в приложението AKASO 360 или AKASO 360 Studio.)
Режим на снимане	Фото режими: Снимка, DNG8, AEB, Интервал, TimeFusion
	Видео режими: Видео (360° видео и видео с един обектив), Timelapse, Loop Recording



Файлови формати	Снимка: JPG, JPG+DNG
	Видео: MP4
	Аудио: AAC, 48KHz
<b>Батерия</b>	
Номинален капацитет	1350 мАч
Номинална енергия	5,22 Wh
Номинално напрежение	3,87 V
Време за изпълнение	60 минути (5.7K @ 30 кадъра в секунда, тествано в лабораторна среда)
Операция Температура	0°C до 40°C (32° до 104° F)
Зареждане Температура	5°C до 40°C (41° до 104° F)
Кутия за зареждане	
Модел	AK401-12
Вход	DC 5V/2.4A
Изход	4.45V/0.7A (x3)

### 13. Декларация на Федералната комисия по комуникациите (FCC)

Промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да анулират правото на потребителя да работи с оборудването.

Това оборудване е тествано и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрово устройство клас В, както е посочено в Част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения в жилищни инсталации. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения на радиокомуникациите. Няма обаче гаранция, че смущения няма да възникнат в дадена инсталация.

Ако това оборудване причинява вредни смущения на радио- или телевизионното приемане, което може да се определи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят се насърчава да опита да коригира смущенията чрез една или повече от следните мерки:

- Преориентирайте или преместете приемащата антена.
- Увеличете разстоянието между оборудването и приемника.
- Свържете оборудването към контакт от верига, различна от тази, към която е свързан приемникът.
- Консултирайте се с дилъра или опитен радио/телевизионен техник за съдействие.

Това устройство отговаря на Част 15 от правилата на FCC. Експлоатацията му е предмет на следните две условия:

- (1) Това устройство не може да причинява вредни смущения.
- (2) Това устройство трябва да приема всякакви получени смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа.



## 14. Свържете се с нас



Официален вносител  
за България:

**10x Трейд ЕООД**

София 1528

бул. „Искърско шосе“ 9Б

тел. 02 971 45 00

[www.asante.bg](http://www.asante.bg)