



RunCam 2 User Manual

Parameter Settings

Angle of Field	F.O.V 120*
Photo Resoludion	RunCam2(4MP)/ RunCam2S(16MP)
Video Resolution	1440P@30FPS、1080P@60FPS、 720P@120FPS
Video/Photo Files	MOV
Live TV Video Output	NTSC / PAL
Interface	Micro USB
Max Micro SD Card Supported	64G(advice:class 6 or above)
Image Flip (Manual/Auto)	180° Roation
Dimension	66mm(L) * 38mm(W) * 21mm(H)
Battery Capacity	850 mA
USB Power Input	DC 5V-17V
Working Current	<600mA
Net Weight	49 q

Function LED1 WiFi/Mode Switch Power/Shutter LED2 0

Buttons Description

WiFi/Mode Switch

1.Press to turn on/off WiFi. 2.Long press to switch video/photo/setting mode. 3.Under setting mode: press to confirm,long press to quit.

Power/Shutter

1.Press to start/stop recording (photo shooting). 2.Long press for 3 seconds to turn on/off. 3.Press twice to start/stop AV output. 4.Under setting mode: press to select down.

LED Color Description

LED1 Blue(WiFi)

Constantly on when connected, and blink when being

LED1 Orange(Menu Function)

1.Constantly on when under OSD menu. 2.Blink when updating firmware. 3.Constantly on when connected to PC/USB disk/

LED2 Blue(Video)

Constantly on when standby recording. Blink slowly when recording. Blink quickly when SD card is abnormal or missing.

LED2 Green(Photo)

LED2 Red(Charge)

1. Constantly on when being ready for photo shooting. Blink with every shot. 2.Blink quickly in low power state.

Constantly on when charging, go off when fully charged. Language(OSD Language)

Digital IS

Digital image stabilization used to reduce or fix image blurring caused by camera motion

Video Size

1440P (30fps) , 1080 (60fps) , 1080P (30fps) - 720 (120fps) -720P (60fps) - VGA(240fps)

The video size increases with resolution and frame rate.

Loop Recording

With this feature, the recording process continues to record at the beginning, erasing the previously recorded material and replacing it with the new content. The video segment length can be set

Auto Recording

Record when turned on.

Metering Mode

Center Metering

Center Metering evaluates the light in the middle of the frame and its surroundings to adjust the exposure.

Average Metering

Average Metering uses the light information coming from the entire scene and averages for the final exposure

Spot Metering

Center Spot Metering evaluates the light in the middle of the frame to adjust the exposure.

TV Mode

NTSC/PAI

AV output format to be selected.

Power-saving Mode

The camera will turn off automatically if no operations are performed for the length of time selected.

On-screen display upside down, recording video upside

G-sensor

By measuring proper acceleration ("g-force") every x seconds selected to make images on screen displayed

English, 简体中文, 繁体中文, Français, Español, Italiano Deutsche, Русский. OSD Language to be selected.

Alarm Beeping

Buttons

Beep when pressing buttons.

System

Reset to factory settings.

System Information Display the Firmware Version

SD Card Information

Display SD card capacity and usage information.

Format MicroSD Card

The data is unrecoverable after formatting the microSD card, please make a backup copy.

Device Status

After being connected to the computer (or a power supply) by a USB cable, the orange LED will be constantly on, Select operating mode (MSDC/ Webcam / Camera) by pressing the power button and confirming with the WiFi

MSDC

Removable Disk

Webcam

Use the camera as a webcam by connecting the camera to your computer with a USB cable and running amcap.exe on the Windows OS.

Camera

Video recording mode.

Support Remote Control APP via WiFi

Live preview Video/Photo mode switch Video/Photo playback Parameter settings

Fonctions LED1 WiFi/Commutation de mode Puissance/Déclencheur LED2 0

Description des boutons

WIFI /Commutation de mode

1. Appuyer pour activer/désactiver le WiFi. 2.Appuyer constamment pour passer en mode vidéo/ photo/réglage.

3.En mode de réglage: appuver courtement pour confirmer, appuver longuement pour quitter.

Puissance/Déclencheur

1.Appuyer pour démarrer/arrêter l'enregistrement/photo shooting.

2.Appuyer 3 secondes pour allumer/éteindre la caméra. 3. Appuyez deux fois pour démarrer/arrêter la sortie AV. 4.En mode de réglage: appuyer pour sélectionner.

Description des couleurs du voyant

LED1 Bleu(WIFI)

La lumière reste allumée après être connecté, clignote en cours de connexion.

LED1 Orange(Fonction Menu)

1.La lumière reste allumée sous le mode de réglage. 2.Clignote lorsque la mise à jour du firmware 3.La lumière reste allumée après être connecté à l'ordinateur/disque USB /Webcam.

LED2 Bleu(Vidéo)

La lumière reste allumée en attente d'enregistrement, clignote lentement lors de l'enregistrement, clignote rapidement lorsque la carte SD est anormale ou absente.

LED2 Vert(Photo)

1.La lumière reste allumée en étant prêt de shooting, clignote avec chaque coup de photo

2.Clignote rapidement en état de faible puissance.

LED2 Rouge(Charger)

La lumière reste allumée lors de la recharge, éteint quand la batterie est complètement chargée.

Taille de vidéo

1440P (30fps) . 1080 (60fps) . 1080P (30fps) , 720 (120fps) , 720P (60fps) VGA(240fps) La taille de vidéo augmente avec la résolution et fréquence d'image.

Stabilisation d'image numérique

La stabilisation d'image numérique est utilisée pour réduire ou corriger l'image floue causée par le mouvement de la caméra

Enregistrement en boucle

Grâce à cette fonction, il continue à enregistrer depuis le début, en effaçant la vidéo précédemment enregistrée et la remplacer par la nouvelle. La longueur de segment vidéo peut être choisie

Auto-enregistrement

Enregistrer lorsque vous allumez.

Mode de mesure

Mesure centrale

La mesure centrale évalue la lumière au centre du cadre et la luminosité périphérique en partant du centre pour réaler l'exposition.

Mesure movenne

La mesure moyenne utilise les informations de lumière provenant de la scène entière pour le réglage de

Mesure spot

Mesure spot évalue la lumière au centre du cadre

pour régler l'exposition.

Mode TV

Format de sortie AV à sélectionner

Economie d'énergie

L'appareil se met automatiquement hors tension si aucune opération est effectuée pendant la période de temps choisie

Retournement de l'image

Image affichée sur écran à l'envers, enregistrement de vidéo à l'envers

Alarme bip

Biper en appuyant sur les boutons.

Capteur de gravité

En mesurant la propre accélération ("G-Force") toutes les x secondes choisies pour faire afficher sur l'écran des images toujours debout.

Langue (Langue OSD)

English, 简体中文, 繁体中文, Français, Español, Italiano Deutsche, Русский Langue OSD à sélectionner.

Système

Réinitialiser

Réinitialiser les paramètres d'usine.

Information de système

Afficher la version du firmware. Informations de carte SD

Afficher la capacité de la carte SD et les informations d'utilisation.

Formater la carte micro SD Les données sont irrécupérables après le formatage de

la carte microSD, merci de faire une copie de sauvegarde.

Etat de l'appareil Après connecté à l'ordinateur (ou une alimentation) par un câble USB, la LED orange sera allumée

Sélectionner le mode de fonctionnement (MSDC / Webcam / Caméra) en appuyant sur le bouton d'alimentation et en confirmant avec le bouton WiFi Removable Disk

MSDC

Webcam

Utiliser la caméra comme une webcam en la reliant à l'ordinateur avec un câble USB et en fonctionnant amcap.exe sous Windows.

Caméra

Mode d'enregistrement de la vidéo.

Remarque: Pour réduire la consommation électrique et la température de fonctionnement, double-cliquer rapidement sur le bouton d'alimentation pour désactiver la sortie AV lors du fonctionnement normal en mode stand-by.

APP télécommande WiFi

Live Preview Commutation de mode vidéo/photo Lecture vidéo/photo Paramétrages

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- -Reorient or relocate the receiving antenna.
- -Increase the separation between the equipment and receiver.
- -Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - -Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party.

Responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example- use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

This equipment complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF warning statement:

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.