

MANUALE DELL'UTENTE

apexcam X80 Pro

ACTION CAMERA



RoHS



R. 210-137732

Prima di registrare, si dovrebbe prima leggere il seguente contenuto:

- **Misure di sicurezza**
- **preparare**
- **Istruzioni per l'uso**

Come potete contattarci?

Eseguire la scansione del codice ufficiale di WhatsApp, il nostro servizio clienti vi risponderà entro 24 ore!



Se hai domande, contatta il nostro servizio clienti:

supports@apexcam.com

Collegarsi al telefono tramite Apex DV

Cerca nell'App Store

Apex DV o

Scansiona il codice QR,

Scarica **Apex DV**

E installarlo.



iPhone & Mac
iOS11.0&macOS11.0



Android 4x Quad-Core devices
Più alto di Android 7.0

qui
scansione



contenuto

Misure di sicurezza	04
preparare	06
componente.....	06
Istruzioni per l'uso dei pulsanti.....	08
Garanzia del registro.....	10
Ricarica della batteria	10
Formattazione della scheda di memoria.....	10
Guida rapida	11
Accensione e spegnimento	11
Scattatore.....	12
Zoom.....	13
Selezione di una modalità di ripresa.....	14
WiFi.....	16
Impostazioni.....	19
Riproduzione.....	20
Telecomando	21
Guscio impermeabile	23
Consigli di utilizzo	23
Aggiorna firmware.....	23
Precauzioni per l'uso della batteria.....	24
Precauzioni per l'utilizzo delle schede di memoria.....	24
Precauzioni per l'uso subacqueo.....	25
Risoluzione dei problemi	27

Misure di sicurezza

Prima di utilizzare il dispositivo, assicurarsi di avere familiarità con le sue misure di sicurezza. In caso di malfunzionamento o danneggiamento dell'apparecchiatura, si prega di contattare il servizio clienti: supports@apexcam.com



Attenzione: Seguire le istruzioni riportate di seguito per prevenire incendi, calore elevato, perdite chimiche e scosse elettriche.

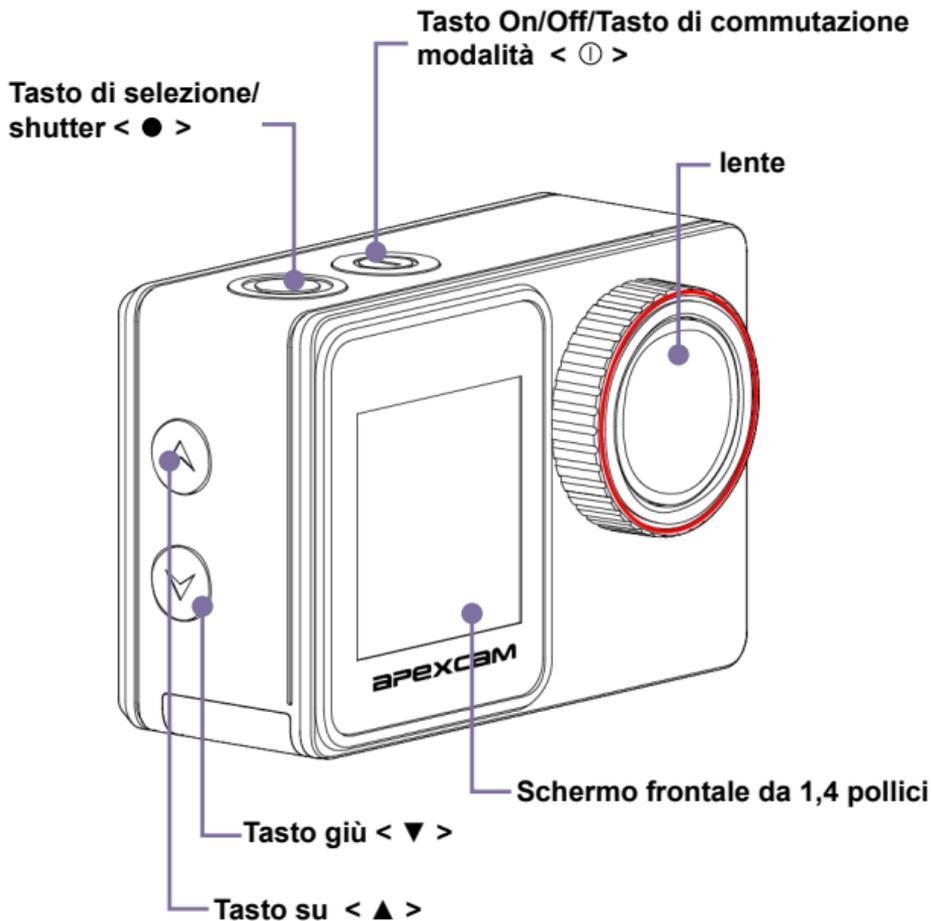
- Utilizzare solo la batteria, il caricabatterie e gli accessori inclusi. Questa telecamera contiene circuiti elettronici di alta precisione. Non tentare di smontare la fotocamera da solo. In caso contrario, la garanzia sarà invalidata.
- Non cortocircuito, smontare o modificare la batteria. Non riscaldare la batteria. Non mettere la batteria nel fuoco o nell'acqua. Non sottoporre la batteria a forte impatto fisico.
- In caso di surriscaldamento, fumo o fumo durante la ricarica della batteria, scollegare immediatamente il caricabatterie dalla fonte di alimentazione per interrompere la ricarica. In caso contrario, può causare un incendio o una scossa elettrica.
- Se c'è una perdita di liquido, cambiamento di colore o forma o fumo, rimuovere immediatamente la batteria. Evitare il contatto con occhi, pelle e vestiti causati da perdite di liquido della batteria. Il contatto con il liquido della batteria può causare cecità o problemi cutanei.
- Conservare l'attrezzatura in un luogo fresco, asciutto e privo di polvere. Non utilizzare questo dispositivo in ambienti al di fuori di $-10 \sim 40$ ° C. In caso contrario, l'apparecchiatura può deformarsi e l'isolamento può essere danneggiato, con conseguente pericolo di incendio o scossa elettrica.

- Quando si registrano video 4k, è normale che il dispositivo si riscalda. Sarà più caldo quando si utilizza l'attrezzatura in luoghi molto caldi. Si consiglia alle persone con pelle molto sensibile di utilizzare un selfie stick.
- Tenere l'attrezzatura fuori dalla portata di bambini e neonati. Cinture o cavi possono rappresentare un rischio di soffocamento, scosse elettriche o lesioni ai bambini. La deglutizione di componenti o accessori della fotocamera può anche comportare un rischio di soffocamento o lesioni a bambini o neonati.
- Se i bambini usano questo prodotto, gli adulti devono fornire una spiegazione completa del suo uso. I bambini devono essere sorvegliati quando usano questo prodotto. Un uso improprio può causare scosse elettriche o lesioni.
- Non conservare la fotocamera vicino a dispositivi che generano forti campi magnetici come magneti o motori. Inoltre, non riporre la fotocamera vicino a dispositivi che emettono forti onde radio come antenne di grandi dimensioni. I forti campi magnetici possono causare malfunzionamenti della fotocamera o danni ai dati dell'immagine.
- Si consiglia di pulire l'apparecchiatura dopo l'uso. Pulire regolarmente la polvere intorno all'obiettivo e allo schermo con un panno asciutto.
- Utilizzando questo prodotto, hai letto, compreso e accettato i termini e le condizioni generali di questa politica, così come tutte le istruzioni.

 AVVERTENZA	
<ul style="list-style-type: none"> PERICOLO DI INGESTIONE: questo prodotto contiene una batteria a bottone o a moneta. L'ingestione può provocare morte o gravi lesioni. Una batteria a bottone o a moneta ingerita può causare ustioni chimiche interne in appena 2 ore. Tenere le batterie nuove e usate fuori dalla portata dei bambini. Rivolgersi immediatamente a un medico se si sospetta che una batteria sia stata ingerita o inserita in una parte del corpo. 	

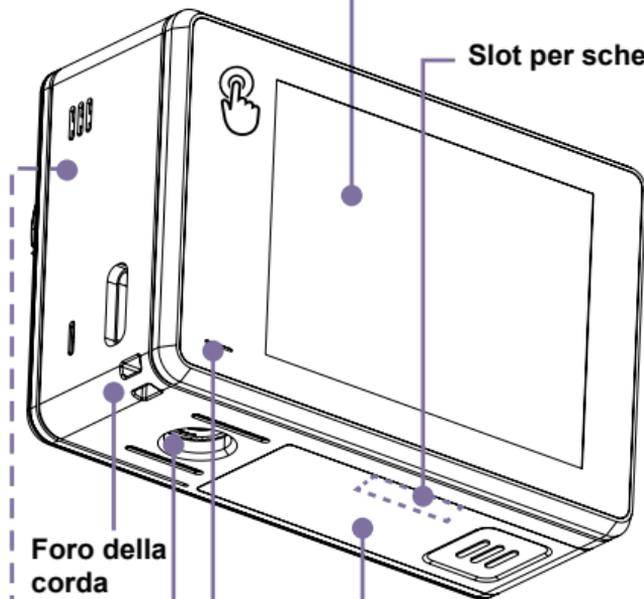
preparare

componente



Touch Schermo da 2,0 pollici

Slot per schede (integrato)



**Foro della
corda
appesa**

Compartimento batteria

Indicatori di lavoro e di carica

Bocca a vite per treppiede

corni

Interfaccia microfono esterno/cavo USB

Microfono (integrato)

Istruzioni per l'uso dei pulsanti

■ Tasto di accensione / Tasto di modalità

- 1) In stato OFF, premere brevemente il pulsante di accensione per accendere la fotocamera.
- 2) In stato ON, tenere premuto il pulsante di accensione per alcuni secondi per spegnere la fotocamera.
- 3) In modalità anteprima, premere brevemente il pulsante di accensione per passare alla modalità di ripresa.
- 4) Nel menu delle impostazioni principali, premere brevemente il pulsante di accensione per scorrere le impostazioni.
- 5) Nel menu delle impostazioni secondarie, premere brevemente il pulsante di accensione per uscire dalle impostazioni correnti.
- 6) In modalità riproduzione/selezione modalità, premere brevemente il pulsante di accensione per tornare all'opzione precedente.

■ Tasto otturatore / Tasto di selezione

- 1) In modalità video, premere brevemente il pulsante Otturatore per avviare/interrompere la registrazione video.
- 2) In modalità foto, premere brevemente il pulsante Otturatore per catturare le foto.
- 3) In modalità video/foto, tenere premuto il pulsante Otturatore per alcuni secondi per accedere al menu di selezione della modalità.
- 4) In modalità di impostazione/riproduzione, premere brevemente il pulsante Otturatore per selezionare l'opzione desiderata.
- 5) In modalità di riproduzione video, premere brevemente il pulsante Otturatore per avviare/ mettere in pausa la riproduzione del file video.

■ Tasto su

- 1) In modalità video, tenere premuto il pulsante Su per alcuni secondi per attivare il Wi-Fi della fotocamera.
- 2) In modalità Wi-Fi, premere il pulsante Su per spegnere il Wi-Fi della fotocamera.
- 3) In modalità video, premere brevemente il pulsante Su per accedere alla modalità di impostazione.
- 4) In modalità di riproduzione / menu di impostazione secondaria / menu di selezione della modalità, premere brevemente il pulsante Su per passare all'opzione precedente.
- 5) In modalità di riproduzione video/foto, tenere premuto il pulsante Su per alcuni secondi per accedere al menu di cancellazione.

■ Tasto giù

- 1) In modalità video/foto, tenere premuto il pulsante Giù per alcuni secondi per passare dalla visualizzazione dello schermo anteriore a quella dello schermo posteriore.
- 2) In modalità video/foto, premere brevemente il pulsante Giù per entrare in modalità di riproduzione (scheda SD inserita).
- 3) In modalità di riproduzione / menu di impostazione secondaria / menu di selezione della modalità, premere brevemente il pulsante Giù per passare all'opzione successiva.

■ Note:

- 1) Non è possibile cambiare schermo durante la registrazione o in modalità Impostazione.
- 2) Lo schermo anteriore e quello posteriore non possono funzionare contemporaneamente.
- 3) Lo schermo anteriore da 1,4 pollici non ha funzioni operative e viene utilizzato solo per l'anteprima.

Garanzia del registro

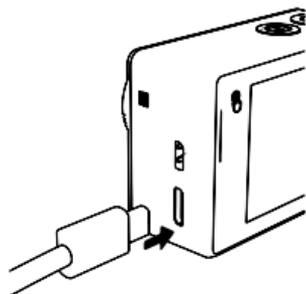
Apexcam X80pro è dotato di una garanzia di 2 anni. Si prega di scansionare il codice QR e attivare la garanzia prima dell'uso.



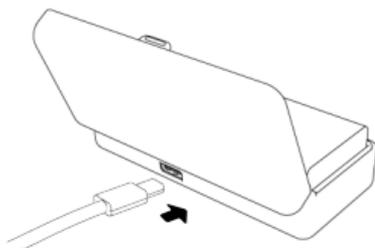
http://club.apexcam.com/clubwap_it.asp

Ricarica della batteria

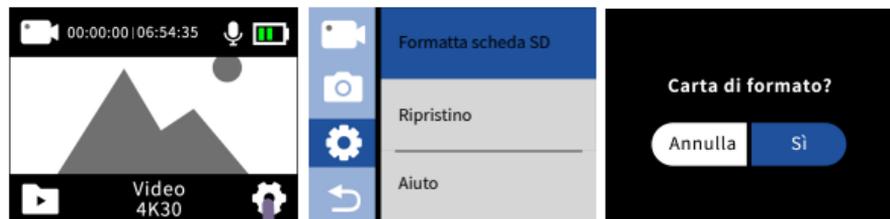
■ Ricarica della batteria con un cavo



■ Ricarica della batteria con un caricabatterie



Formattazione della scheda di memoria



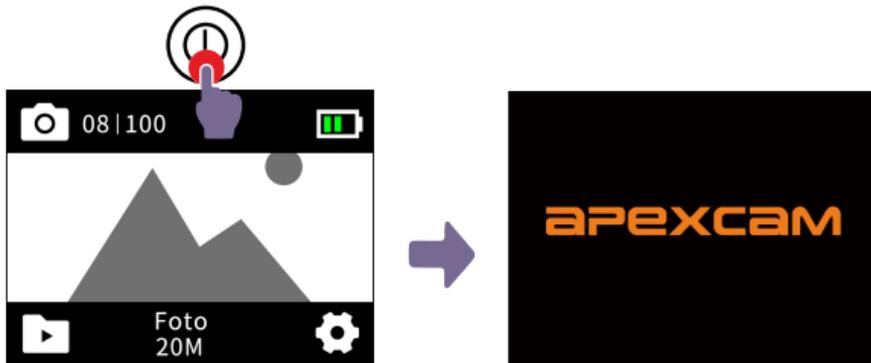
Guida rapida

Accensione e spegnimento

- Tenere premuto il pulsante di accensione per accendere la fotocamera.

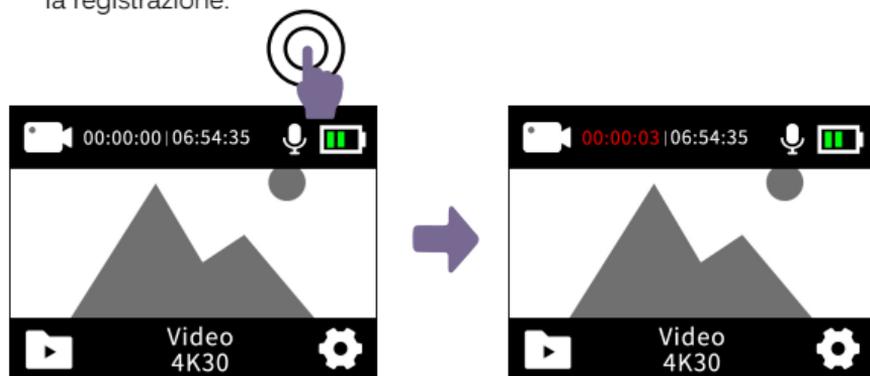


- Tenere premuto il pulsante di accensione per spegnere la fotocamera.

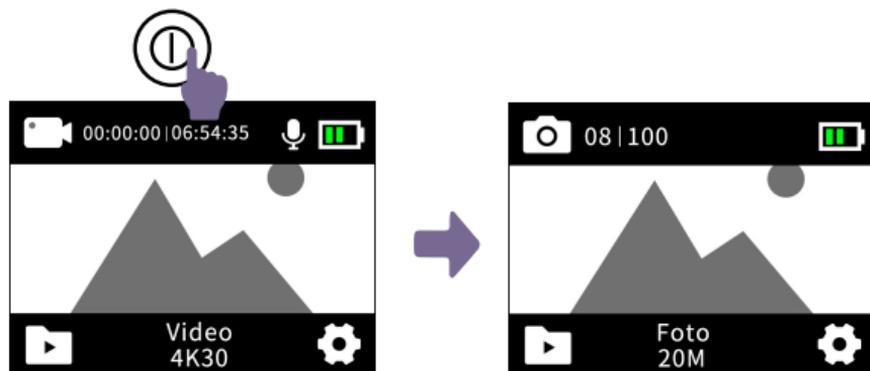


Scattare

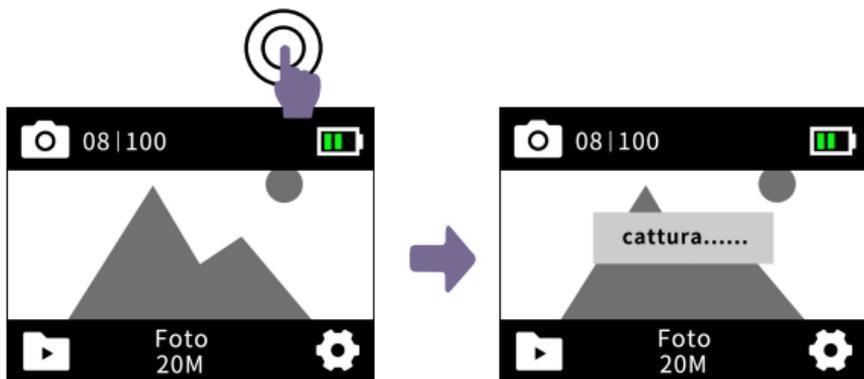
- Premere l'otturatore in modalità video per avviare o interrompere la registrazione.



- Premere il pulsante Modalità per passare dalla modalità video alla modalità foto.

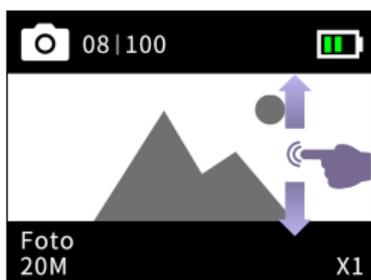
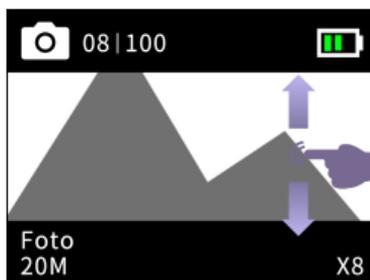


- Premere l'otturatore in modalità foto per scattare una foto.



Zoom

- Far scorrere quest'area verso l'alto e verso il basso per ingrandire o ridurre lo zoom.

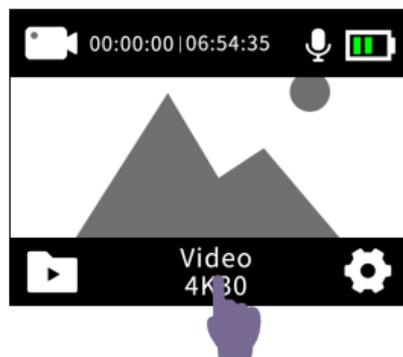


Selezione di una modalità di ripresa

Sono disponibili 6 modalità di ripresa: 3 modalità video+3 modalità foto



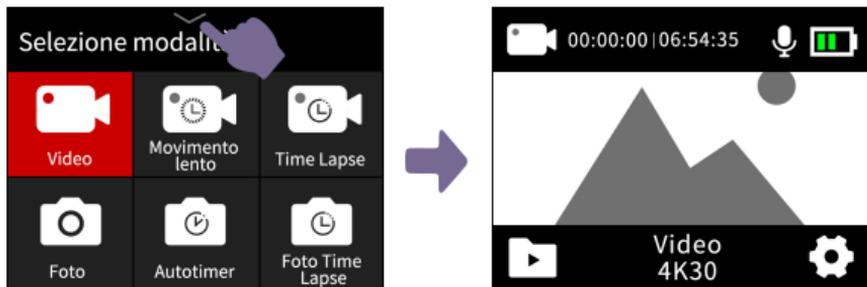
In modalità Video/Foto, toccare l'icona "Mode Switch" o tenere premuto il pulsante dell'otturatore per alcuni secondi per accedere al menu di selezione della modalità.



- Toccare l'icona della modalità di qualsiasi griglia per individuare rapidamente o premere il pulsante Su/Giù per individuare l'opzione desiderata, quindi premere brevemente il pulsante Otturatore per passare alla modalità desiderata.



- Per uscire dal menu di selezione della modalità, toccare l'icona "exit" nella parte superiore dello schermo o premere brevemente il pulsante di accensione.



WiFi

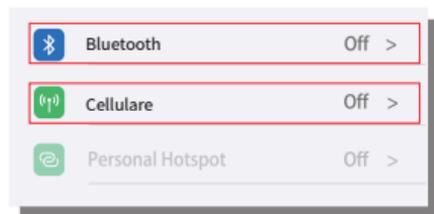
- Accendere la fotocamera e verificare che sia in modalità Video, fare clic sull'area centrale nella parte superiore dello schermo o tenere premuto il pulsante Su per tre secondi per attivare il Wi-Fi della fotocamera.



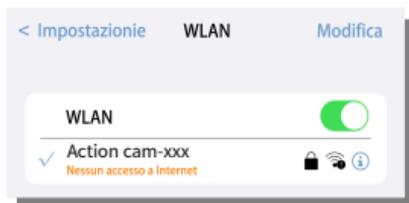
SSID: Actioncam-xxx
PWD: 1234567890

Premere il tasto Su per disattivare il wifi.

- Disattivare i dati cellulari e il wireless, consentire a Apex DV di connettersi alla rete wlan e ai dati cellulari (impostazioni dell'iPhone fare clic su App-trovare Apex DV-consentire tutti i permessi di Apex DV).



- Aprire la WLAN - trovare Action Cam-xxx inserire la password - collegarsi alla WLAN



SSID: Actioncam-xxx
PWD: 1234567890

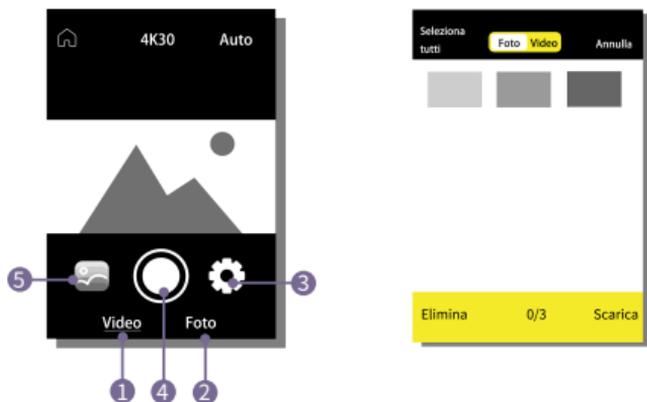
Premere il tasto Su per disattivare il wifi.

- Attivare Apex DV e fare clic su "Avvia connessione"

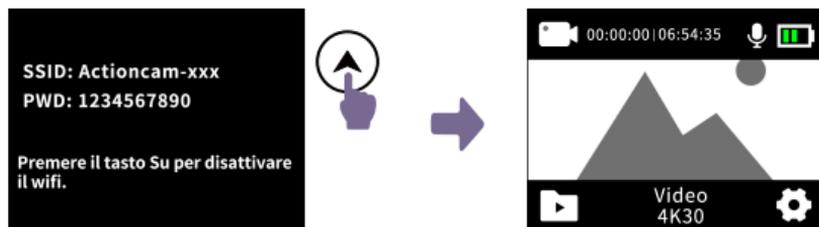


■ Riprese dal telefono e download dei file sul telefono

- ① Modalità video ② Modalità foto ③ Tasto otturatore ④ Tasto otturatore ⑤ Album



■ In Wi-Fi mode, press the Up Button to turn off the camera's Wi-Fi.



Impostazioni

Modalità di impostazione video

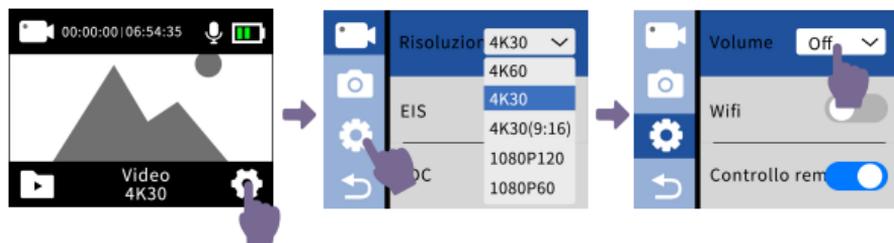
- 1) In modalità Video, toccare l'icona "Impostazioni" nell'angolo inferiore destro dello schermo o premere brevemente il pulsante SU per accedere al menu Impostazioni video.
- 2) Scorrere rapidamente verso l'alto/il basso nell'area grigia dello schermo o premere il pulsante Su o Giù per scorrere le varie opzioni, selezionare l'opzione desiderata o premere il "Pulsante otturatore" per selezionare l'opzione desiderata da impostare.
- 3) Toccare l'icona "Indietro" nell'angolo inferiore sinistro dello schermo o premere il "pulsante di accensione" per uscire.



Modalità di impostazione del sistema

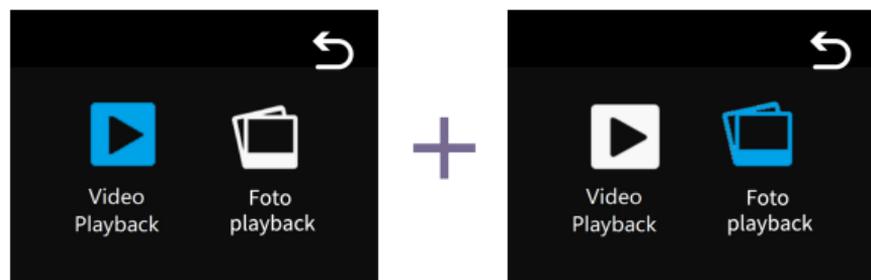
- 1) Verificata la modalità Video/Foto, toccare l'icona "Impostazioni" nell'angolo inferiore destro dello schermo per accedere al menu Impostazioni Video/Foto.
- 2) Toccare l'icona "Impostazioni" sul lato sinistro dello schermo per accedere al menu delle impostazioni del sistema. oppure premere il "pulsante di accensione" per passare al menu delle impostazioni del sistema.
- 3) Scorrere rapidamente verso l'alto/il basso nell'area grigia dello schermo o premere il pulsante Su o Giù per scorrere le varie opzioni, selezionare l'opzione desiderata o premere il "Pulsante otturatore" per selezionare l'opzione desiderata da impostare.

4) Toccare l'icona "Indietro" nell'angolo inferiore sinistro dello schermo o premere il "pulsante di accensione" per uscire.



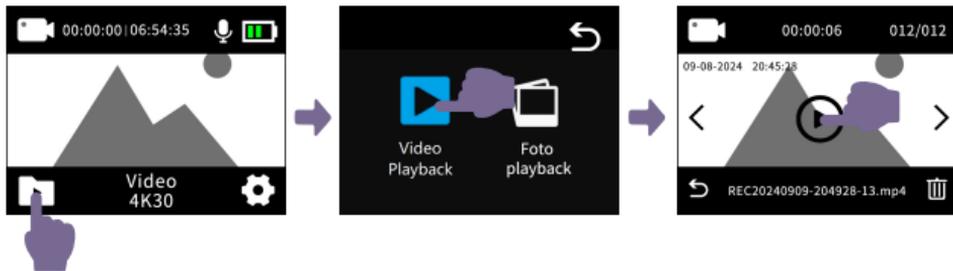
Riproduzione

- 2 modalità di riproduzione: Modalità di riproduzione video e modalità di riproduzione foto.

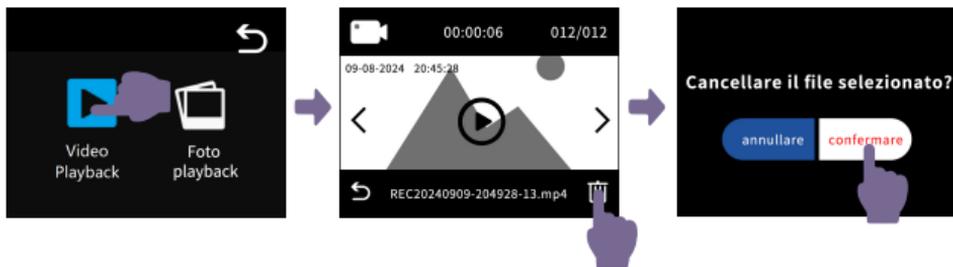


In modalità Riproduzione, è possibile riprodurre o eliminare il contenuto della fotocamera.

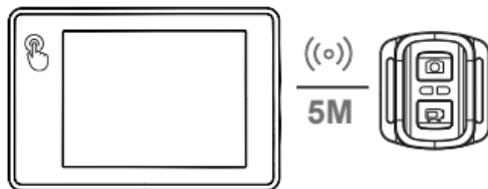
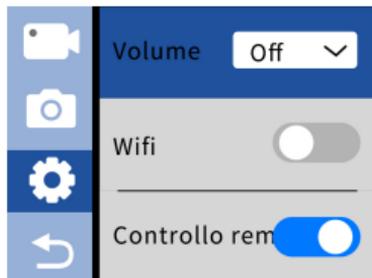
- Riproduzione di video e foto dalla fotocamera



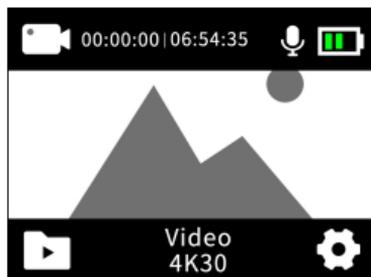
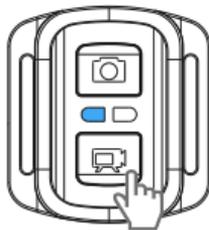
■ Cancellare un singolo file sulla fotocamera



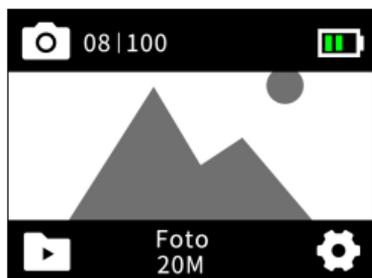
Telecomando



■ Come iniziare/fermare il video.



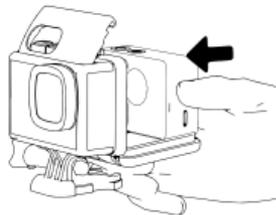
■ Come scattare una foto



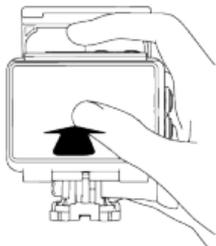
Guscio impermeabile



■ Aprire lo snap nero sulla parte superiore del case impermeabile.



■ Inserire la Fotocamera.



■ Coprite bene il coperchio posteriore.



■ Chiudere lo snap nero sulla parte superiore del case impermeabile.



Consigli di utilizzo

Aggiorna firmware

In generale, il firmware non ha bisogno di essere aggiornato. Se la fotocamera non funziona correttamente, a volte è possibile risolvere il problema aggiornando il firmware. Puoi contattare il nostro servizio clienti tramite supports@apexcam.com Vieni a chiedere il firmware.

Precauzioni per l'uso delle batterie

■ Questa fotocamera contiene componenti sensibili come le batterie. Evitare di posizionare la fotocamera in ambienti estremamente freddi o caldi. Temperature basse o alte possono ridurre la durata della batteria o causare temporaneamente la sospensione del corretto funzionamento della fotocamera. Non conservare la fotocamera in un ambiente con una temperatura superiore a 60 ° C.

■ Quando si utilizza una fotocamera, si prega di evitare bruschi cambiamenti di temperatura o umidità. In caso contrario, potrebbe esserci condensa all'interno e all'esterno della fotocamera.

■ Quando si utilizza la fotocamera come registratore di guida, rimuovere la batteria e utilizzare una nota marca di caricabatterie per auto (5V/1A).

■ Se la batteria si esaurisce durante il processo di ripresa, la fotocamera salverà il file e si spegnerà automaticamente.

■ Per massimizzare la durata della batteria, seguire il più possibile le seguenti linee guida:

- 1) Chiudi connessione wireless.
- 2) Registrare i video con fotogramma a bassa frequenza e risoluzione.
- 3) Uso di un salvaschermo.

Precauzioni per l'utilizzo delle schede di memoria

■ Durante la registrazione, utilizzare una scheda di memoria di marca con prestazioni sufficienti (velocità di lettura e scrittura abbastanza veloce) per garantire qualità e stabilità di registrazione.

Le seguenti schede di memoria possono essere utilizzate con la fotocamera.

- 1) Micro SD, Micro SDHC o Micro SDXC
- 2) Classe 10 o UHS-I
- 3) Capacità fino a 64 GB (FAT32)

■ **La fotocamera non viene fornita con una scheda di archiviazione per la registrazione. È necessario acquistare separatamente***

■ Formattare la scheda di memoria nella fotocamera prima dell'uso.

■ Inserire correttamente la scheda di memoria. In caso contrario, potrebbe danneggiare lo slot della carta.

■ Per mantenere la scheda di archiviazione in buone condizioni, formattarla regolarmente.

■ Riformando la scheda di memoria elimineremo tutti i contenuti memorizzati nella scheda. Pertanto, si prega di scaricare prima foto e video.

■ Non posizionare la scheda di archiviazione vicino a oggetti magnetici forti per evitare errori e perdite di dati. Quando si utilizza una fotocamera, si prega di evitare bruschi cambiamenti di temperatura o umidità. In caso contrario, la condensa può verificarsi all'interno e all'esterno della fotocamera.

Precauzioni per l'uso subacqueo

■ Al fine di ottenere un migliore effetto impermeabile, il guscio impermeabile è completamente chiuso. Ciò ridurrà il volume del suono registrato.

■ Per catturare video o foto chiari, rimuovere il coperchio dell'obiettivo prima di utilizzare un guscio impermeabile. Si prega di proteggere il coperchio dell'obiettivo dopo l'uso per evitare graffi.

■ Prima di chiudere il guscio impermeabile, si prega di mantenere pulito l'anello di tenuta in gomma bianca del guscio impermeabile, in quanto un singolo capello o un granello di sabbia può causare perdite d'acqua. È possibile chiudere il guscio per il test senza inserire la fotocamera. Immergere completamente il guscio in acqua per circa un minuto. Quindi rimuovere il guscio dall'acqua, asciugarlo con un asciugamano e aprire il guscio. Dopo l'essiccazione interna, il guscio può essere utilizzato in modo sicuro in acqua.

■ Prima di utilizzare un guscio impermeabile, assicurarsi che il guscio impermeabile sia ben sigillato. Se l'anello di tenuta in gomma bianca diventa duro, deformato o danneggiato, si prega di smettere di utilizzare il guscio impermeabile e contattarci tempestivamente per sostituirlo con un nuovo guscio impermeabile.

■ Dopo l'uso, si prega di asciugare all'aria in modo tempestivo, altrimenti i pulsanti metallici saranno macchiati di polvere e ridurranno le loro prestazioni impermeabili. Dopo l'uso in acqua di mare, il guscio esterno deve essere risciacquato con acqua pulita e quindi asciugato. Ciò può impedire che la corrosione del perno della cerniera e la deposizione di sale causino malfunzionamenti. Non risciacquare l'interno dell'involucro con acqua.

■ Quando si utilizza una fotocamera con guscio impermeabile in ambienti a bassa temperatura come inverno, giorni di pioggia e sott'acqua, eseguire un trattamento anti nebbia per evitare la sfocatura video.

■ Si consiglia di aggiungere una pellicola antiappannamento (inserire la pellicola nell'alloggiamento impermeabile) per evitare che la lente appassisca in ambienti a bassa temperatura o umidi.

■ Prevenire cadute e ambienti ad alta temperatura oltre 80 ° C.

■ Un guscio impermeabile è un prodotto vulnerabile. Ti consigliamo di sostituirlo in modo tempestivo secondo l'ambiente di utilizzo e la frequenza.

■ Il telecomando non è impermeabile. Si prega di non utilizzare il telecomando in acqua.

■ L'acqua può bloccare efficacemente i segnali WLAN. Se la funzione WLAN è utilizzata in acqua, la capacità di ricevere e trasmettere segnali sarà notevolmente ridotta.

Risoluzione dei problemi

■ Se la fotocamera e lo smartphone non riescono a stabilire una connessione WLAN, Cosa dovrei fare?

- 1)Prima di tutto, chiudere i dati mobili.
- 2) Assicurarsi quindi che lo smartphone sia connesso alla rete Wi Fi della fotocamera, poiché a volte lo smartphone si connette automaticamente ad altre reti Wi Fi precedentemente collegate.

■ Ho collegato il mio smartphone e la fotocamera al WiFi e ho scattato foto, ma non sono riuscito a visualizzarle nel mio album del telefono.

Si prega di selezionare l'immagine o il video desiderato dall'album su Apex DV e fare clic su download. Quindi puoi visualizzare le immagini o i video scaricati da Apex DV sul tuo smartphone.

■ La fotocamera non riconosce la mia scheda di memoria e mi ha chiesto di formattarla, anche se ho già formattato la scheda di memoria nella fotocamera.

Se il problema non può essere risolto, sostituire la scheda di archiviazione. Suggestisci di utilizzare schede di archiviazione di marchi come Sandi o Kingston.

■ Il telecomando non può essere utilizzato.

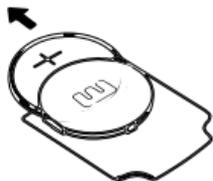
- 1) Dopo aver premuto il pulsante del telecomando, l'indicatore di funzionamento si accende: spegnere la funzione del telecomando nelle impostazioni della fotocamera e riaccenderla.
- 2) La spia di funzionamento non si accende: sostituire la batteria del telecomando.



Passaggio 1: utilizzare un cacciavite da 1,8 mm per rimuovere le 4 viti sul retro del telecomando, quindi



Passaggio 2: Rimuovere altre 4 viti sul circuito stampato.



Passaggio 3: Sollevare il circuito stampato ed estrarre la batteria come mostrato.



Passaggio 4: Inserire la nuova batteria, tenendo il perno "+" rivolto verso l'alto.



Passaggio 5: Rimontare tutte e 4 le viti sulla scheda.



Passaggio 6: Reinstallare tutte e 4 le viti sul coperchio.

3) Se il problema persiste, contatta il nostro servizio clienti per aggiornare il firmware o sostituire il telecomando per te.



Apex DV

Scan QR code
Download Apex DV
App on your smartphone



WhatsApp

Scan QR code
Add Apexcam official
customer service