

AKASO 360

K A M E R A A K S I 3 6 0



PANDUAN PENGGUNA

V1.0

Daftar Isi

Pesan Penting	01	>>
Penggunaan Kartu Micro SD	02	>>
1. Apa yang Ada di Dalam Kotak	03	>>
2. Mengenal AKASO 360 Anda	04	>>
3. Penggunaan Pertama	05	>>
(1) Memasang Baterai dan Kartu Memori	05	
(2) Mengisi Daya Kamera	06	
(3) Mengisi Daya Baterai (Hanya Kombo Kreator)	06	
(4) Mengatur Tanggal & Waktu Kamera	07	
(5) Memperbarui Firmware Kamera	07	
4. Memulai	09	>>
(1) Menghidupkan dan Mematikan	09	
(2) Beralih Mode dengan Cepat	09	
(3) Menggunakan Tombol Rana	10	
(4) Ikhtisar Indikator	11	
5. Ikhtisar Layar Sentuh	12	>>
(1) Layar Pratinjau	12	
(2) Panduan Pengoperasian Cepat	12	
(3) Mengakses Album	13	
(4) Mengakses Menu Cepat	14	
(5) Mengakses Pengaturan Gambar	14	
6. Mode Pemotretan	16	>>
7. Menu Pengaturan	17	>>
8. Tentang Wifi Kamera & Aplikasi AKASO 360	18	>>
(1) Fitur Wifi Kamera	18	
(2) Fitur Aplikasi AKASO 360	18	

(3) Mengunduh Aplikasi AKASO 360 -----	18	
(4) Menghubungkan ke Aplikasi AKASO 360 -----	19	
(5) Pengenalan Aplikasi AKASO 360-----	20	
9. Transmisi Data -----	21	>>
(1) Mentransfer Berkas ke Perangkat Seluler -----	21	
(2) Mentransfer Berkas ke Komputer-----	21	
10. Persyaratan Sistem & Perangkat -----	22	>>
(1) Persyaratan Perangkat Keras AKASO 360 Studio -----	22	
(2) Persyaratan Kompatibilitas Aplikasi AKASO 360 -----	23	
11. Perawatan Baterai -----	24	>>
(1) Memaksimalkan Masa Pakai Baterai -----	24	
(2) Catatan -----	24	
(3) Penyimpanan dan Penanganan Baterai -----	25	
12. Spesifikasi -----	26	>>
13. Pernyataan FCC -----	28	>>
14. Hubungi Kami -----	29	>>

Pesan Penting

Selamat atas kepemilikan AKASO 360 Action Camera Anda yang baru! Kami memahami semangat Anda untuk segera mencoba kamera ini. Namun, kami sangat menyarankan Anda meluangkan waktu untuk membaca panduan ini terlebih dahulu. Dengan demikian, Anda dapat memanfaatkan semua fitur kamera secara maksimal dan menggunakannya dengan aman. Pembaruan firmware secara berkala sangat penting untuk performa optimal. Untuk mengunduh dan menginstal firmware terbaru, hubungkan kamera Anda ke aplikasi AKASO 360 melalui Wifi kamera.

1. Kamera ini adalah instrumen presisi. Hindarkan dari benturan atau terjatuh untuk mencegah kerusakan.
2. Hindari menggores atau memecahkan lensa. Jika kaca lensa rusak, tangani dengan hati-hati untuk mencegah cedera.
3. Jauhkan kamera dari perangkat atau benda dengan medan magnet atau daya kuat, seperti motor atau magnet.
4. Demi keselamatan Anda, hindari mengoperasikan perangkat saat terjadi badai petir.
5. Pastikan kamera beroperasi dalam kisaran suhu yang direkomendasikan. Hindari meninggalkannya pada suhu tinggi atau rendah dalam waktu lama karena dapat mengurangi masa pakai perangkat.
6. Hindari perubahan suhu atau kelembapan yang drastis untuk mencegah pengembunan pada bagian luar maupun dalam kamera.
7. Jangan mengisi daya kamera terlalu lama. Saat pengisian daya, jauhkan kamera dari jangkauan anak-anak dan hewan peliharaan untuk mencegah kecelakaan.
8. Keluarkan baterai dari kamera jika Anda tidak akan menggunakannya dalam waktu lama.
9. Simpan kamera jauh dari benda tajam dan tempat yang lembap.
10. Jauhkan AKASO 360 dari lingkungan berdebu atau berpasir.
11. Jangan mencoba membongkar atau memperbaiki kamera sendiri. Perbaikan tidak resmi dapat membatalkan garansi dan menyebabkan kerusakan lebih lanjut.



Penggunaan Kartu Micro SD

Untuk mengambil foto dan video, Anda memerlukan kartu memori (dijual terpisah). Kami merekomendasikan penggunaan kartu memori bermerek yang memenuhi persyaratan berikut:

1. Kelas Kecepatan: UHS-I V30, UHS-I U3, atau lebih tinggi
2. Kapasitas: Mendukung hingga 512 GB
3. Sistem Berkas: exFAT

Catatan:

1. Pastikan tangan Anda bersih dan kering saat memegang kartu memori, dan hindari menyentuh kontak logam. Jika kartu atau kamera kotor, bersihkan dengan kain lembut atau penghapus karet. Jangan menggunakan pembersih kimia atau cairan karena dapat merusak kartu atau kamera.
2. Jangan melepas kartu saat merekam video, mengambil foto, atau memutar media, karena dapat menyebabkan hilangnya berkas atau kerusakan pada kamera.
3. Jangan memformat kartu atau memodifikasi berkas saat kartu dipasang pada perangkat lain. Sebelum mentransfer berkas ke perangkat lain, disarankan untuk mencadangkannya agar terhindar dari kehilangan atau kerusakan data.
4. Performa kartu dapat menurun seiring waktu dan dapat memengaruhi kemampuan kamera dalam menyimpan berkas media. Jika Anda mengalami masalah, gantilah kartu dengan yang baru.
5. Memformat kartu secara berkala dapat membantu menjaga performa tetap optimal. Namun, pemformatan akan menghapus semua berkas, jadi pastikan untuk mencadangkan berkas penting terlebih dahulu.
6. Jika perlu, lihat panduan produsen kartu untuk memeriksa kisaran suhu operasional dan spesifikasi lainnya.



1. Apa yang Ada di Dalam Kotak

Untuk Kombo Standar



AKASO 360
× 1



Kantung Pelindung
× 1



Baterai
× 2



Kabel USB-C
× 1



Kain Pembersih
Lensa × 1



Panduan Memulai
Cepat × 1

Untuk Kombo Kreator



AKASO 360
× 1



Kantung Pelindung
× 1



Baterai
× 3



Kabel USB-C
× 1



Kain Pembersih
Lensa × 1



Panduan Memulai
Cepat × 1



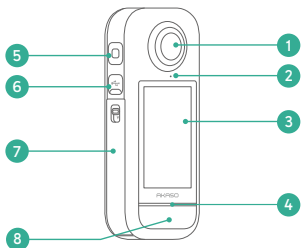
Wadah Pengisian
Baterai × 1



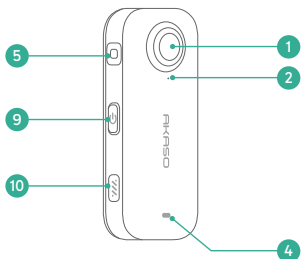
Tongkat Selfie Tak
Terlihat 120cm × 1



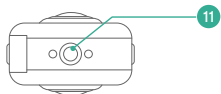
2. Mengenal AKASO 360 Anda



- 1 Lensa
- 2 Titik Penempatan Pelindung Lensa
- 3 Layar Sentuh
- 4 Indikator Status LED
- 5 Mikrofon
- 6 Port USB-C
- 7 Penutup Slot Baterai & Kartu Micro SD
- 8 Tombol Rana



- 9 Tombol Daya/Mode
- 10 Speaker



- 11 Titik Pemasangan 1/4 inci

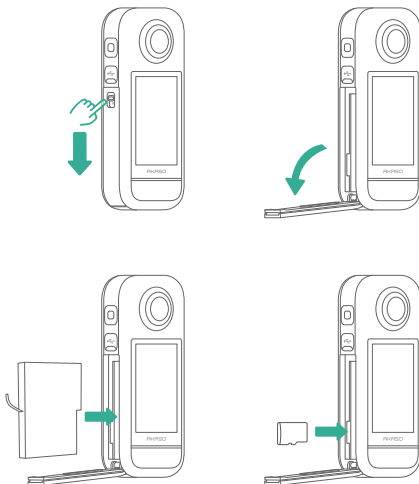


3. Penggunaan Pertama

(1) Memasang Baterai dan Kartu Memori

Memasukkan:

- 1) Tekan pengait penutup baterai untuk membukanya, lalu masukkan baterai ke dalam slot.
- 2) Temukan slot kartu memori di bawahnya, lalu masukkan kartu memori sesuai arah yang diilustrasikan.
- 3) Tutup kembali penutup baterai hingga terkunci.



Melepas:

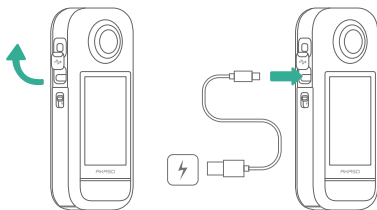
- 1) Untuk melepas baterai, tarik pita penarik baterai.
- 2) Untuk melepas kartu memori, tekan kartu ke dalam slot dengan kuku hingga terdengar klik, dan kartu akan keluar secara otomatis.

Catatan: Pastikan kamera dalam keadaan mati sebelum memasang atau melepas baterai dan kartu memori.

(2) Mengisi Daya Kamera

Sebelum menggunakan kamera untuk pertama kali, harap isi daya hingga penuh. Caranya, temukan port USB-C pada kamera, lalu hubungkan kamera ke adaptor USB atau komputer menggunakan kabel USB-C. Setelah baterai terisi penuh, lepaskan kabel dan pastikan penutup port pengisian daya terkunci rapat.

Catatan: Pastikan penutup port USB-C selalu tertutup rapat sebelum menggunakan kamera untuk mencegah debu atau kelembapan masuk.



(3) Mengisi Daya Baterai (Hanya Kombo Kreator)

Wadah pengisian daya dapat mengisi hingga tiga baterai secara bersamaan dan menyimpan dua kartu Micro SD.

Untuk mengisi daya, hubungkan wadah ke sumber daya menggunakan kabel USB-C. Indikator pada wadah pengisian daya akan berkedip hijau saat baterai sedang diisi, dan berubah menjadi hijau solid saat baterai terisi penuh.

Tips: Anda dapat memeriksa tingkat baterai pada wadah meskipun tidak terhubung ke sumber daya.

Indikator	Tingkat Baterai
Merah (Berkedip)	Kurang dari 20%
Merah (Solid)	20% – 49%
Hijau (Berkedip)	50% – 99%
Hijau (Solid)	Terisi penuh

Catatan:

- Wadah pengisian daya dilengkapi perlindungan terhadap suhu berlebih. Jika baterai terlalu panas, pengisian daya akan berhenti secara otomatis, dan indikator akan menunjukkan warna merah solid. Pengisian akan dilanjutkan setelah baterai mendingin.
- Hindari memasukkan baterai ke dalam wadah pengisian daya segera setelah digunakan dalam waktu lama, karena suhu yang tinggi dapat memicu fitur perlindungan pada wadah dan mencegah pengisian daya.

(4) Mengatur Tanggal & Waktu Kamera

Kamera tidak memiliki pengaturan tanggal dan waktu bawaan. Untuk menetapkan tanggal dan waktu yang benar, hubungkan kamera ke aplikasi AKASO 360 untuk menyinkronkannya dengan perangkat seluler Anda.

(5) Memperbarui Firmware Kamera

Untuk mendapatkan fitur terbaru dan performa optimal, pastikan AKASO 360 Anda selalu diperbarui dengan firmware terbaru.

Memperbarui Melalui Aplikasi AKASO 360:

- 1) Unduh aplikasi AKASO 360 dari App Store atau Google Play di perangkat seluler Anda.
- 2) Buka aplikasi dan ikuti petunjuk untuk menghubungkan kamera ke perangkat Anda.

- 3) Jika tersedia versi firmware baru, aplikasi akan memberikan notifikasi dan memandu Anda selama proses pembaruan.

Memperbarui Melalui Kartu Micro SD:

- 1) Kunjungi situs web resmi AKASO untuk mengunduh firmware terbaru untuk AKASO 360.
- 2) Salin berkas firmware ke kartu Micro SD.
- 3) Masukkan kartu ke dalam kamera (pastikan kamera dalam keadaan mati).
- 4) Nyalakan kamera. Lampu indikator biru dan hijau akan berkedip secara bergantian, menandakan proses pembaruan sedang berlangsung.
- 5) Setelah pembaruan selesai, kamera akan otomatis memulai ulang.

Catatan:

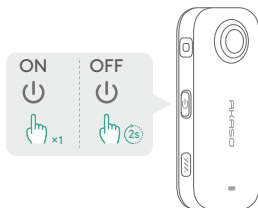
- Pastikan tingkat baterai di atas 50% sebelum memulai pembaruan. Disarankan menggunakan baterai yang terisi penuh.
- Kartu Micro SD diperlukan untuk pembaruan firmware melalui kartu.
- Jika pembaruan gagal, silakan hubungi kami di cs@akasotech.com.

4. Memulai

(1) Menghidupkan dan Mematikan

Menghidupkan: Saat kamera dalam keadaan mati, tekan tombol Daya/Mode sekali untuk menghidupkan kamera.

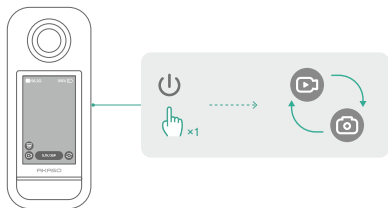
Mematikan: Saat kamera aktif, tekan dan tahan tombol Daya/Mode selama dua detik untuk mematikan kamera.



(2) Beralih Mode dengan Cepat

Terdapat dua cara untuk beralih mode dengan cepat:

Cara 1: Saat berada di layar pratinjau, tekan tombol Daya/Mode untuk beralih cepat antara mode Foto dan Video terakhir yang digunakan.



Cara 2: Ketuk ikon mode di sudut kiri bawah layar pratinjau untuk membuka menu mode. Usap ke kiri atau ke kanan untuk memilih mode yang diinginkan.



(3) Menggunakan Tombol Rana

Saat berada dalam mode Foto atau Video, tekan tombol Rana untuk mengambil foto atau memulai perekaman video. Untuk berhenti merekam dalam mode Video, tekan tombol Rana sekali lagi.



Penangkapan Cepat Diaktifkan:

Saat kamera dalam keadaan mati, tekan tombol Rana untuk menghidupkan kamera dan langsung mulai merekam video secara otomatis. Untuk berhenti merekam, tekan tombol Rana lagi. Kamera akan mati secara otomatis jika tidak ada tindakan lebih lanjut.

(4) Ikhtisar Indikator

AKASO 360 dilengkapi dua indikator status LED yang menampilkan informasi yang sama. Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan indikator ini melalui Menu Cepat.

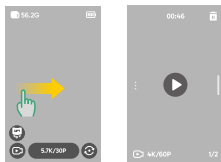
Status Indikator	Status Kamera
Hijau (Solid)	Siaga dengan kartu SD terpasang
Tidak ada cahaya	Siaga tanpa kartu SD, atau ruang kartu kurang dari 500 MB
Hijau (berkedip dua kali dengan cepat)	Kamera sedang dinyalakan
Biru (berkedip sekali)	Mengambil foto
Biru (berkedip perlahan)	Merekam video
Biru (berkedip dari lambat ke cepat)	Penghitung waktu mundur
Biru dan Hijau (berkedip bergantian)	Pembaruan firmware
Merah (berkedip dua kali dengan cepat)	Mematikan kamera
Merah (berkedip perlahan)	Baterai lemah
Merah (berkedip cepat)	Kesalahan kamera
Merah (Solid)	Mengisi daya (kamera mati)

5. Ikhtisar Layar Sentuh

(1) Layar Pratinjau



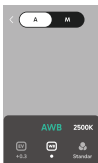
(2) Panduan Pengoperasian Cepat



Usap ke kanan untuk membuka Album

Melihat semua video dan foto yang telah diambil.





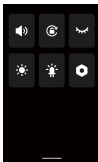
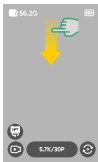
Usap ke kiri untuk membuka Pengaturan Gambar

Menyesuaikan pengaturan gambar untuk hasil yang lebih baik.



Usap ke atas untuk membuka Spesifikasi Pemotretan

Mengatur parameter pemotretan.



Usap ke bawah untuk membuka Menu Cepat

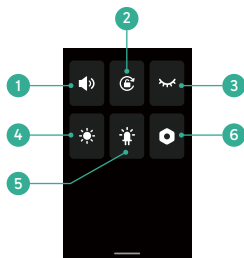
(3) Mengakses Album

Anda dapat melihat video dan foto yang telah diambil kamera Anda melalui Album.

- 1) Usap ke kanan pada layar pratinjau untuk membuka Album.
- 2) Di dalam Album, usap ke atas atau ke bawah untuk menelusuri berkas media.
- 3) Untuk keluar dari Album, usap ke kiri dari tepi layar.

(4) Mengakses Menu Cepat

Untuk mengakses menu cepat, cukup usap ke bawah dari layar pratinjau. Saat berada di menu cepat, ketuk salah satu ikon untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fitur dengan cepat.

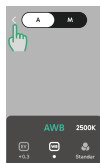
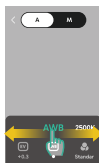


- 1 Volume Speaker
- 2 Kunci Orientasi Layar
- 3 Kunci Layar (Otomatis)
- 4 Kecerahan Layar
- 5 Indikator Status Hidup/Mati
- 6 Pengaturan

(5) Mengakses Pengaturan Gambar

Anda dapat melihat dan menyesuaikan pengaturan foto dan video kamera secara langsung.

- 1) Usap ke kiri pada layar pratinjau untuk membuka Pengaturan Gambar.
- 2) Pada Pengaturan Foto, usap ke kiri atau ke kanan di bagian bawah layar untuk menelusuri opsi yang tersedia.
- 3) Ketuk ikon kembali di sudut kiri atas untuk keluar dari Pengaturan Gambar.



① Mode Pencahayaan Otomatis

Kamera secara otomatis menyesuaikan kecepatan rana dan nilai ISO.

② Pengaturan Nilai Pencahayaan

Menyesuaikan nilai pencahayaan secara manual untuk mendapatkan eksposur yang lebih terang atau gelap.

③ Mode Pencahayaan Manual

Mengontrol kecepatan rana dan nilai ISO secara manual dengan presisi.

④ Pengaturan Keseimbangan Putih (White Balance)

AWB (Auto White Balance): Kamera secara otomatis menghasilkan nada warna yang akurat. Penyesuaian manual: Nilai lebih tinggi menghasilkan nada warna lebih hangat, nilai lebih rendah menghasilkan nada warna lebih sejuk.

⑤ Pengaturan Warna

Memilih nada warna untuk video atau foto, seperti Standard atau Vivid.

⑥ Pengaturan Format

Pada mode Foto, Interval, AEB, dan TimeFusion, Anda dapat memilih format file foto (misalnya JPG, JPG+DNG).

6. Mode Pemotretan

Ketuk ikon Mode Pemotretan , lalu usap ke kiri atau ke kanan untuk memilih mode yang diinginkan.

Mode Pemotretan	Deskripsi
Video	Merekam video 360° hingga 5.7K pada 30fps. Mendukung peralihan ke video lensa tunggal hingga 2.8K pada 60fps.
Timelapse	Merekam video timelapse (dipercepat) 360° hingga 5.7K. Mendukung peralihan ke video lensa tunggal hingga 2.8K.
Perekaman Berulang	Merekam secara terus-menerus dan hanya menyimpan segmen terbaru. Video 360° hingga 5.7K 30fps. Mendukung perekaman lensa tunggal hingga 2.8K pada 60fps.
Foto	Mengambil foto 360° hingga 72MP. Termasuk opsi pengatur waktu.
DNG8	Menangkap 8 foto RAW (DNG) 360° hingga 18MP dalam satu bidikan untuk digabungkan menjadi gambar 360° berkualitas tinggi menggunakan AKASO 360 Studio. Termasuk opsi pengatur waktu. Ideal untuk lanskap.
AEB (Auto Exposure Bracketing)	Menangkap beberapa foto 360° (hingga 18MP) dengan eksposur berbeda. Dapat digabungkan menjadi gambar dengan rentang dinamis tinggi menggunakan AKASO 360 Studio. Termasuk opsi pengatur waktu. Ideal untuk lanskap.
Interval	Secara otomatis menangkap serangkaian foto 360° hingga 72MP pada interval yang ditentukan. Termasuk opsi pengatur waktu.
TimeFusion	Menangkap dua foto 360° hingga 72MP secara berurutan menggunakan kedua lensa. Dapat digabungkan menjadi gambar efek khusus melalui aplikasi AKASO 360 atau AKASO 360 Studio. Termasuk opsi pengatur waktu.



7. Menu Pengaturan

Pengaturan	Deskripsi
Koneksi Nirkabel	Ketuk untuk melihat informasi hotspot kamera, mengatur pita frekuensi hotspot, dan mengatur ulang kata sandi hotspot.
Pelindung Lensa	Aktifkan saat menggunakan pelindung lensa untuk mengoptimalkan kualitas stitching. Nonaktifkan jika tidak menggunakan pelindung lensa.
Auto Stop Rec Temp	Menetapkan ambang suhu di mana kamera akan berhenti merekam secara otomatis untuk mencegah panas berlebih.
Gain Mikrofon	Menyesuaikan tingkat penguatan mikrofon internal.
Anti-kedip	Mengatur frekuensi anti-kedip (50Hz/60Hz) sesuai standar kelistrikan di wilayah Anda.
Kunci Layar (Otomatis)	Menentukan durasi sebelum layar terkunci otomatis saat kamera dalam keadaan diam.
Kunci Layar (Rec)	Menentukan durasi sebelum layar terkunci otomatis selama perekaman.
Matikan Otomatis	Menetapkan durasi sebelum kamera mati secara otomatis saat kamera dalam keadaan diam.
Kalibrasi Gyro	Mengkalibrasi giroskop untuk akurasi stabilisasi kamera.
Bahasa	Memilih bahasa antarmuka kamera.
Memformat	Memformat kartu Micro SD. Catatan: Tindakan ini akan menghapus semua data. Cadangkan berkas Anda sebelum memformat.
Atur Ulang	Mengembalikan kamera ke pengaturan pabrik.
Tentang	Melihat informasi sistem kamera seperti versi firmware dan ID perangkat.
Penangkapan Cepat	Nonaktif: Tekan tombol Rana untuk menghidupkan kamera. Aktif: Tekan tombol Rana untuk menyalakan kamera dan langsung mulai merekam video. Tekan lagi untuk berhenti merekam. Kamera akan mati otomatis jika tidak ada pengoperasian lebih lanjut.



8. Tentang Wifi Kamera & Aplikasi AKASO 360

(1) Fitur Wifi Kamera

Wifi kamera memungkinkan koneksi ke aplikasi AKASO 360 untuk melakukan pratinjau dan transfer berkas.

Catatan: Wifi kamera tidak menyediakan akses internet.

(2) Fitur Aplikasi AKASO 360

- ① Menonton video tutorial untuk mempelajari cara menggunakan kamera Anda.
- ② Melihat status kamera melalui ponsel Anda.
- ③ Mengontrol kamera dari jarak jauh menggunakan ponsel Anda.
- ④ Melihat pratinjau video dan foto yang tersimpan di kartu SD.
- ⑤ Mengedit atau membagikan video dan foto yang diambil dengan kamera Anda.
- ⑥ Memperbarui firmware kamera.

Tips:

- ① Pastikan Wifi kamera diaktifkan sebelum menghubungkan ke aplikasi AKASO 360.
- ② Kamera tidak dapat dioperasikan saat terhubung ke aplikasi. Keluar dari aplikasi akan memutuskan koneksi Wifi kamera.

(3) Mengunduh Aplikasi AKASO 360

Untuk menyinkronkan kamera Anda dengan aplikasi, unduh aplikasi AKASO 360 melalui App Store (iOS) atau Google Play (Android) dengan mencari kata kunci “AKASO 360”.



AKASO 360

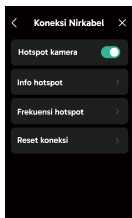


(4) Menghubungkan ke Aplikasi AKASO 360

Langkah 1: Nyalakan AKASO 360 dan aktifkan hotspot kamera.

Langkah 2: Aktifkan Wifi dan Bluetooth pada perangkat seluler Anda.

Langkah 3: Buka aplikasi AKASO 360, ketuk ikon “Device Connection”, lalu ikuti petunjuk pada layar hingga koneksi berhasil.



Jika kamera Anda gagal terhubung ke aplikasi AKASO 360, periksa hal berikut:

1) Pengaturan Perangkat

- ① Pastikan Wifi dan Bluetooth pada ponsel Anda aktif.
- ② Pastikan hotspot kamera AKASO 360 sudah diaktifkan.
- ③ Pastikan aplikasi AKASO 360 dan firmware kamera telah diperbarui ke versi terbaru.

2) Izin Aplikasi

Android: Aktifkan Bluetooth, WLAN, dan Lokasi.

iOS: Aktifkan Bluetooth, WLAN, Jaringan Lokal, dan Lokasi.

Tips Izin:

Bluetooth: Untuk mendeteksi dan menghubungkan ke kamera Anda.

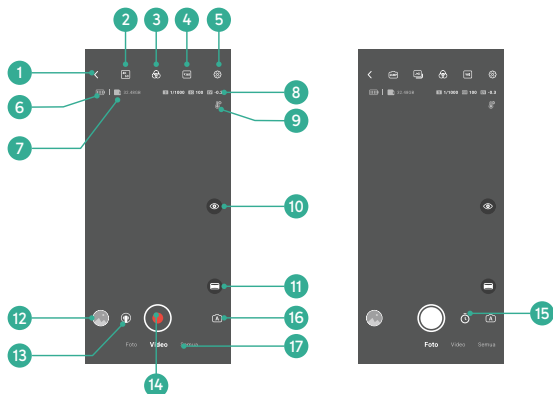
WLAN: Untuk membuat koneksi Wifi antara kamera dan ponsel.

Jaringan Lokal: Memungkinkan komunikasi dengan kamera pada jaringan yang sama.

Lokasi: Diperlukan untuk mendeteksi perangkat terdekat melalui Bluetooth/Wifi.

(5) Pengenalan Aplikasi AKASO 360

A. Antarmuka Pengguna



- | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|---|
| 1 Kembali ke Beranda | 7 Kapasitas Sisa Kartu | 13 Sakelar Video 360°/Sakelar Video Lensa Tunggal |
| 2 Resolusi Video & Kecepatan Bingkai | 8 Status Eksposur | 14 Rana |
| 3 Pengaturan Warna | 9 Auto Stop Rec Temp | 15 Pengatur Waktu Foto |
| 4 Keseimbangan Putih Otomatis | 10 Sembunyikan Pengaturan | 16 Mode Pencahayaan |
| 5 Pengaturan Kamera | 11 Mode Proyeksi | 17 Mode Pemotretan |
| 6 Tingkat Baterai | 12 Album | |

9. Transmisi Data

(1) Mentransfer Berkas ke Perangkat Seluler

Setelah AKASO 360 terhubung secara nirkabel ke aplikasi AKASO 360:

- 1) Ketuk ikon Album di aplikasi untuk melihat foto dan video Anda.
- 2) Ketuk tombol Unduh untuk menyimpan berkas ke perangkat seluler Anda.
- 3) Berkas yang diunduh dapat diedit di aplikasi AKASO 360 dan dibagikan langsung ke platform media sosial.

(2) Mentransfer Berkas ke Komputer

Metode 1: Menggunakan Pembaca Kartu

- ① Pastikan kamera dimatikan, lalu keluarkan kartu SD dengan hati-hati.
- ② Masukkan kartu SD ke dalam pembaca kartu.
- ③ Hubungkan pembaca kartu ke port USB komputer Anda.
- ④ Salin berkas ke komputer untuk pemutaran atau pengeditan.

Metode 2: Menggunakan Kabel Data USB

- ① Hubungkan kamera ke komputer menggunakan kabel data USB.
- ② Jika diminta, pilih “USB Storage” (Penyimpanan USB) sebagai preferensi koneksi. Akan muncul pemberitahuan bahwa kamera telah terhubung ke komputer.
- ③ Akses drive kartu memori pada komputer Anda, lalu transfer berkas sesuai kebutuhan untuk pemutaran atau pengeditan.

Catatan:

- Pastikan Anda menggunakan kabel data USB, bukan hanya kabel pengisian daya, agar transfer data dapat dilakukan.
- Kamera tidak dapat digunakan untuk memotret saat proses transfer berlangsung.
- Jangan matikan kamera selama proses transfer.
- Jika transfer terputus, lepaskan dan sambungkan kembali kabel USB-C, lalu coba lagi.



10. Persyaratan Sistem & Perangkat

(1) Persyaratan Perangkat Keras AKASO 360 Studio

Pastikan PC Anda memenuhi spesifikasi berikut untuk performa optimal:

Kategori	Windows	Mac
Prosesor (CPU)	Direkomendasikan: Intel® generasi ke-7 atau lebih baru, atau AMD setara. Minimum: Intel® generasi ke-6 atau lebih baru, atau AMD setara.	Direkomendasikan: Apple Silicon M1 Pro, M1 Max, M1 Ultra, atau lebih baru. Minimum: Intel® generasi ke-6 atau lebih baru, atau AMD setara.
Sistem Operasi	Windows 10 64-bit versi 22H2 atau lebih baru.	macOS Monterey 12 atau lebih baru.
RAM	Direkomendasikan: 16 GB untuk pemutaran HD; 32 GB untuk pemutaran 4K atau lebih tinggi. Minimum: 8 GB.	Direkomendasikan (Apple Silicon): Memori Terpadu 16 GB. Minimum: RAM 8 GB.
GPU	Direkomendasikan: 8 GB. Minimum: 4 GB.	Direkomendasikan (Apple Silicon): Memori Terpadu 16 GB. Minimum: Memori GPU 2 GB (Intel).
Ruang Disk	Minimal 500 GB SSD.	Minimal 500 GB SSD.

Catatan: Jika Anda menggunakan kartu grafis NVIDIA®, pastikan driver diperbarui ke versi yang dirilis setelah Januari 2025. Versi driver dapat memengaruhi kinerja rendering di AKASO 360 Studio.

Persyaratan Sistem untuk Akselerasi Perangkat Keras:

Fitur	Persyaratan Sistem Operasi & Perangkat Keras
Pengkodean H.264 dengan akselerasi perangkat keras	macOS 12.0 atau lebih baru; Windows 10 (64-bit) versi 22H2 atau lebih baru; Windows 10 dengan kartu grafis NVIDIA atau AMD yang didukung.



Pengkodean HEVC dengan akselerasi perangkat keras	8-bit 4:2:0: macOS 12.0 atau lebih baru; Windows 10 (64-bit) versi 22H2 atau lebih baru; Windows 10 dengan kartu grafis NVIDIA atau AMD yang didukung. 10-bit 4:2:0: Windows 10 (64-bit) versi 22H2 atau lebih baru; Windows 10 dengan kartu grafis NVIDIA atau AMD yang didukung; Intel dan Mac M1. Pada sistem M1, pengkodean HEVC HLG 4:2:0 10-bit masih dilakukan melalui perangkat lunak.
Penguraian kode H.264 dengan akselerasi perangkat keras	macOS 12.0 atau lebih baru; Windows 10 (64-bit) versi 22H2 atau lebih baru.
Penguraian kode HEVC dengan akselerasi perangkat keras	macOS 12.0 atau lebih baru; Windows 10 (64-bit) versi 22H2 atau lebih baru.

(2) Persyaratan Kompatibilitas Aplikasi AKASO 360

Perangkat Seluler iOS

Persyaratan OS: iOS 13.0 atau lebih baru

Chipset yang kompatibel: Chip A11 Bionic atau lebih baru

Perangkat Seluler Android

Persyaratan OS: Android 9.0 atau lebih baru

Chipset yang kompatibel: Kirin 980+, Snapdragon 845+, Exynos 9810+, atau Google Tensor

Pemberitahuan Merek Dagang: Intel® dan NVIDIA® adalah merek dagang terdaftar dari masing-masing pemiliknya. AMD, Apple, macOS, Windows, A11 Bionic, Kirin, Snapdragon, Exynos, Google, dan Tensor adalah merek dagang dari pemiliknya masing-masing. Semua nama produk lainnya disebutkan hanya untuk tujuan kompatibilitas.

11. Perawatan Baterai

(1) Memaksimalkan Masa Pakai Baterai

- 1) Sebelum menggunakan kamera AKASO 360 untuk pertama kali, isi penuh daya baterai dan pasang dengan benar ke dalam slot.
- 2) Gunakan pengaturan Kunci Layar Otomatis atau rekam pada resolusi dan frame rate lebih rendah untuk menghemat daya.
- 3) Isi penuh baterai sebelum disimpan dalam waktu lama.
- 4) Untuk menjaga performa optimal, disarankan mengganti baterai setiap tahun.

Tips:

- 1) Aktifkan fitur Matikan Otomatis dan Penangkapan Cepat untuk menghemat daya.
- 2) Pertimbangkan menggunakan sumber daya USB eksternal saat merekam dalam waktu lama.

(2) Catatan

- 1) Untuk mencegah kerusakan potensial, gunakan hanya kabel pengisi daya dan baterai dari AKASO.
- 2) Merekam pada resolusi atau frame rate tinggi, terutama di kondisi panas, dapat menyebabkan kamera mengkonsumsi lebih banyak daya dan menjadi panas.
- 3) Menggunakan aplikasi AKASO 360 pada area dengan koneksi jaringan tidak stabil dapat meningkatkan panas dan mempercepat penggunaan daya.
- 4) Jika kamera terlalu panas, biarkan dingin terlebih dahulu sebelum digunakan kembali. Selain itu, rekam video pada resolusi dan frame rate lebih rendah atau gunakan fitur yang mengkonsumsi daya lebih sedikit.



(3) Penyimpanan dan Penanganan Baterai

- 1) Jika akan disimpan untuk waktu lama, pertahankan tingkat pengisian baterai 50-60%. Isi daya setiap 3 bulan dan gunakan (discharge) baterai setiap 6 bulan.
- 2) Jangan menyimpan baterai bersama benda logam seperti koin, kunci, atau kalung. Jika terminal baterai bersentuhan dengan benda logam, dapat menyebabkan hubungan arus pendek dan memicu kebakaran.
- 3) Simpan baterai di tempat kering, aman dari kerusakan fisik akibat tekanan atau benturan.
- 4) Hindari penggunaan atau penyimpanan baterai di suhu tinggi, seperti di bawah sinar matahari langsung atau dalam kompartemen panas. Baterai dapat menjadi panas, rusak, atau umur pakainya menjadi pendek dalam kondisi tersebut.
- 5) Hindari penggunaan atau penyimpanan baterai di lingkungan suhu rendah, karena dapat memperpendek masa pakai baterai atau menyebabkan kerusakan.
- 6) Hindari lingkungan dengan medan statis atau magnetik yang kuat, karena dapat merusak unit pelindung baterai dan menimbulkan risiko keselamatan.
- 7) Jangan menggunakan sumber panas eksternal seperti microwave atau pengering rambut untuk mengeringkan kamera. Kerusakan akibat kontak cairan pada kamera atau baterai tidak tercakup dalam garansi.
- 8) Jika baterai mengeluarkan bau, terlalu panas, berubah warna, berubah bentuk, atau menunjukkan gejala abnormal, segera hentikan penggunaan dan lepaskan dari kamera atau charger, baik saat digunakan, diisi daya, maupun disimpan.
- 9) Isolasi elektroda baterai bekas dengan aman untuk mencegah bahaya potensial.
- 10) Jangan pernah membuang baterai ke dalam api untuk menghindari risiko ledakan.

12. Spesifikasi

Umum	
Dimensi	109,8 × 46,9 × 30,8 mm
Berat	180 g
Layar Sentuh	2,29" (480 × 800)
Mikrofon	2
Speaker	1
Wifi	2,4 GHz / 5 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	BLE 4.2
Kompatibilitas Kartu SD	Hingga 512 GB Kecepatan yang disarankan: UHS-I V30, UHS-I Kelas 3 (U3) atau lebih tinggi
Sistem Berkas	exFAT
Kamera	
Sensor	1/2" 48MP
Bukaan	f/2.25
Panjang Fokus (setara 35mm)	7,6 mm
Nilai Eksposur	±2 EV
Rentang ISO	100-6400
Kecepatan Rana	Foto: 1/8000 dtk hingga 60 dtk Video: 1/8000 dtk hingga sesuai kecepatan frame
Keseimbangan Putih	2500K-8000K
Resolusi	Foto 360°: 72 MP, 18 MP
	Video 360°: 5,7K @ 30/25/24 fps 4K @ 60/50/30/25/24 fps
	Video Lensa Tunggal: 2,8K @ 60/50/30/25/24 fps (FOV dan rasio aspek video lensa tunggal dapat disesuaikan dalam aplikasi AKASO 360 atau AKASO 360 Studio.)
Mode Pemotretan	Mode Foto: Foto, DNG8, AEB, Interval, TimeFusion
	Mode Video: Video (360° & Lensa Tunggal), Timelapse, Perekaman Berulang



Format Berkas	Foto: JPG, JPG+DNG
	Video: MP4
	Audio: AAC, 48 kHz
Baterai	
Kapasitas	1350 mAh
Nilai Energi	5,22 Wh
Tegangan Nominal	3,87 V
Waktu Pengoperasian	60 menit (5,7K @ 30 fps, diuji dalam kondisi laboratorium)
Suhu Operasi	0°C hingga 40°C (32°F hingga 104°F)
Suhu Pengisian	5°C hingga 40°C (41°F hingga 104°F)
Wadah Pengisian Daya	
Model	AKCH01-12
Masukan	DC 5V / 2,4A
Keluaran	4,45V / 0,7A (×3)

13. Pernyataan FCC

Perubahan atau modifikasi yang tidak disetujui secara tegas oleh pihak yang bertanggung jawab atas kepatuhan dapat membatalkan wewenang pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini.

Peralatan ini telah diuji dan dinyatakan sesuai dengan batas untuk perangkat digital Kelas B sebagaimana ditentukan dalam Bagian 15 Peraturan FCC. Batas ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang wajar terhadap interferensi berbahaya pada instalasi rumah.

Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio. Jika tidak dipasang dan digunakan sesuai petunjuk, perangkat ini dapat menyebabkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi pada instalasi tertentu.

Jika peralatan ini menyebabkan interferensi berbahaya pada penerimaan radio atau televisi, yang dapat diketahui dengan mematikan dan menghidupkan peralatan, pengguna disarankan untuk mencoba memperbaiki interferensi tersebut dengan salah satu atau beberapa langkah berikut:

- Mengarahkan ulang atau memindahkan antena penerima.
- Meningkatkan jarak pemisahan antara peralatan dan penerima.
- Menghubungkan peralatan ke stopkontak pada sirkuit yang berbeda dari sirkuit yang digunakan penerima.
- Berkonsultasi dengan dealer atau teknisi radio/TV yang berpengalaman untuk mendapatkan bantuan.

Perangkat ini mematuhi Bagian 15 Peraturan FCC. Pengoperasian tunduk pada dua ketentuan berikut:

- (1) Perangkat ini tidak boleh menyebabkan interferensi berbahaya.
- (2) Perangkat ini harus menerima interferensi apa pun yang diterima, termasuk interferensi yang dapat menyebabkan pengoperasian yang tidak diinginkan.



14. Hubungi Kami

 cs@akasotech.com

 www.akasotech.com

Untuk pertanyaan tentang produk AKASO, jangan ragu untuk menghubungi kami.
Kami akan merespons dalam waktu 24 jam.

