

# AKASO 360

Telecamera d'azione 360



Manuale d'uso

V1.0

# Indice

<b>Mensajes importantes</b>	<b>01</b>	<b>&gt;&gt;</b>
<b>Utilizzo della Scheda Micro SD</b>	<b>02</b>	<b>&gt;&gt;</b>
1. Cosa c'è nella scatola	03	>>
2. La vostra telecamera d'azione AKASO 360	04	>>
3. Primo utilizzo	05	>>
(1) Installazione della batteria e della scheda di memoria	05	
(2) Ricarica della fotocamera	06	
(3) Ricarica della batteria (solo Creator Combo)	06	
(4) Impostazione della data e dell'ora della fotocamera	07	
(5) Aggiornamento del firmware della fotocamera	07	
4. Come iniziare	09	>>
(1) Accensione e spegnimento	09	
(2) Commutazione rapida delle modalità	09	
(3) Uso del pulsante dell'otturatore	10	
(4) Panoramica degli indicatori	11	
5. Panoramica del touchscreen	12	>>
(1) Schermata di anteprima	12	
(2) Guida rapida all'uso	12	
(3) Accesso all'album	13	
(4) Accesso al menu rapido	14	
(5) Accesso alle impostazioni dell'immagine	14	
6. Modalità di ripresa	16	>>
7. Menu Impostazioni	17	>>
8. Informazioni sul Wifi della fotocamera e sull'app AKASO 360	18	>>
(1) Caratteristiche del Wifi della fotocamera	18	
(2) Caratteristiche dell'App AKASO 360	18	

(3) Scaricare l'App AKASO 360-----	18	
(4) Collegamento all'App AKASO 360-----	19	
(5) Introduzione all'applicazione AKASO 360-----	20	
<b>9. Trasmissione dati-----</b>	<b>21</b>	<b>&gt;&gt;</b>
(1) Trasferimento di file a un dispositivo mobile-----	21	
(2) Trasferimento di file a un computer-----	21	
<b>10. Requisiti del sistema e del dispositivo-----</b>	<b>22</b>	<b>&gt;&gt;</b>
(1) Requisiti hardware di AKASO 360 Studio-----	22	
(2) Requisiti di compatibilità dell'app AKASO 360-----	23	
<b>11. Manutenzione della batteria-----</b>	<b>24</b>	<b>&gt;&gt;</b>
(1) Massimizzare la durata della batteria-----	24	
(2) Note-----	24	
(3) Conservazione e manipolazione delle batterie-----	25	
<b>12. Specifiche tecniche-----</b>	<b>26</b>	<b>&gt;&gt;</b>
<b>13. Dichiarazione FCC-----</b>	<b>28</b>	<b>&gt;&gt;</b>
<b>14. Contatti-----</b>	<b>29</b>	<b>&gt;&gt;</b>

## Messaggi importanti

Congratulazioni per aver acquistato la nuova fotocamera AKASO 360 Action Camera! Siamo certi che non vediate l'ora di utilizzarla. Prima di iniziare, però, vi consigliamo di dedicarvi qualche minuto per familiarizzare con questo manuale, così da sfruttare al meglio tutte le sue funzionalità e utilizzarla in modo sicuro. È importante aggiornare regolarmente il firmware della fotocamera. Collegate la fotocamera all'applicazione AKASO 360 tramite Wifi per scaricare e installare l'ultimo aggiornamento.

1. Questa fotocamera è uno strumento di precisione. Protegetela da cadute e urti per evitarne danni.
2. Evitate di graffiare o danneggiare l'obiettivo. Se il vetro dell'obiettivo è rotto, maneggiate lo con cautela per evitare lesioni.
3. Conservate la fotocamera lontano da dispositivi o oggetti con forti campi magnetici, come motori e magneti.
4. Per la vostra sicurezza, evitate di utilizzare la fotocamera durante i temporali.
5. Assicuratevi che la fotocamera funzioni entro l'intervallo di temperatura consigliato. Evitate di lasciarla in ambienti con temperature estremamente elevate o basse per periodi prolungati, per preservarne la durata.
6. Evitate sbalzi rapidi di temperatura o umidità per prevenire la formazione di condensa sulla fotocamera o al suo interno.
7. Non caricate la fotocamera per periodi prolungati. Durante la ricarica, tenetela lontano da bambini e animali per evitare incidenti.
8. Se non prevedete di utilizzare la fotocamera per un lungo periodo, rimuovete la batteria.
9. Conservate la fotocamera lontano da oggetti appuntiti e da ambienti umidi.
10. Evitate di esporre l'AKASO 360 a polvere o sabbia.
11. Non tentate di smontare o riparare la fotocamera da soli. Le riparazioni non autorizzate potrebbero invalidare la garanzia e causare danni ulteriori.



## Utilizzo della Scheda Micro SD

Per acquisire foto e video, è necessaria una scheda di memoria (venduta separatamente). Si consiglia di utilizzare schede di memoria di marca che soddisfino i seguenti requisiti:

1. Classe di velocità: UHS-I V30, UHS-I U3 o superiore
2. Capacità: fino a 512 GB
3. File System: exFAT

### Nota:

1. Maneggiate la scheda di memoria con mani pulite e asciutte, evitando di toccare i contatti metallici. Se la scheda o la fotocamera si sporcano, pulitele con un panno morbido o una gomma. Non utilizzate detergenti chimici o liquidi, poiché potrebbero danneggiare la scheda o la fotocamera.
2. Non rimuovete la scheda durante la registrazione di video, lo scatto di foto o la riproduzione di file multimediali, in quanto ciò potrebbe causare la perdita di file o danneggiare la fotocamera.
3. Evitate di formattare la scheda o di modificare i file quando la scheda è inserita in altri dispositivi. Prima di trasferire i file su altri dispositivi, eseguite sempre un backup per evitare la perdita o il danneggiamento dei dati.
4. Le prestazioni della scheda potrebbero deteriorarsi nel tempo, compromettendo la capacità della fotocamera di salvare i file multimediali. In caso di problemi, sostituite la scheda con una nuova.
5. La formattazione regolare della scheda può aiutare a mantenerne le prestazioni ottimali. Tuttavia, la formattazione cancellerà tutti i file, quindi assicuratevi di eseguire il backup dei dati importanti prima di procedere.
6. Se necessario, consultate la guida del produttore della scheda per verificare l'intervallo di temperatura consigliato e altre specifiche.



# 1. Cosa c'è nella scatola

## Per la versione Combo standard



AKASO 360  
x 1



Custodia protettiva  
x 1



Batteria  
x 2



Cavo USB-C  
x 1



Panno per  
l'obiettivo x 1



Guida rapida  
x 1

## Para el combo Creator



AKASO 360  
x 1



Custodia protettiva  
x 1



Batteria  
x 3



Cavo USB-C  
x 1



Panno per  
l'obiettivo x 1



Guida rapida  
x 1



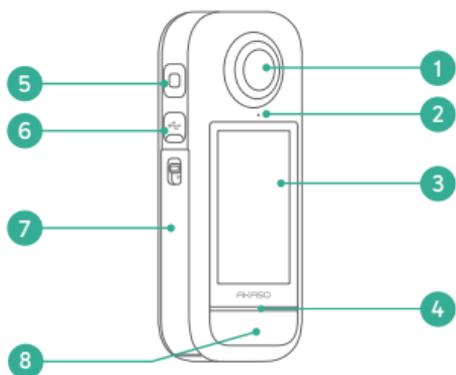
Custodia per la ricarica  
della batteria x 1



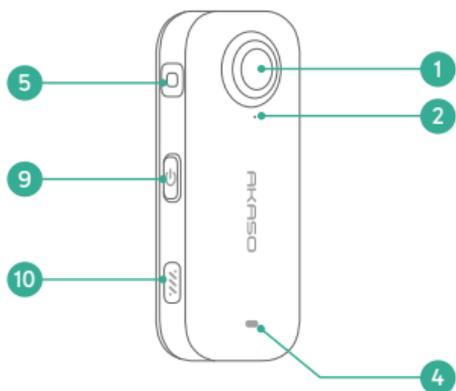
Bastone per selfie  
invisibile da 120 cm x 1



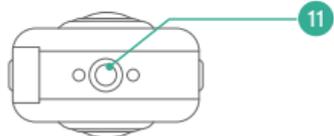
## 2. La vostra telecamera d'azione AKASO 360



- 1 Lente
- 2 Anello di protezione dell'obiettivo
- 3 Touchscreen
- 4 Indicatore di stato a LED
- 5 Microfono
- 6 Porta USB-C
- 7 Coperchio della batteria e slot per scheda micro SD
- 8 Pulsante otturatore



- 9 Pulsante di accensione/modalità
- 10 Altoparlante



- 11 Punto di montaggio da 1/4

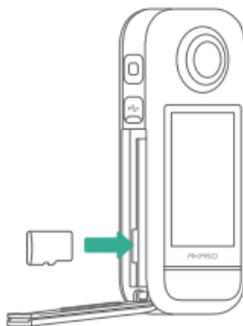
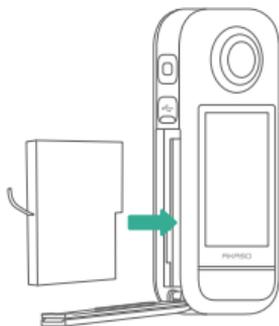
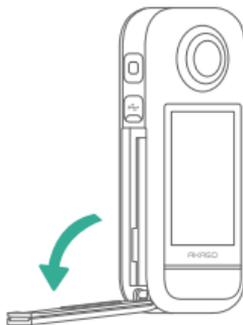
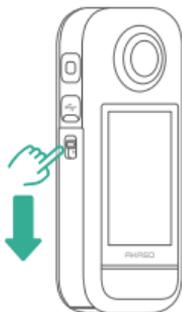


## 3. Primo utilizzo

### (1) Installazione della batteria e della scheda di memoria

#### Inserimento

- 1) Premete la fibbia del coperchio della batteria per aprirlo, quindi inserite la batteria nell'alloggiamento.
- 2) Individuate l'alloggiamento della scheda di memoria nella parte inferiore e inserite la scheda di memoria seguendo la direzione indicata.
- 3) Chiudete il coperchio della batteria.



## Rimozione

- 1) Per rimuovere la batteria, tirate delicatamente la striscia della batteria.
- 2) Per rimuovere la scheda, premete con il pollice nello slot: la scheda verrà espulsa automaticamente.

**Nota:** Assicuratevi di spegnere la fotocamera prima di procedere con l'installazione.

## (2) Ricarica della fotocamera

Prima di utilizzare la fotocamera per la prima volta, è necessario caricarla completamente. Per farlo, individuate la porta di alimentazione USB e collegate la fotocamera a un adattatore USB o a un computer utilizzando il cavo USB-C. Una volta completata la ricarica, scollegate il cavo e assicuratevi che il coperchio di ricarica sia chiuso correttamente.

**Nota:** Prima di utilizzare la fotocamera, verificate sempre che il coperchio della porta USB-C sia ben chiuso per evitare l'ingresso di polvere o umidità.



## (3) Ricarica della batteria (solo Creator Combo)

La custodia di ricarica può caricare fino a tre batterie contemporaneamente e contenere due schede Micro SD.

Collegate la custodia a una fonte di alimentazione tramite un cavo USB-C per avviare la ricarica delle batterie. L'indicatore della custodia lampeggia in verde durante la carica e diventa verde fisso quando le batterie sono completamente cariche.

**Suggerimento:** È possibile controllare i livelli della batteria anche quando la custodia non è collegata alla fonte di alimentazione.

Indicatore	Livello della batteria
Rosso (lampeggiante)	Meno del 20%
Rosso (solido)	20% – 49%
Verde (lampeggiante)	50% – 99%
Verde (solido)	Completamente carico

#### Nota:

- La custodia di ricarica è dotata di protezione da sovratemperatura. Se la batteria raggiunge una temperatura troppo elevata, la carica si interrompe automaticamente e l'indicatore diventa rosso fisso. La ricarica riprenderà non appena la batteria si sarà raffreddata.
- Evitate di inserire la batteria subito dopo un uso prolungato, poiché la temperatura elevata potrebbe attivare la protezione della custodia di ricarica e impedire la ricarica.

## (4) Impostazione della data e dell'ora della fotocamera

La fotocamera non dispone di un'impostazione integrata per data e ora. Per configurare correttamente la data e l'ora, collegate la fotocamera all'app AKASO 360 per sincronizzarla con il vostro dispositivo mobile.

## (5) Aggiornamento del firmware della fotocamera

Per ottenere le funzionalità più recenti e garantire prestazioni ottimali, assicuratevi che il vostro AKASO 360 sia sempre aggiornato con il firmware più recente.

### Aggiornamento tramite l'App AKASO 360

- 1) Scaricate l'app AKASO 360 dall'App Store o da Google Play sul vostro dispositivo mobile.
- 2) Aprite l'applicazione e seguite le istruzioni per collegare la fotocamera al dispositivo.
- 3) Se è disponibile un aggiornamento del firmware, l'app vi avviserà e vi guiderà nel processo di aggiornamento.

## Aggiornamento tramite scheda Micro SD

- 1) Visitate il sito ufficiale di AKASO e scaricate l'ultimo firmware per l'AKASO 360.
- 2) Copiate il file del firmware su una scheda Micro SD.
- 3) Inserite la scheda nella fotocamera (assicuratevi che la fotocamera sia spenta).
- 4) Accendete la fotocamera. Le spie blu e verde lampeggeranno alternativamente, indicando che l'aggiornamento del firmware è in corso.
- 5) Una volta completato l'aggiornamento, la fotocamera si riavvierà automaticamente.

### Nota:

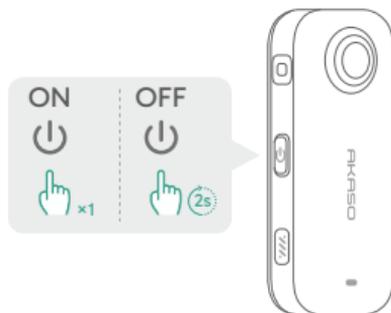
- Assicuratevi che il livello della batteria sia superiore al 50% prima di eseguire l'aggiornamento. Si consiglia di utilizzare una batteria completamente carica.
- Per gli aggiornamenti del firmware è necessaria una scheda Micro SD.
- Se l'aggiornamento non va a buon fine, contattateci all'indirizzo [cs@akasotech.com](mailto:cs@akasotech.com).

## 4. Come iniziare

### (1) Accensione e spegnimento

**Accensione:** quando la fotocamera è spenta, premete una volta il pulsante Power/Mode per accenderla.

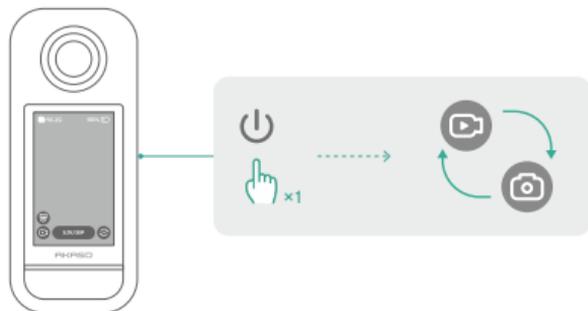
**Spegnimento:** quando la fotocamera è accesa, tenete premuto il pulsante Power/Mode per due secondi per spegnerla.



### (2) Commutazione rapida delle modalità

Esistono due modi per cambiare rapidamente modalità.

**Metodo 1:** nella schermata di anteprima, premete il pulsante Power/Mode per passare rapidamente tra le modalità Foto e Video utilizzate di recente.



**Metodo 2:** toccate l'icona della modalità nell'angolo inferiore sinistro della schermata di anteprima per accedere al menu delle modalità. Successivamente, scorrete verso sinistra o verso destra per selezionare la modalità desiderata.



### (3) Uso del pulsante dell'otturatore

In modalità Foto o Video, premete il pulsante Otturatore per scattare foto o avviare la registrazione video. Per interrompere la registrazione in modalità Video, premete nuovamente il pulsante Otturatore.



#### **Acquisizione rapida abilitato:**

Quando la fotocamera è spenta, premete il pulsante Otturatore per accenderla e avviare automaticamente la registrazione video. Per interrompere la registrazione, premete nuovamente il pulsante Otturatore. La fotocamera si spegnerà automaticamente se non vengono intraprese altre azioni.

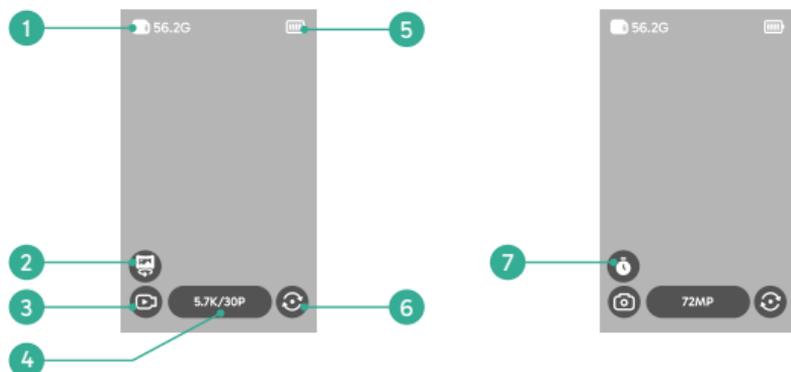
## (4) Panoramica degli indicatori

L'AKASO 360 è dotata di due indicatori di stato a LED che mostrano le stesse informazioni. È possibile attivare o disattivare gli indicatori tramite il Menu rapido.

Stato dell'indicatore	Stato della telecamera
Verde (acceso)	Standby con la scheda SD inserita
Nessuna luce	Standby senza la scheda SD, oppure la scheda ha meno di 500 MB di spazio disponibile.
Verde (lampeggia due volte rapidamente)	Avvio della telecamera
Blu (lampeggia una volta)	Scatto di una foto
Blu (lampeggia lentamente)	Registrazione video
Blu (lampeggia da lento a veloce)	Timer del conto alla rovescia
Blu e verde (lampeggiano alternativamente)	Aggiornamento
Rosso (lampeggia due volte rapidamente)	Spegnimento della fotocamera
Rosso (lampeggia lentamente)	Batteria scarica
Rosso (lampeggia rapidamente)	Errore della telecamera
Rosso (acceso)	Ricarica (fotocamera spenta)

## 5. Panoramica del touchscreen

### (1) Schermata di anteprima



- 1 Capacità residua della scheda SD
- 4 Specifiche di ripresa
- 2 Interruttore per video a 360°/video a lente singola
- 5 Livello della batteria
- 3 Modalità di ripresa corrente
- 6 Interruttore di direzione dell'anteprima
- 7 Timer per foto

### (2) Guida rapida all'uso



Scorrete verso destra per accedere all'album e visualizzare tutti i video e le foto acquisiti.

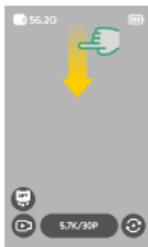




**Scorrete verso sinistra per accedere alle Impostazioni immagine** e regolare i parametri per ottenere una qualità migliore delle foto.



**Scorrete verso l'alto per accedere alle specifiche di ripresa** e regolare i parametri di acquisizione.



**Scorrete verso il basso per accedere al Menu rapido** e aprire le opzioni disponibili.

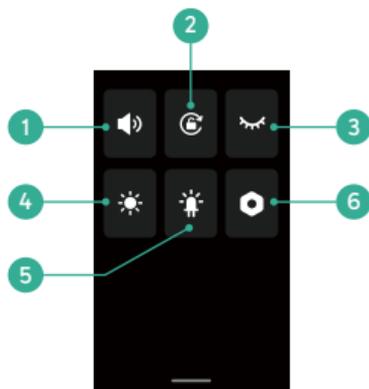
### (3) Accesso all'album

È possibile visualizzare i video e le foto acquisiti dalla fotocamera nell'Album.

- 1) Per aprire l'album, scorrete verso destra sulla schermata di anteprima.
- 2) All'interno dell'album, scorrete verso l'alto o verso il basso per sfogliare i file multimediali.
- 3) Per uscire dall'album, scorrete verso sinistra dal bordo dello schermo.

## (4) Accesso al menu rapido

Per accedere al menu rapido, scorrete verso il basso dalla schermata di anteprima. Nel menu rapido, toccate qualsiasi icona per attivare o disattivare rapidamente una funzione.

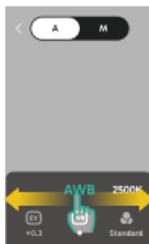


- 1 Volume dell'altoparlante
- 2 Blocco dell'orientamento dello schermo
- 3 Blocco schermo (Auto)
- 4 Luminosità dello schermo
- 5 Indicatori di stato On/Off
- 6 Impostazioni

## (5) Accesso alle impostazioni dell'immagine

È possibile visualizzare direttamente le impostazioni foto e video della fotocamera.

- 1 Per aprire le impostazioni dell'immagine, scorrete verso sinistra sulla schermata di anteprima.
- 2 Nelle impostazioni delle foto, scorrete verso sinistra o verso destra per sfogliare le opzioni.
- 3 Per uscire dalle impostazioni dell'immagine, toccate l'icona "Indietro" nell'angolo superiore sinistro.



### ① Modalità di esposizione automatica

La fotocamera regolerà automaticamente il tempo di posa e il valore ISO.

### ② Impostazioni del valore di esposizione

È possibile regolare manualmente il valore di esposizione per ottenere una sovraesposizione o una sottoesposizione.

### ③ Modalità di esposizione manuale

Permette di controllare con precisione la velocità dell'otturatore e il valore ISO della fotocamera.

### ④ Impostazioni del bilanciamento del bianco

AWB (Auto White Balance) consente alla fotocamera di catturare immagini con toni di colore accurati. In alternativa, è possibile regolare manualmente il bilanciamento del bianco: valori più alti producono toni più caldi, mentre valori più bassi producono toni più freddi.

### ⑤ Impostazioni colore

È possibile scegliere la tonalità di colore per i video o le foto tra opzioni come Standard o Vivido.

### ⑥ Impostazioni di formato

Per le modalità Foto, Intervallo, AEB e TimeFusion, è possibile selezionare il formato della foto (ad esempio, JPG, JPG+DNG).

## 6. Modalità di ripresa

Toccate l'icona della modalità di scatto , quindi scorrete verso sinistra o verso destra per selezionare la modalità desiderata.

Modalità di ripresa	Descrizione
Video	Registra video a 360° fino a 5,7K a 30fps. Supporta il passaggio a video a lente singola fino a 2,8K a 60fps.
Timelapse	Registra video a 360° in modalità timelapse (accelerata) fino a 5,7K. Supporta il passaggio a video a lente singola fino a 2,8K.
Registrazione in loop	Registrazione continua, salvando solo il segmento più recente. Video a 360° fino a 5,7K a 30fps. Supporta la registrazione a obiettivo singolo fino a 2,8K a 60fps.
Foto	Cattura singole foto a 360° fino a 72MP. Include un'opzione timer.
DNG8	Cattura 8 foto RAW (DNG) a 360° fino a 18MP in un solo scatto, che possono essere unite in un'immagine a 360° di alta qualità utilizzando AKASO 360 Studio. Opzione timer disponibile. Ideale per paesaggi.
AEB (bracketing automatico dell'esposizione)	Acquisisce più foto a 360° (fino a 18MP) con esposizioni diverse. Le foto possono essere unite in un'immagine ad alta gamma dinamica utilizzando AKASO 360 Studio. Opzione timer disponibile. Ideale per paesaggi.
Intervallo	Acquisizione automatica di una serie di foto a 360° fino a 72MP a intervalli prestabiliti. Include un'opzione timer.
TimeFusion	Cattura due foto a 360° fino a 72MP utilizzando entrambi gli obiettivi in sequenza. Unisci le immagini in un effetto speciale tramite l'app AKASO 360 o AKASO 360 Studio. Include un'opzione timer.



## 7. Menu Impostazioni

Impostazione	Descrizione
Connessione wireless	Tocate per visualizzare le informazioni sull'hotspot della fotocamera, impostare la banda di frequenza dell'hotspot e reimpostare la password.
Protezione dell'obiettivo	Attivate quando utilizzate la protezione dell'obiettivo per ottimizzare la qualità della cucitura. Disattivate quando non utilizzate la protezione.
Auto Stop Rec Temp	Impostate la soglia di temperatura alla quale la fotocamera interrompe la registrazione per evitare il surriscaldamento.
Guadagno microfono	Regolate il livello di guadagno dei microfoni integrati.
Anti-sfarfallio	Impostate la frequenza anti-sfarfallio (50Hz/60Hz) in base allo standard elettrico della vostra regione.
Blocco schermo (Auto)	Impostate la durata del blocco automatico dello schermo in caso di inattività.
Blocco schermo (Rec)	Impostate la durata del blocco automatico dello schermo durante la registrazione.
Auto spegnimento	Impostate la durata dello spegnimento automatico della fotocamera quando è inattiva.
Calibrazione giroscopica	Calibrate il giroscopio della fotocamera per garantire la precisione della stabilizzazione.
Lingua	Selezionate la lingua dell'interfaccia della fotocamera.
Formattare	Formattare la scheda Micro SD. <b>Nota:</b> questa operazione cancella tutti i dati. Eseguite un backup dei file prima di formattare.
Resetare	Ripristinate le impostazioni di fabbrica della fotocamera.
Circa	Visualizzate le informazioni di sistema della fotocamera, come la versione del firmware e l'ID del dispositivo.
Acquisizione rapida	Off: Premete il pulsante dell'otturatore per accendere la fotocamera. Acceso: Premete il pulsante dell'otturatore per accendere e avviare automaticamente la registrazione video. Premete nuovamente per interrompere la registrazione. La fotocamera si spegne automaticamente se non vengono effettuate altre operazioni.



## 8. Informazioni sul Wifi della fotocamera e sull'app AKASO 360

### (1) Caratteristiche del Wifi della fotocamera

Il Wifi della fotocamera consente la connessione all'app AKASO 360 per l'anteprima o il trasferimento dei file.

**Nota:** il Wifi della fotocamera non fornisce accesso a Internet.

### (2) Caratteristiche dell'App AKASO 360

- ① Guardate i video tutorial per imparare a usare la fotocamera.
- ② Visualizzate lo stato della fotocamera sul telefono.
- ③ Controllate la fotocamera da remoto tramite il telefono.
- ④ Visualizzate in anteprima i video e le foto memorizzati sulla scheda SD.
- ⑤ Modificate o condividete i video o le foto acquisite dalla fotocamera.
- ⑥ Aggiornate il firmware della fotocamera.

#### Suggerimenti:

- ① Assicuratevi che il Wifi della fotocamera sia abilitato prima di connettervi all'applicazione AKASO 360.
- ② La fotocamera non può essere utilizzata mentre è collegata all'app. Uscire dall'app comporta la disconnessione del Wifi della fotocamera.

### (3) Scaricare l'App AKASO 360

Per sincronizzare la fotocamera con l'app, scaricate l'app AKASO 360 dall'App Store (iOS) o da Google Play (Android) cercando "AKASO 360".



AKASO 360

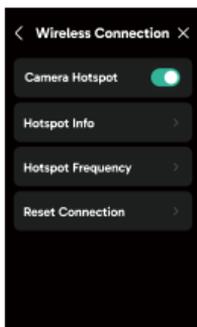


## (4) Collegamento all'App AKASO 360

Fase 1: Accendete l'AKASO 360 e attivate l'hotspot della fotocamera.

Fase 2: Attivate il Wifi e il Bluetooth del dispositivo mobile.

Fase 3: Aprite l'app AKASO 360, toccate l'icona "Connessione dispositivo" e seguite le istruzioni sullo schermo per completare la connessione.



Se la fotocamera non riesce a connettersi all'applicazione AKASO 360, verificate quanto segue:

### 1) Impostazioni del dispositivo

- ① Assicuratevi che il Wifi e il Bluetooth del telefono cellulare siano abilitati.
- ② Assicuratevi che l'hotspot AKASO 360 sia acceso.
- ③ Verificate che l'app AKASO 360 e il firmware della fotocamera siano aggiornati.

### 2) Autorizzazioni per le app

**Android:** Attivate Bluetooth, WLAN e Posizione.

**iOS:** Abilitate Bluetooth, WLAN, Rete locale e Posizione.

#### Suggerimenti:

**Bluetooth** - Per il rilevamento e la connessione alla fotocamera.

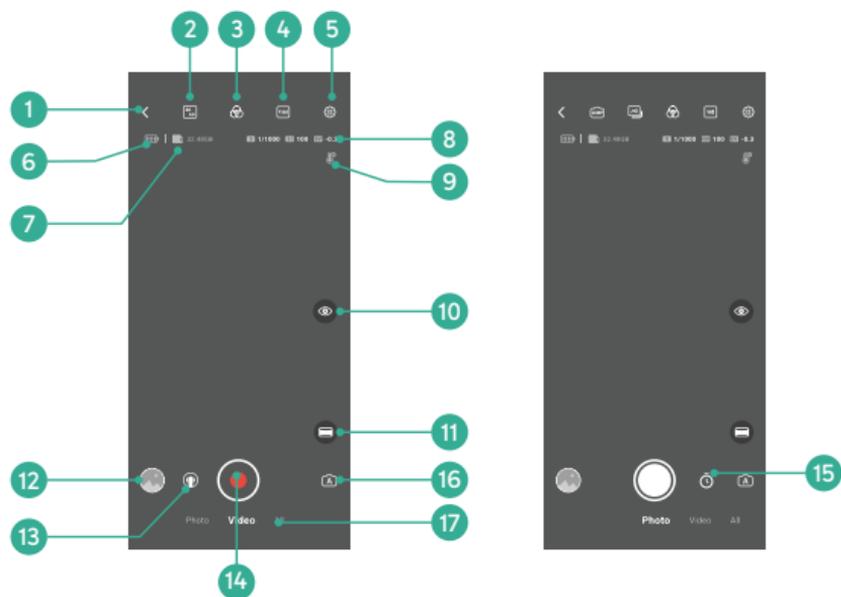
**WLAN** - Per stabilire una connessione Wifi.

**Rete locale** - Consente la comunicazione con la fotocamera sulla stessa rete.

**Posizione** - Necessaria per rilevare i dispositivi vicini tramite Bluetooth/Wifi.

## (5) Introduzione all'applicazione AKASO 360

### A. Interfaccia utente



- |  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| 1 Ritorno alla home                            | 7 Capacità residua della scheda | 13 Commutazione video a 360°/video a obiettivo singolo |
| 2 Risoluzione video e frequenza dei fotogrammi | 8 Stato di esposizione          | 14 Otturatore  |
| 3 Impostazioni colore                          | 9 Auto Stop Rec Temp            | 15 Timer fotografico                                   |
| 4 Bilanciamento del bianco automatico          | 10 Nascondi impostazioni        | 16 Modalità di esposizione                             |
| 5 Impostazioni della fotocamera                | 11 Modalità di proiezione       | 17 Modalità di ripresa                                 |
| 6 Stato della batteria                         | 12 Riproduzione                 |  |

## 9. Trasmissione dati

### (1) Trasferimento di file a un dispositivo mobile

Dopo aver collegato l'AKASO 360 all'app AKASO 360 in modalità wireless:

- 1) Toccate l'icona Riproduzione o Album nell'app per visualizzare le foto e i video.
- 2) Toccate il pulsante Scarica per salvare i file sul dispositivo mobile.
- 3) I file scaricati possono essere modificati all'interno dell'app AKASO 360 e condivisi direttamente sulle piattaforme social.

### (2) Trasferimento di file a un computer

**Metodo 1: Trasferimento dei file tramite un lettore di schede.**

- ① Assicuratevi che la fotocamera sia spenta, quindi rimuovete con cautela la scheda SD.
- ② Inserite la scheda SD in un lettore di schede.
- ③ Collegate il lettore di schede alla porta USB del computer.
- ④ Copiate i file sul computer per la riproduzione o la modifica.

**Metodo 2: Trasferimento dei file tramite cavo dati.**

- ① Collegate la fotocamera al computer utilizzando un cavo USB.
- ② Quando richiesto, selezionate "Archiviazione USB" come preferenza di connessione. Verrà notificato che la fotocamera è ora collegata al computer.
- ③ Passate all'unità della scheda di memoria sul computer, quindi trasferite i file come desiderato per la riproduzione o la modifica.

#### **Nota:**

- Assicuratevi di utilizzare un cavo dati USB e non solo un cavo di ricarica, per consentire il trasferimento dei dati.
- Durante il trasferimento dei dati, non è possibile utilizzare la fotocamera per le riprese.
- Non spegnete la fotocamera durante il trasferimento dei file.
- Se il trasferimento si interrompe, scollegate e ricollegate il cavo USB-C, quindi riprovate.



## 10. Requisiti del sistema e del dispositivo

### (1) Requisiti hardware di AKASO 360 Studio

Per ottenere le migliori prestazioni, assicuratevi che il vostro PC soddisfi i seguenti requisiti:

	Windows	Mac
Processore (CPU)	Consigliato: Intel® di settima generazione o più recente, o AMD equivalente  Minimo: Intel® di 6a generazione o più recente, o AMD equivalente	Consigliato: Apple Silicon M1 Pro, M1 Max, M1 Ultra, o versioni successive  Minimo: Intel® di 6a generazione o più recente, o AMD equivalente
Sistema operativo	Windows 10 a 64 bit, versione 22H2 o successiva	macOS Monterey 12 o successivo
RAM	Consigliato: 16 GB per la riproduzione HD; 32 GB per la riproduzione 4K o superiore  Minimo: 8 GB	Consigliato per Apple Silicon: 16 GB di memoria unificata  Minimo: 8 GB di RAM
GPU	Consigliato: 8 GB Minimo: 4 GB	Consigliato per Apple Silicon: 16 GB di memoria unificata  Minimo: 8 GB di memoria unificata (Apple Silicon); 2 GB di memoria GPU (Intel)
Spazio su disco	Almeno 500 GB di SSD	Almeno 500 GB di SSD

**Nota:** Se si utilizza una scheda grafica NVIDIA®, aggiornare il driver a una versione rilasciata dopo gennaio 2025. Le versioni dei driver possono influire sulle prestazioni di rendering di AKASO 360 Studio.

Requisiti di sistema per l'accelerazione hardware:

Caratteristica	Requisiti del sistema operativo e dell'hardware
Codifica H.264 accelerata dall'hardware	macOS 12.0 (o successivo); Windows 10 (64 bit) versione 22H2 o successiva; Windows 10 con schede grafiche NVIDIA o AMD supportate



Codifica HEVC accelerata dall'hardware	Supporto della codifica HEVC 8-bit 4:2:0: macOS 12.0 (o successivo); Windows 10 (64 bit) versione 22H2 o successiva; Windows 10 con schede grafiche NVIDIA o AMD supportate Supporto della codifica HEVC 10-bit 4:2:0: Windows 10 (64 bit) versione 22H2 o successiva; Windows 10 con schede grafiche NVIDIA o AMD supportate; Mac Intel e M1. Sui sistemi M1, la codifica HEVC HLG 4:2:0 a 10 bit viene ancora eseguita via software.
Decodifica H.264 accelerata dall'hardware	macOS 12.0 (o successivo); Windows 10 (64 bit) versione 22H2 o successiva
Decodifica HEVC accelerata via hardware	macOS 12.0 (o successivo); Windows 10 (64 bit) versione 22H2 o successiva

## (2) Requisiti di compatibilità dell'app AKASO 360

### Dispositivi mobili iOS

Requisiti del sistema operativo: iOS 13.0 o successivo

Chipset compatibili: Chip A11 Bionic o più recente

### Dispositivi mobili Android

Requisiti del sistema operativo: Android 9.0 o successivo

Chipset compatibili: Kirin 980+, Snapdragon 845+, Exynos 9810+, o Google Tensor

Avviso sui marchi: Intel® e NVIDIA® sono marchi registrati dei rispettivi proprietari. AMD, Apple, macOS, Windows, A11 Bionic, Kirin, Snapdragon, Exynos, Google e Tensor sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti gli altri nomi di prodotti sono utilizzati solo a scopo di compatibilità.

# 11. Manutenzione della batteria

## (1) Massimizzare la durata della batteria

- 1) Prima di utilizzare l'AKASO 360 per la prima volta, caricare completamente la batteria e inserirla nel suo alloggiamento.
- 2) Utilizzare l'impostazione Blocco schermo automatico o scattare a risoluzioni e frame rate inferiori per risparmiare energia.
- 3) Caricare completamente la batteria prima di riparla.
- 4) Per garantire prestazioni ottimali, sostituire la batteria ogni anno.

### Suggerimenti:

- 1) Attivare lo spegnimento automatico e la funzione Acquisizione rapida per risparmiare energia.
- 2) Quando è in uso, si consiglia di alimentare la fotocamera con una fonte di alimentazione USB esterna.

## (2) Note

- 1) Per evitare danni potenziali, utilizzare esclusivamente cavi di ricarica e batterie originali AKASO.
- 2) Le riprese a risoluzioni o frequenze di fotogrammi elevate, specialmente in condizioni di calore, possono causare un maggiore consumo energetico e riscaldamento della fotocamera.
- 3) L'applicazione AKASO 360 potrebbe generare calore aggiuntivo e consumare più energia in aree con connettività di rete instabile.
- 4) Se la fotocamera si surriscalda, lasciarla raffreddare prima di utilizzarla nuovamente. Inoltre, riducete la risoluzione o la frequenza dei fotogrammi dei video e utilizzate modalità che consumano meno energia.



### **(3) Conservazione e manipolazione delle batterie**

- 1) Se la batteria non viene utilizzata per periodi prolungati, mantenerla con una carica del 50-60%. Caricarla ogni 3 mesi e scaricarla ogni 6 mesi.
- 2) Non conservare la batteria insieme a oggetti metallici come monete, chiavi o collane. Se i terminali della batteria entrano in contatto con oggetti metallici, potrebbe verificarsi un cortocircuito che potrebbe provocare un incendio.
- 3) Conservare la batteria in aree asciutte, al riparo da danni fisici dovuti a schiacciamenti o urti.
- 4) Evitare di utilizzare o conservare la batteria a temperature elevate, come alla luce diretta del sole o in un luogo caldo. Temperature elevate possono surriscaldare la batteria, danneggiarla o ridurne la durata.
- 5) Evitare di utilizzare o conservare la batteria in ambienti a bassa temperatura, poiché potrebbe ridurne la durata o causare malfunzionamenti.
- 6) Evitare ambienti con forti campi statici o magnetici, che potrebbero compromettere l'unità di protezione della batteria e comportare rischi per la sicurezza.
- 7) Non utilizzare fonti di calore esterne, come microonde o asciugacapelli, per asciugare la fotocamera. I danni causati dal contatto con liquidi sulla fotocamera o sulla batteria non sono coperti dalla garanzia.
- 8) Se la batteria emette odore, si surriscalda, cambia colore, si deforma o presenta altre anomalie, interrompere immediatamente l'uso e rimuoverla dalla fotocamera o dal caricabatterie.
- 9) Isolare in modo sicuro gli elettrodi per evitare rischi potenziali.
- 10) Non gettare mai le batterie nel fuoco per evitare il rischio di esplosione.

## 12. Specifiche tecniche

Generale	
Dimensioni	109,8 x 46,9 x 30,8 mm
Peso	180 g
Schermo tattile	2.29" (480 x 800)
Microfono	2
Altoparlante	1
Wifi	2.4GHz/ 5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	BLE 4.2
Compatibilità scheda SD	Fino a 512 GB Velocità scheda richiesta: UHS-I V30, UHS-I Classe 3 (U3) o superiore
Sistema di file	exFAT
Macchina fotografica	
Sensore	1/2" 48MP
Apertura	F/2.25
Lunghezza focale (equivalente 35mm)	7,6 mm
Valore di esposizione	±2 EV
Gamma ISO	100-6400
Velocità dell'otturatore	Foto: da 1/8000s a 60s Video: da 1/8000s fino al limite di frame rate corrispondente
Bilanciamento del bianco	2500K-8000K
Risoluzione	Foto a 360°: 72MP, 18MP
	Video a 360°: 5,7K @ 30/25/24 fps 4K a 60/50/30/25/24 fps
	Video a obiettivo singolo: 2.8K @ 60/50/30/25/24 fps (Video FreeFrame a lente singola: FOV e rapporto d'aspetto possono essere regolati nell'applicazione AKASO 360 o in AKASO 360 Studio).
Modalità di ripresa	Modalità foto: Foto, DNG8, AEB, Intervallo, TimeFusion
	Modalità video: Video (video a 360° e video a obiettivo singolo), Timelapse, Registrazione in loop



Formati dei file	Foto: JPG, JPEG+DNG
	Video: MP4
	Audio: AAC, 48KHz
<b>Batteria</b>	
Capacità nominale	1350 mAh
Energia nominale	5,22 Wh
Tensione nominale	3.87 V
Tempo di esecuzione	60 minuti (5,7K @ 30 fps, testato in laboratorio)
Temperatura di funzionamento	Da 0°C a 40°C (da 32° a 104° F)
Temperatura di carica	Da 5°C a 40°C (da 41° a 104° F)
<b>Custodia di ricarica</b>	
Modello	AKCH01-12
Ingresso	DC 5V/2.4A
Uscita	4,45V/0,7A (x3)

## 13. Dichiarazione FCC

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità possono invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, come specificato nella Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono concepiti per fornire ragionevole protezione contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in una particolare installazione.

Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto per assistenza

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

- (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose.
- (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.



## 14. Contatti

✉ [cs@akasotech.com](mailto:cs@akasotech.com)

🌐 [www.akasotech.com](http://www.akasotech.com)

Per qualsiasi richiesta di informazioni sui prodotti AKASO, non esitate a contattarci. Risponderemo entro 24 ore.

