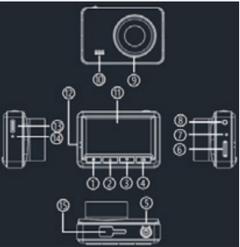




BUTTON AND FUNCTION



1. Menu
2. UP
3. Down
4. OK
5. Power button
6. TF card slot
7. MIC slot
8. AV port (No function)
- 9.Front lens
- 10.Speaker
- 11.LCD
- 12.LED
- 13.Charging port
- 14.Reset
- 15.Bracket

Menu key: Mode key/Menu key/Lock key
 In the non-recording state, long press this key to switch the recording/photo/playback mode.
 In video/photo/playback mode, press this key to enter the menu setting: Video menu Settings: In the video standby mode, short press this key once to enter the video setting menu, short press twice to enter the system setting menu, and then short press the exit menu to set back the video standby mode [Menu Settings in the photo mode, playback mode are the same as the video mode].
 In recording mode, hold down this key to lock the current video.

Up key: Record key/Up key/Back key/Switch key
 Press this key to enable or disable recording in standby mode.
 In menu mode, press this key to move the cursor up.
 In playback mode, press this key to rewind quickly. Long press this key to switch between recording and recording folders.

Down key: Down key/fast forward key
 On the recording mode screen, press this button to switch the front/rear lens. On the photo mode screen, press this button to switch the front/rear lens screen for taking photos.
 In menu mode, press this key to move the cursor down.

OK key: Confirm button, video button, photo button, or Play button

In the Menu Settings directory, short press this key to confirm menu options.
 In standby mode, short press this key to start recording and short press again to stop recording.
 In photo mode, press this key to take a photo.
 In playback mode, press this key to play or pause a video file.

Power key
 In the shutdown state, long press this key for 1 second to start up; in the startup state, short press to turn off/light up the screen; Long press this key for 1 second to shut down.

TF card slot
 Support 8GB-32GB C10 + original original TF memory card.

Reset button
 When the system crashes or does not respond Press this button to restart the system.

Power /USB port
 Connect the car charger to provide DC5V power for the recorder.
 Connect computer with data line, recorder can do memory /PC camera/video mode.

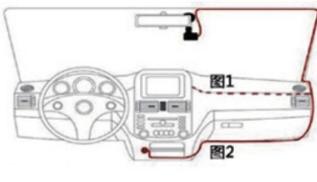
LED Indicator light
 Red indicator light: that is, charging state light. In charging state, the red indicator light is long and bright. When the battery is fully charged, the light goes out.
 Blue indicator: indicates the recording status indicator. In the recording state, this indicator blinks; in the non-recording state, this indicator is always on.

INSTALLATION

1. **Insert the memory card**
 Insert card: Push the memory card into the slot in the direction corresponding to the TF card holder.
 Remove the card: Push the memory card in and remove the card when it pops up.
 - This machine supports 8~128GB original TF memory card, and the card speed is Class10 or above.
 - If it is the first time to use, please use the local format TF memory card.
2. **Connect the power supply**
 Turn off the car engine.
 - The machine with the accompanying 3M glue bracket, fixed in the front windshield of the appropriate position, the installation position to do not affect the driving is appropriate, and then the installation position of the glass clean.

affect the driving is appropriate, and then the installation position of the glass clean.

- Adjust the lens Angle to ensure that the horizontal direction of the lens is flat with the ground.
- Take out the car charger, insert the car charger head into the cigarette lighter, and connect the other end of the MINI interface to the host machine.
- After connecting the car filling wire to the cigarette lighter and the machine, place the car filling wire along the edge or fix it in the edge crack.



- Start the engine, check whether the machine has been installed correctly, whether the recording function is normal.

3. After the extension cable of the rear pull lens is inserted into the machine, fix it in an appropriate position at the rear of the car, and put the extension cable along the edge or fix it in the crack on the edge.

THE BASIC OPERATION INSTRUCTIONS OF THE CAMERA

1. **The boot**
 The machine has the function of automatic video recording. After the car starts, the product starts automatically and starts recording, and saves the video in segments on the TF card.
2. **Cyclic recording:** off /1 minute /3 minutes /5 minutes, default 1 minute (for example, if you select 1 minute, the video saved by TF card is a video of 1 minute). If you select "Off", the file will be saved in 5 minutes. When the card is full, the recording will not continue.
3. **Exposure compensation:** +3/+2/+1/0/-1/-2/-3, default 0, adjustable display and lens brightness.
4. **Motion detection:** Off/on, default "Off", if set to "on", in the non-recording state, when the recorder detects the object to move, it will automatically start recording; When in static state, stop recording after 20 seconds. Recording: Off/On. The default value is On. To enable video recording, select Off to disable recording.
5. **Gravity sensing:** Off/low/medium/high, the default is "medium". If this function is enabled, when the collision sensitivity reaches the trigger value, the collision image can be locked to prevent it from being covered in the loop video.
6. **Parking guard:** close/open, the default "off", if set to "on", engine state, and the recorder is in a state of shutdown, when the recorder induction to the collision force, trigger automatically switch on the video, the video after 30 seconds, save the video files, and lock for video file saved in "EMR" folder, then shut down automatically.
7. **License plate number:** Off/on. The default value is "Off". If the license plate number is set to "on", the corresponding license plate number will be displayed on the recording interface of the display screen and the video watermark.
8. **Screen saver:** Off /30 seconds /1 minute /2 minutes The default is "off", that is, the display is long on. Select "30 seconds", that is, the machine system will enter the screen saver block mode after 30 seconds without any operation, and then press any key to light up the screen.
9. **Button sound:** Off/on, the default "on", that is, when pressing the button, the button sound output; If this parameter is set to Off, press the key to mute.
10. **Language setting:** The default language is "English", and multiple languages can be selected in the setting menu.
11. **Date/time:** Press the OK key to enter the secondary menu and pop up the date and time. Press the Up key/Down key to adjust the current time and date, and then press the OK key to set the system date and time.
12. **Formatting:** Select "Confirm" for formatting to delete all data of TF card.
13. **Default Settings:** Select Confirm to restore factory Settings.
14. **Version:** version information of the local software.

2. Video loop
 When the memory card is full, the recorder will automatically overwrite the earliest recorded video and save the latest video. When the car turns off, stop recording, and automatically save the file in the memory card.

3. Switch the mode
 The machine has three main modes of recording, photographing and playback, which automatically enter the recording mode after startup. Short press the "OK" key to stop recording, long press the "Menu key" once to switch to the photographing mode, long press the "Menu key" twice to switch to the playback mode, long press the "menu key" again to return to the recording mode.

4. C-sensor
 When enabled, the collision image is locked to prevent it from being overwritten in the loop.

DASH CAMERA HD
 HIGH DEFINITION RECORDING WIFI CAMERA
 PWDCMHDBK

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q1: Crash or abnormal image during recording, how to solve?
 Answer: Please make sure that the original memory card is used and the read and write speed of the card is in line with the Class 10 or above specifications used by the high quality driving recorder, and format it with the local machine.

Q2: Why format the memory card? How often is it formatted?
 A: Regular formatting can effectively prevent data loss.
 In normal use, it is recommended to format the TF card regularly every month. Please back up all data before formatting.

Q3: How do I format the memory card?
 A: In the host Settings menu, Format options, click Format, confirm the formatting is complete.

- In order to avoid disputes over driving image evidence, please set the recorder with the correct date and time.
- Please keep the front window of the vehicle and the camera lens clean to ensure that the recorded image is clear.



Download **Vidure** on iOS and Google play stores. Allows you to customise features, view recorded videos and your location tracking.

For more information, please contact our support team: hey@powerology.me



أسئلة مكررة
 س: تعطل أو صورة غير طبيعية أثناء التسجيل ، كيف يتم حلها؟
 الجابة: يرجى التأكد من استخدام بطاقة الذاكرة الأصلية وأن سرعة القراءة والكتابة للبطاقة تتماشى مع مواصفات الفئة ١٠ أو أعلى التي يستخدمها مسجل القيادة عالي الجودة ، وتهيئتها مع الجهاز المحلي.

Q2: لماذا تهيئة بطاقة الذاكرة؟ كم مرة يتم تسييفها؟
 ج: يمكن للتسييق المنتظم أن يمنع فقدان البيانات بشكل فعال.
 في استخدام العادي ، يوصى بتهيئة بطاقة TF بانتظام كل شهر. يرجى نسخ جميع البيانات احتياطياً قبل التسييق.

Q3: كيف أقوم بتهيئة بطاقة الذاكرة؟
 ج: في قائمة إعدادات المصيف ، خيارات التسييق ، انقر فوق تسييق ، تأكد من اكتمال التسييق.

- من أجل تجنب الخللقات حول دليل صورة القيادة ، يرجى ضبط المسجل بالتاريخ والوقت الصحيحين.
- يرجى الحفاظ على السلامة الأمامية للسيارة وعدسة الكاميرا نظيفة لتأكد من أن الصورة المسجلة واضحة.



قم بتنزيل **Vidure** على iOS و Android و Google play. يسمح لك بتخصيص الميزات وعرض مقاطع الفيديو المسجلة وتبنيح موقتاً.

لمزيد من المعلومات ، يرجى الاتصال بطريق الدعم لعم: support@teqtronixme.com



مواصفات

وحدة المعالجة المركزية	١٠٤٠١
المستشعر	٢ ميجا بيكسل
حجم الشاشة	٢.٤ بوصة IPS
عدسة	زاوية رؤية واسعة ١٢٥ درجة ، F٢.٠
تخزين	بطاقة TF، يحد أقصى ٣٢ جيجا بايت فوق C١٠
لغة	اللغة الإنجليزية ، إلخ
دقة الفيديو	Front : ١٠٨٠P@٣٠fps
شكل الفيديو	MOV
فك تشفير	H٢٦٤
صوتي	بدعم
تسجيل متكرر	بدعم
مستشعر G	بدعم
وضع ووقوف	بدعم
الدقة	٥- هرتز / ٦٠ هرتز
الطاقة	تيار مستمر ٥ فولت
البطارية	ليثيوم ٢٠٠ ملي أمبير

الإعدادات الأساسية

١. **الفرز:** سجل: ١٠٨٠P / ٧٢٠P
 الفرز لديه وظيفة تسجيل الفيديو التلقائي. بعد بدء تشغيل السيارة ، يبدأ المنتج تلقائياً ويبدأ التسجيل ، ويحفظ الفيديو في مقاطع على بطاقة TF.
٢. **التسجيل الدوري:** إيقاف / دقيقة ٣ / دقائق ٥ / دقائق ١٠ / ١٥ دقائق ، افتراضي / دقيقة (على سبيل المثال إذا اخترت دقيقة واحدة ، فإن الفيديو المحفوظ بواسطة بطاقة TF هو فيديو مدته دقيقة واحدة). إذا حددت "إيقاف" ، فسيتم حفظ الملف كل ٥ دقائق. عندما تكون البطاقة ممتلئة ، لن يستمر التسجيل.
٣. **تحويل العرض:** + / - / + / - / ١٠ / - / ١٠ / - / ٣٠ ، الافتراضي ، شاشة قابلة للتعديل وسطوع العدسة.
٤. **خطف الحركة:** إيقاف / تشغيل ، افتراضي "إيقاف". إذا تم ضبطه على "تشغيل" ، في حالة عدم التسجيل ، عندما يخطف المسجل الخائن المراد نقله ، سيبدأ التسجيل تلقائياً ؛ عندما تكون في حالة التوقف ، توقف عن التسجيل بعد ٢ ثانية.
٥. **التسجيل:** إيقاف / تشغيل ، القيمة الافتراضية هي تشغيل. لتتمكن تسجيل الفيديو ، حدد إيقاف لتعطيل التسجيل.
٦. **استشعار الجاذبية:** إيقاف / منخفض / متوسط / مرتفع ، الافتراضي هو "متوسط". إذا تم التمكين هذه الوظيفة ، عندما تصل حساسية التصادم إلى قيمة المشغل ، يمكن فصل صورة التصادم لمنع تعطلها في فيديو الحلقة.
٧. **حارس وقوف السيارات:** إغلاق / فتح ، الافتراضي "إيقاف التشغيل" ، إذا تم ضبطه على "تشغيل" ، وحالة المحرك ، والمسجل في حالة إيقاف التشغيل ، وعندما يتم تحريض المسجل على قوة التصادم ، يقوم الزراد تلقائياً بتسجيل الفيديو ، والبيجو بعد ٣٠ ثانية ، انقطع مقاطع الفيديو ، وقفل الفيديو المحفوظ في مجلد "EMR" ، ثم يرتبط تلقائياً.
٨. **رقم لوحة الترخيص:** on / Off ، القيمة الافتراضية هي "Off" ، إذا تم تعيين رقم لوحة الترخيص على "تشغيل" ، فسيتم عرض رقم لوحة الترخيص المقابل على واجهة التسجيل لشاشة العرض والعملية المائلة للفيديو.
٩. **شاشة التوقف:** إيقاف / ٣ ثانية / ١ دقيقة / دقيقان الإعداد الافتراضي هو "إيقاف التشغيل". أي أن الشاشة تعمل لفترة طويلة. حدد "٣ ثانية" ، أي أن نظام الجهاز سيجدل في وضع شاشة التوقف السوداء بعد ٣٠ ثانية دون أي عملية ، ثم اضغط على أي مفتاح لإضاءة الشاشة.
١٠. **صوت الزر:** إيقاف / تشغيل ، الافتراضي "تشغيل" ، أي عند الضغط على الزر ، خرج صوت الزر ؛ إذا تم تعيين هذه العملية على Off ، فاضغط على مفتاح لتكتم الصوت.
١١. إعداد اللغة: اللغة الافتراضية هي "الإنجليزية" ، ويمكن تحديد لغات متعددة في قائمة الإعداد.
١٢. **التاريخ / الوقت:** اضغط على مفتاح موافق للدخول إلى القائمة الثانوية ومنتقبة التاريخ والوقت. اضغط على مفتاح Down / Up لحفظ الوقت والتاريخ الحاليين ، ثم اضغط على مفتاح OK لتعيين تاريخ النظام ووقته.
١٣. **التتسييق:** حدد "con rem" للتسييق ، لتحذف جميع بيانات بطاقة TF.
١٤. **الإعدادات الافتراضية:** حدد الأمر لاستعادة إعدادات المصنع.
١٥. **الإصدار:** معلومات إصدار البرنامج المحلي.

تعليمات التشغيل الأساسية للكاميرا

١. **الخذاء**
 اذهب لزيد وظيفة تسجيل الفيديو التلقائي. بعد بدء تشغيل السيارة ، يبدأ المنتج تلقائياً ويبدأ التسجيل ، ويحفظ الفيديو في مقاطع على بطاقة TF.

استخدم النماذج:
 (١) تأكد من أن بطاقة الذاكرة قد تم وضعها في الجهاز وتفي بمتطلبات السرعة والسعة المقابلة للجهاز.
 (٢) تأكد من توصيل الجهاز بمصدر الطاقة.

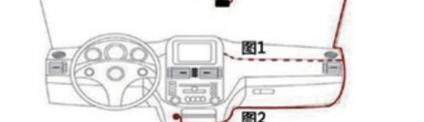
٢. **حلقة فيديو**
 عند امتلاء بطاقة الذاكرة ، سوف المسجل تلقائياً بالكتابة فوق أقدم مقطع فيديو مسجل وحفظ أحدث مقطع فيديو. عند إيقاف تشغيل السيارة ، أوقف التسجيل واحفظ الملف تلقائياً في بطاقة الذاكرة.

٣. **تحويل الوضع**
 يحتوي الجهاز على ثلاثة أوضاع رئيسية للتسجيل والتصوير والتشغيل ، والتي تدخل تلقائياً في وضع التسجيل بعد بدء التشغيل.
 اضغط فصيلاً على مفتاح "موافق" لإيقاف التسجيل ، واضغط طويلاً على "مفتاح القائمة" مرة واحدة للتدليل إلى وضع التصوير ، واضغط طويلاً على "مفتاح القائمة" مرتين للتدليل إلى وضع التشغيل ، واضغط طويلاً على "مفتاح القائمة" مرة أخرى للعودة إلى وضع التسجيل.

٤. **مستشعر G**
 عند التمكين ، لن يأمن صورة التصادم لمنع الكتابة فوقها في الحلقة.

■ اضبط زاوية العدسة لتأكد من أن الاتجاه الأفقي للعدسة يساوي مع الأرض.
 ■ أخرج شاحن السيارة ، وأدخل رأس شاحن السيارة في واحة السجار ، وقم بتوصيل الحرف الأحمر من واحة MINI بالجهاز المصيف.

■ بعد توصيل سلك السيارة بامتح السجارت الثلاثة ، ضع سلك السيارة على طول الحافة أو في صدع الحافة.



- قم بتشغيل المحرك ، وتحقق مما إذا تم تثبيت الجهاز بشكل صحيح ، وما إذا كانت وظيفة التسجيل طبيعية.

٣. بعد إجراء كل تحديد العدسة السدرة الخلفية في الجهاز ، فإنه في موضع مناسب في الجزء الخلفي من السيارة ، ووضع كابل التمديد على طول الحافة أو في الخزانع على الحافة.

BASIC SETTINGS

1. **Resolution: record:** 1080P/720P
 The default resolution is 1080P. Select the corresponding resolution and click OK to switch the resolution.
2. **Cyclic recording:** off /1 minute /3 minutes /5 minutes, default 1 minute (for example, if you select 1 minute, the video saved by TF card is a video of 1 minute). If you select "Off", the file will be saved in 5 minutes. When the card is full, the recording will not continue.
3. **Exposure compensation:** +3/+2/+1/0/-1/-2/-3, default 0, adjustable display and lens brightness.
4. **Motion detection:** Off/on, default "Off", if set to "on", in the non-recording state, when the recorder detects the object to move, it will automatically start recording; When in static state, stop recording after 20 seconds. Recording: Off/On. The default value is On. To enable video recording, select Off to disable recording.
5. **Gravity sensing:** Off/low/medium/high, the default is "medium". If this function is enabled, when the collision sensitivity reaches the trigger value, the collision image can be locked to prevent it from being covered in the loop video.
6. **Parking guard:** close/open, the default "off", if set to "on", engine state, and the recorder is in a state of shutdown, when the recorder induction to the collision force, trigger automatically switch on the video, the video after 30 seconds, save the video files, and lock for video file saved in "EMR" folder, then shut down automatically.
7. **License plate number:** Off/on. The default value is "Off". If the license plate number is set to "on", the corresponding license plate number will be displayed on the recording interface of the display screen and the video watermark.
8. **Screen saver:** Off /30 seconds /1 minute /2 minutes The default is "off", that is, the display is long on. Select "30 seconds", that is, the machine system will enter the screen saver block mode after 30 seconds without any operation, and then press any key to light up the screen.
9. **Button sound:** Off/on, the default "on", that is, when pressing the button, the button sound output; If this parameter is set to Off, press the key to mute.
10. **Language setting:** The default language is "English", and multiple languages can be selected in the setting menu.
11. **Date/time:** Press the OK key to enter the secondary menu and pop up the date and time. Press the Up key/Down key to adjust the current time and date, and then press the OK key to set the system date and time.
12. **Formatting:** Select "Confirm" for formatting to delete all data of TF card.
13. **Default Settings:** Select Confirm to restore factory Settings.
14. **Version:** version information of the local software.

في دليل Menu Settings (إعدادات القائمة) ، اضغط لفترة وجيزة على هذا المفتاح لتحديد خيارات القائمة.

في وضع الاستعداد ، اضغط فصيلاً على هذا المفتاح لبدء التسجيل واضغط فصيلاً مرة أخرى لإيقاف التسجيل.
 في وضع الصورة ، اضغط على هذا المفتاح لالتقاط صورة.
 في وضع التشغيل ، اضغط على هذا المفتاح لتشغيل ملف فيديو أو إيقافه مؤقتاً.

مفتاح التشغيل
 في حالة إيقاف التشغيل ، اضغط لفترة طويلة على هذا المفتاح لبدء تسجيل واحدة لبدء التشغيل ؛ في حالة بدء التشغيل ، اضغط لفترة قصيرة لإيقاف / إضاءة الشاشة ؛ اضغط لفترة طويلة على هذا المفتاح لبدء ثانية لإغلاق.

فئة بطاقة TF
 دعم ٢GB C١ + الأصلي بطاقة ذاكرة TF.

زر إعادة ضبط
 عندما يتمثل النظام أو لا يستجيب اضغط على هذا الزر لإعادة تشغيل النظام.

مفتاح الطاقة / USB
 قم بتوصيل شاحن السيارة لتوفير طاقة DC٥V للمسجل.
 قم بتوصيل الكمبيوتر بخط البيانات ، يمكن للمسجل القيام بوضع الذاكرة / كاميرا الكمبيوتر / الفيديو.

هوية مؤشر LED
 ضوء المؤشر الأحمر أي ضوء حاله الشحن ، في حالة الشحن ، يكون ضوء المؤشر الأحمر طويلاً وساطعاً. عندما تكون البطارية منخفضة بالكامل ، يتقطع الضوء.
 المؤشر الأزرق: يشير إلى مؤشر حالة التسجيل ، في حالة التسجيل ، يوميض هذا المؤشر ؛ في حالة عدم التسجيل ، يكون هذا المؤشر قيد التشغيل دائماً.

تثبيت
 ١. **أدخل بطاقة الذاكرة**
 إدخال البطاقة: ادفع بطاقة الذاكرة في الفتحة في الاتجاه المقابل لحامل بطاقة TF.
 إخراج البطاقة: ادفع بطاقة الذاكرة للحل وإخرج البطاقة عندما تنتهي.

■ يدعم هذا الجهاز بطاقة ذاكرة TF أصلية من ٨ إلى ١٢٨ جيجابايت ، وسرعة البطاقة هي الفئة ١٠ أو أعلى.

■ إذا كانت هذه هي المرة الأولى للاستخدام ، فالرجاء استخدام بطاقة ذاكرة TF ذات التسييق المحلي.

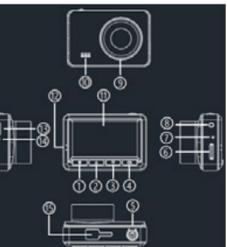
٢. **قم بتوصيل مصدر الطاقة**
 قم بيقاف تشغيل محرك السيارة.
 ■ الجهاز مع دعامة القراءة المتصادية ٣M ، مثبتة في الزجاج الأمامي للموضع المناسب ، موضع التثبيت لا يؤثر على القيادة بشكل مناسب ، ومن لم يكون موضع تركيب الزجاج نظيفاً.

SPECIFICATIONS

CPU	١L5601
Sensor	2 mega pxiels
Screen size	2.4inch IPS
Lens	Wide view angle 125°، F2.0
Storage	TF card ، max 32GB ، above C10
Language	English, ect
Video resolution	Front : 1080P@30fps
Video format	MOV
Decode	H264
Audio	Support
Loop recording	Support
C-sensor	Support
Parking mode	Support
Frequency	50HZ/60HZ
Power	DC 5V
Battery	Lithium 200mA

الزر والوظيفة

١. القائمة
٢. فوق
٣. تحت
٤. موافق
٥. زر الحافة
٦. فتحة بطاقة TF
٧. فتحة MIC
٨. مفتاح AV (لرودن وظيفة)
٩. عدسة أمامية
١٠. محرك الصوت
١١. LCD
١٢. فتحة الشحن
١٣. إعادة ضبط
١٤. فتحة صوت
١٥. فتحة صوت



مفتاح القائمة: مفتاح الوضع / مفتاح القائمة / مفتاح القفل
 في حالة عدم التسجيل ، اضغط لفترة طويلة على هذا المفتاح لتعديل وضع التسجيل / تشغيل الصورة.
 في وضع الفيديو / الصورة / التشغيل ، اضغط على هذا المفتاح للدخول إلى إعداد القائمة: إعدادات قائمة الفيديو / الصورة / وضع الاستعداد للفيديو ، اضغط فصيلاً على هذا المفتاح مرة واحدة للدخول إلى قائمة إعداد الفيديو ، واضغط فصيلاً مرتين للدخول إلى قائمة إعداد النظام ، ثم اضغط فصيلاً على قائمة الخرج لتعيين وضع الاستعداد للفيديو (إعدادات القائمة في وضع الصورة ، وضع التشغيل هو نفس وضع الفيديو).
 اضغط باستمرار على هذا المفتاح لقفل الفيديو الحالي.

مفتاح ولا: مفتاح التسجيل / مفتاح Up / مفتاح الرجوع / مفتاح التبدل
 اضغط على هذا المفتاح لتتمكن أو تعطيل التسجيل في وضع الاستعداد.
 في وضع القائمة ، اضغط على هذا المفتاح لتحريك المؤشر أعلى.

مفتاح لاسلكي: مفتاح لأسفل / مفتاح الرجوع / مفتاح التقديم السريع
 في شاشة وضع التشغيل ، اضغط على هذا الزر لتعديل العدسة الأمامية / الخلفية في شاشة وضع الصورة ، اضغط على هذا الزر لتعديل شاشة العدسة الأمامية / الخلفية للالتقاط الصور.
 في وضع القائمة ، اضغط على هذا المفتاح لتحريك المؤشر لأسفل.

زر موافق: زر الموافقة، زر الفيديو أو زر الصورة أو زر التشغيل

دليل الاستخدام



كاميرا داش الترا

عالية الدقة مع تسجيل كاميرا PWDCMHDBK