

# H9

## 4K ACTION CAM

MANUALE D'USO | USER MANUAL | MANUAL DE USUARIO



2-inch LCD



Wide angle lens



4K@30fps



Waterproof  
up to 30m



1.5 Hours

**MIDLAND**<sup>®</sup>

ITALIANO

ENGLISH

ESPAÑOL

ENGLISH

ENGLISH

ENGLISH

# DESCRIZIONE TASTI



# ACCESSORI INCLUSI



1. Custodia waterproof 30m
2. Aggancio rapido (x2)
3. Aggancio con vite fotografica
4. Supporto base piatta
5. Supporto base curva
6. Aggancio a vite
7. Supporto 90°
8. Fascette di fissaggio
9. Cavo USB
10. Supporto per manubrio
11. Telecomando
12. Cornice

**Attenzione:** se utilizzate la custodia nell'acqua, lavatela con cura e asciugatela dopo l'uso. Non utilizzate nessun prodotto per pulirla.

# PER INIZIARE









**Accensione:** Premete il tasto **Accensione/Modalità**.

**Spegnimento:** Tenete premuto il tasto **Accensione/Modalità**.

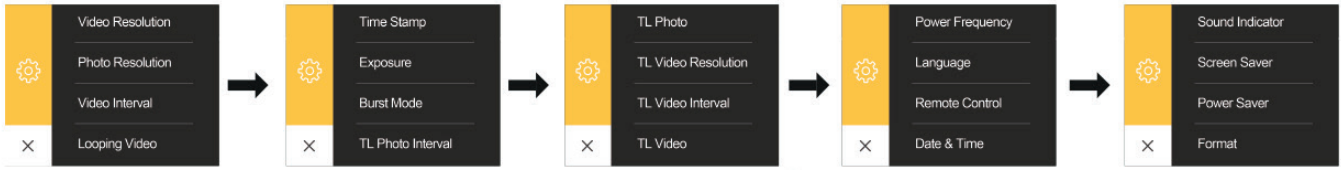
## IMPOSTAZIONI GENERALI

Accendete la videocamera e premete ripetutamente il tasto **Accensione/Modalità** per scorrere le varie funzioni/impostazioni. Troverete:



|   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
|  | <b>Video</b>                 | Registrazione video  |
|  | <b>Foto</b>                  | Scatta una singola fotografia                                  |
|  | <b>Burst (Sequenza foto)</b> | Scatta una sequenza rapida di foto                             |
|  | <b>Time Lapse Video</b>      | Registra video in modalità Time Lapse                          |
|  | <b>Time Lapse Foto</b>       | Scatta una serie di foto ad intervalli di tempo prestabiliti   |
|  | <b>Riproduzione video</b>    | Riproduzione video   |
|  | <b>Riproduzione foto</b>     | Riproduzione foto  |
|  | <b>Impostazioni</b>          | Regola le impostazioni della videocamera, la risoluzione, ecc. |

# IMPOSTAZIONI (SETTINGS)



H9 può essere utilizzata in varie situazioni: nelle vostre attività sportive, in auto o come macchina fotografica.

Per scorrere le varie modalità premete ripetutamente il tasto Accensione/Modalità e successivamente il tasto Scatto/Selezione per selezionare l'opzione desiderata.

## RISOLUZIONE VIDEO

4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@30/60fps, 720@120fps

| Micro SD card | 4K 30   | 2.7K 30 | 1080p 60 | 1080p 30 |
|---------------|---------|---------|----------|----------|
| 32GB          | 80 min  | 120 min | 60 min   | 120 min  |
| 64GB          | 160 min | 240 min | 120 min  | 240 min  |

- › **Risoluzione foto:** 14M
- › **Durata video:** 1min/5min
- › **Looping video** (Sovrascrittura video quando la memoria è piena): off/on.
- › **Sovraimpressione data** (mostra data e ora): Off / Data / Data e ora
- › **Esposizione:** +-2.0/+1.7/+1.3/+1.0/+0.7/+0.3/0
- › **Sequenza foto:** 3 foto in 1 secondo / 7 foto in 2 secondi / 15 foto in 4 secondi
- › **Intervallo Time Lapse Foto** (foto ad intervalli di tempo): 3s/5s/10s/30s/60s
- › **Time Lapse Foto:** on/off
- › **Time Lapse Video – risoluzione:** 4K@30fps/2.7K@30fps
- › **Time Lapse Video – intervallo:** 0.5s / 1s / 2s / 3s / 4s / 5s / 10s / 15s / 20s / 30s / 60s
- › **Frequenza di rete:** 50Hz / 60Hz / Auto
- › **Lingua:** Inglese / Italiano / Spagnolo / Portoghese / Tedesco / Olandese / Francese / Ceco / Polacco / Turco / Russo / Giapponese / Finlandese / Danese / Svedese / Norvegese / Ungherese / Slovacco / Greco
- › **Telecomando:** on/off
- › **Date & Time (impostazione data e ora):** MM/GG/AA, GG/MM/AA o AA/MM/GG
- › **Sound indicator (suoni):** Scatto on/off, Start up on/off, Beep on/off, volume 0/1/2/3
- › **Auto LCD OFF (spegnimento automatico LCD):** off/1 min/3min/5min
- › **Risparmio energetico (economizzazione batterie):** off/1 min/3min/5min
- › **Formatta SD (Formattazione):** No/Sì
- › **Reimposta default:** No/Sì
- › **Versione**

## IMPOSTA DATA E ORA

La data e ora sono automaticamente impostate quando H9 è collegata alla APP MIDLAND H9 oppure è possibile inserirle manualmente dal menu Impostazioni.

Nel caso in cui venga rimossa la batteria, è necessario impostarle di nuovo.

## MODALITA' VIDEO

### Video

Per registrare video, verificate innanzitutto che la videocamera sia in **modalità Video**.

Se l'icona del video non compare sul display premete il tasto **Accensione/Modalità** finché viene visualizzata.

Per iniziare la registrazione premere il tasto **Scatto/Selezione**. H9 emetterà un beep e l'indicatore di stato (led blu) lampeggerà durante la registrazione.

Per interrompere la registrazione premere il tasto **Scatto/Selezione**.

L'indicatore di stato smetterà di lampeggiare e la videocamera emetterà un beep per segnalare il termine della registrazione.

H9 smette automaticamente di registrare quando la batteria è scarica.

I vostri video vengono automaticamente salvati prima che H9 si spenga.

## MODALITA' FOTO

### Foto

Per scattare una foto, la videocamera deve essere in **modalità Foto**.

Se l'icona della foto non compare sul display premere il tasto **Accensione/Modalità** finché viene visualizzata.

Per scattare una foto premere il tasto **Scatto/Selezione**.

H9 emetterà il beep dello scatto.

## MODALITA' BURST (SEQUENZA FOTO)

### Burst

Per scattare una sequenza di foto, la videocamera deve essere in **modalità Burst Photo** (sequenza foto).

Se l'icona relativa a questa modalità non compare sul display premete il tasto **Accensione/Modalità** finché non compare.

Per scattare una sequenza di foto premere il tasto **Scatto/Selezione**.

H9 emetterà l'avviso acustico dello scatto.

## MODALITA' TIME LAPSE FOTO

### TL (Time Lapse) Photo

Per scattare una serie di foto ad intervalli regolari, la funzione Time Lapse Foto deve essere attiva e H9 deve essere in **modalità Time Lapse**.

Se l'icona relativa a questa funzione non è presente sul display, premere il tasto **Accensione/Modalità** finchè non compare.

Grazie a questa funzione, H9 scatta una serie di foto ad intervalli di 3/5/10/30/60 secondi. Per scattare foto ad intervalli prestabiliti premete il tasto **Scatto/Selezione**. La videocamera esegue un countdown e sentirete un avviso acustico ad ogni scatto.

## MODALITA' TIME LAPSE VIDEO

### TL (Time Lapse) Video

Per registrare un video in modalità Time Lapse, è necessario attivare la **funzione TL Video**.

Se l'icona relativa a questa modalità non compare sul display, premere ripetutamente il tasto **Accensione/Modalità** finchè non viene visualizzata.

H9 crea un video salvando fotogrammi ad intervalli di 0.5/1/2/3/4/5/10/15/20/30/60 secondi.

Per registrare un video premere il tasto **Scatto/Selezione**. H9 emette un beep ed inizierà la registrazione.

## PLAYBACK (RIPRODUZIONE)

### Video Photo

1. Premere il tasto **Accensione/Modalità** per selezionare **Video** o **Foto**.
2. Premere il tasto **Scatto/Selezione** per entrare nel menu **Riproduzione**
3. Utilizzare il tasto **Accensione/Modalità** per selezionare il file che volete riprodurre.
4. Premere il tasto **Scatto/Selezione** per iniziare la riproduzione.
5. Per ritornare al menu Riproduzione, premere **Wi-Fi**.

## MICRO SD CARD

La videocamera è compatibile con memory card micro SDHC / micro SDXC fino a 64Gb. Raccomandiamo di utilizzare memory card Classe 10 U3.

Per ottenere buone riprese durante le vostre attività, specialmente quelle con forti vibrazioni, le memory card devono essere di buona qualità.

## RICARICA DELLA BATTERIA

Per caricare la batteria:

1. Collegate la videocamera a un computer o a una fonte di alimentazione con connessione USB
2. Il led rosso relativo allo stato di carica rimane acceso per tutta la durata della carica e si spegnerà quando la carica è completa.

Per una ricarica completa occorrono 3-5 ore.



# TELECOMANDO WIRELESS 2.4GHZ



## REGISTRAZIONE VIDEO

### Video

Verificare innanzitutto che H9 sia in **modalità Video**.

Per iniziare la vostra registrazione premere il **tasto grigio**.

H9 emetterà 1 beep e il led blu della videocamera lampeggerà durante la registrazione.

Per interromperla premere di nuovo il **tasto grigio**. Il led terminerà di lampeggiare.

## SCATTARE UNA FOTO

### Foto

Verificare che la videocamera sia in **modalità Foto**.

Per scattare una foto premere il **tasto Foto**. H9 emetterà il beep dello scatto.

## BURST (SEQUENZA FOTO)

### Burst

Verificare innanzitutto che la videocamera sia in **modalità Burst Photo**.

Per scattare una serie di foto, premere il **tasto rosso**. H9 emetterà i beep dello scatto.

## TIME LAPSE VIDEO

### TL (Time Lapse) Video

Per registrare video in modalità Time Lapse, H9 deve essere settata in **modalità TL Video**.

Per iniziare la registrazione premere il **tasto grigio**.

H9 emetterà 1 beep ed il led blu della videocamera lampeggerà per tutta la durata.

Per interrompere la registrazione premere il **tasto grigio** nuovamente. Il led smetterà di lampeggiare.

## TIME LAPSE PHOTO

### TL (Time Lapse) Photo

Verificare innanzitutto che H9 sia settata in **modalità TL Photo**.

Per scattare una serie di foto in modalità Time Lapse , premere il **tasto rosso**.

## SPEGNIMENTO VIDEOCAMERA

Per spegnere H9 tramite telecomando tenere premuti entrambi i tasti per 3 secondi.

## APP VIDEOCAMERA

### Collegamento alla App “Midland H9”

L’Applicazione **Midland H9** vi permette di controllare la videocamera a distanza utilizzando uno smartphone o un tablet.

Le caratteristiche permettono il controllo della videocamera, di vedere in diretta, riprodurre e condividere le foto/filmati selezionati.

1. Scaricare la **App Midland H9** sul vostro smartphone o tablet presso lo store Apple App o Google Play.
2. Premere il tasto **Accensione/Modalità** per accendere la videocamera.
3. Premere il **tasto Wi-Fi** per accendere il Wi-Fi. \*
4. Nelle impostazioni Wi-Fi del vostro smartphone o tablet, collegarsi alla rete “iCam-Midland H9” seguita da una serie di numeri.
5. Aprire la App Midland H9 sul vostro smartphone o tablet.

\* Per spegnere il Wi-Fi tenete premuto il **tasto Wi-Fi**

La App Midland H 9 è compatibile con i seguenti smartphone e tablet.

### Apple IOS:

- › iPhone 6,6S,7(Plus) (iOS 10)
- › iPad Air & Mini (iOS 10)

### Android:

- › Android 4X Processore Quad-Core (Android 4.4 e superiori)

## COMPATIBILITA’

La compatibilità può variare a seconda del dispositivo.

La riproduzione, la condivisione e l’accesso alla memory card della videocamera possono non essere disponibili su alcuni dispositivi.

## GARANZIA

Per informazioni sulla garanzia visitate il sito **[www.midlandeurope.com](http://www.midlandeurope.com)**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Video: 4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@30/60fps, 720@120fps formato MOV
- › Foto: 14 MP formato jpg
- › Lente: grandangolo 170°
- › Connessione Wi-Fi
- › Resistente all'acqua fino a 30mt di profondità con la custodia in dotazione
- › Display LCD a colori 2"
- › Microfono/altoparlante incorporati
- › Modalità operative: Video/Foto/Time Lapse/Riproduzione
- › Menu multilingua: EN/IT/ES/PT/DE/DU/FR/RU/PL/TR/CZ/JP/FIN/DK/SW/NW/HU/SL/GR
- › Connessioni: USB 2.0 & micro HDMI
- › Autonomia: fino a 90min in 1080P con Wi-Fi disattivato
- › Memoria: supporta Micro SD classe 10 fino a 64GB
- › Batteria: Li-Ion 1050mAh
- › Dimensioni: 598 x 29 x 40mm
- › Peso: 65gr (batteria inclusa)

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.



# THE BASICS



# INCLUDED ACCESSORIES



1. Waterproof case 30m
2. Quick release mount (x2)
3. Standard photo mount
4. Curved mount
5. Flat mount
6. Tripod mount
7. 90° mount
8. Tethers
9. USB Cable
10. Handlebar mount
11. Wireless remote control
12. Frame

**Attention:** If you use the case in the water, wash it well and dry it after use. Do not use any type of cleaning product.

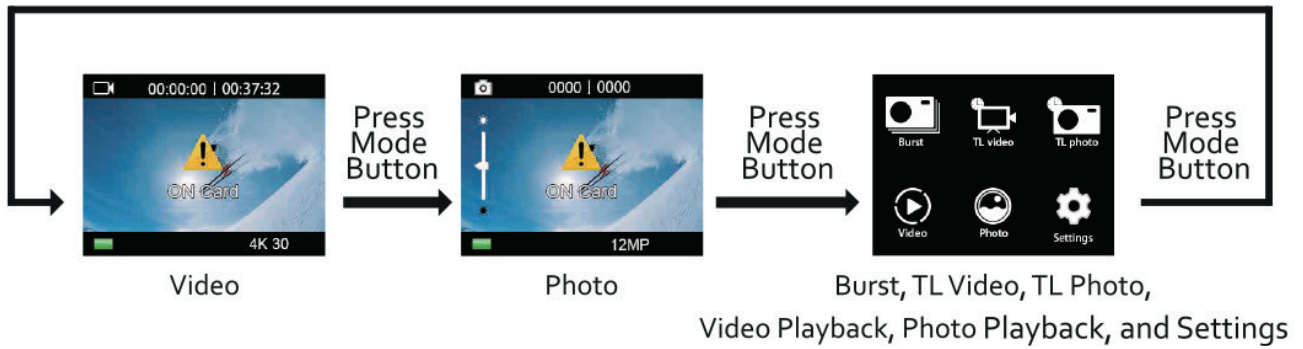
# GETTING STARTED









To power **ON**: Press the **Power/mode button**.

To power **OFF**: Press and hold the **Power/mode button**.

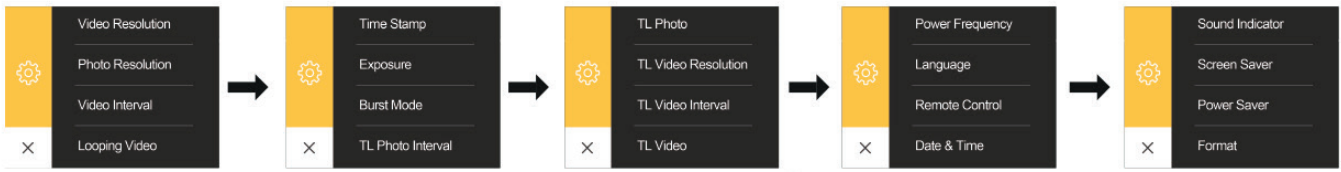
## OVERVIEW

Turn camera **ON** and repeatedly press the **Power/mode button** to cycle through camera modes and settings. The modes will appear in following order:



|   |                         |  |
|---|-------------------------|--|
|  | <b>Video</b>            | Record video                                   |
|  | <b>Photo</b>            | Capture a single photo                         |
|  | <b>Burst Photo</b>      | Capture photo bursts                           |
|  | <b>Time Lapse Video</b> | Record Time Lapse video                        |
|  | <b>Time Lapse Photo</b> | Shoot a series of photos at set time intervals |
|  | <b>Video playback</b>   | Video playback                                 |
|  | <b>Photo playback</b>   | Photo playback                                 |
|  | <b>Settings</b>         | Adjust camera settings, resolution and more    |

# SETTINGS



Repeatedly press the **Power/Mode** button to cycle through options and press the **Shutter/Select** button to select the desired option.

## VIDEO RESOLUTION

4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@30/60fps, 720@120fps

| Micro SD card | 4K 30   | 2.7K 30 | 1080p 60 | 1080p 30 |
|---------------|---------|---------|----------|----------|
| 32GB          | 80 min  | 120 min | 60 min   | 120 min  |
| 64GB          | 160 min | 240 min | 120 min  | 240 min  |

- › **Photo resolution:** 14M
- › **Video:** 1min/5min
- › **Looping video:** off/on.
- › **Time stamp:** Off / Date / Date and time
- › **Exposure:** + -2.0/+ -1.7/+ -1.3/+ -1.0/+ -0.7/+ -0.3/0
- › **Burst photo:** 3 photos in 1 second / 7 photos in 2 seconds / 15 photos in 4 seconds
- › **Time Lapse Photo - interval:** 3s/5s/10s/30s/60s
- › **Time Lapse Photo:** on/off
- › **Time Lapse Video – resolution:** 4K@30fps/2.7K@30fps
- › **Time Lapse Video – interval:** 0.5s / 1s / 2s / 3s / 4s / 5s / 10s / 15s / 20s / 30s / 60s
- › **Power frequency:** 50Hz / 60Hz / Auto
- › **Language:** English / Italian / Spanish / Portuguese / German / Dutch / French / Czech / Polish / Turkish / Russian / Japanese / Finnish / Danish / Swedish / Norwegian / Hungarian / Slovak / Greek
- › **Remote control:** on/off
- › **Date & Time (setting):** MM/DD/YY, DD/MM/YY or YY/MM/DD
- › **Sound indicator:** Shutter on/off, Start up on/off, Beep on/off, volume 0/1/2/3)
- › **Auto LCD OFF:** off/1 min/3min/5min
- › **Power saver:** off/1 min/3min/5min
- › **Format:** Yes/No
- › **Reset:** Yes/No
- › **Version**



## DATE AND TIME SETTING

Date and time are automatically set when H9 is connected to the APP MIDLAND H9 or it is possible to set them manually through the Settings menu.

Should the battery be removed from the camera, date and time have to be set again.

## VIDEO MODE

### Video

To record video verify the camera is in **Video mode**. If the Video icon is not displayed on your camera's LCD screen, press the **Power/mode** button repeatedly until it appears.

#### **To start recording:**

Press the **Shutter/Select** button. The camera will emit one beep and its Status Light (Blue Led) will flash while recording.

#### **To stop recording:**

Press the **Shutter/Select** button. The Camera Status Light will stop flashing and H9 will emit one beep to indicate recording has stopped.

This camera automatically stops recording when the battery is out of power. Your videos will be saved before the camera powers OFF.

## PHOTO MODE

### Photo

To capture a photo, verify the camera is in **Photo mode**. If the Photo icon is displayed on the LCD screen, press the **Power/mode** button repeatedly until it appears.

To take a photo press the **Shutter/Select** button.

H9 will emit the shutter sound.

## BURST PHOTO MODE

### Burst

To capture a Burst Photo series, verify the camera is in **Burst Photo mode**. If the Burst Photo icon is not shown on the camera LCD screen, press the **Power/mode** button repeatedly until it appears.

#### **To take a Burst Photo series:**

press the **Shutter/Select** button. The camera will emit the camera shutter sound.

## TIME LAPSE PHOTO

### TL (Time Lapse) Photo

To capture a Time Lapse photo series, verify the Time Lapse is ON and the camera is in **Time Lapse mode**.

If the Time Lapse icon is not displayed on your camera's LCD screen, press the **Power/mode** button repeatedly until it appears.

In Time Lapse mode, H9 captures a series of photos at 3, 5, 10, 30 or 60 second intervals.

To take Time Lapse photos:

press the **Shutter/Select** control. The camera initiates countdown and emits the shutter sound each time a Photo is taken.

## TIME LAPSE VIDEO

### TL (Time Lapse) Video

To record Time Lapse videos, verify that the camera is in **TL Video mode**.

If the TL Video icon does not appear on the camera's LCD screen, press the **Power/mode** button repeatedly until it is shown.

H9 will issue videos with photos captured at 0.5/1/2/3/4/5/10/15/20/30/60 seconds.

To record a video press the **Shutter/Select** button. H9 will emit a beep and start recording.

## PLAYBACK

### Video Photo

1. Press the **Power/Mode** button to select **Video** or **Photo**.
2. Press the **Shutter/Select** button to enter the Playback menu.
3. Use the **Power/Mode** button to select the file you want to play.
4. Press the **Shutter/Select** button to playback or pause.
5. To return to the Playback menu, press **Wi-Fi**.

## MICRO SD CARD

This camera is compatible with microSDHC and microSDXC memory cards with a capacity up to 64GB.

You must use a microSD card with a Class 10 U3 speed rating.

We recommend using brand name memory cards for maximum reliability in high-vibration activities.

## BATTERY

To charge the battery:

1. Connect the camera to a computer or USB power supply.
2. The Charging Status Light (Red Led) remains ON while the battery is charging and will turn OFF when the charge is full.
3. A complete charge takes 3-5 hours.

## 2.4GHZ WIRELESS REMOTE CONTROL



### VIDEO MODE

#### Video

Verify that H9 is in **Video mode**.

To start recording press the **grey (Video) button**. H9 will emit 1 beep and the blue led of the camera will flash while recording.

To stop recording press the **grey button** again. The led will stop blinking.

### PHOTO MODE

#### Foto

To capture a photo, verify the camera is in **Photo mode**.

To take a photo press the **red (Photo) button**. H9 will emit a shutter sound.

### BURST

#### Burst

To capture a Burst series, verify the camera is in **Burst Photo mode**.

To take a burst series, press the **red button**. H9 will emit shutter sounds.

### TIME LAPSE VIDEO

#### TL (Time Lapse) Video

To record a Time Lapse video, the camera must be set in **TL Video mode**.

To start recording press the **grey button**. H9 will emit 1 beep and the blue led of the camera will blink while recording.

To stop recording press the **grey button** again; the led will stop flashing.

## TIME LAPSE PHOTO

### TL (Time Lapse) Photo

Make sure the camera is set in **Time Lapse Photo mode**.

To take Time Lapse photos press the **red button**.

## CAMERA OFF

To turn off the camera by means of the remote control keep pressed both controls for 3 seconds.

## CAMERA APP

### “Midland H9” APP

The **Midland H9 APP** allows to control the camera remotely using a smartphone or tablet. Features include the camera control, live preview, photo playback and sharing of photos and contents.

1. Download the **APP Midland H9** on your smartphone or tablet from Apple Store or Google Play.
2. Press the **Power/Mode** button to turn on the camera.
3. Press the **Wi-Fi button** to turn on Wi-Fi. \*
4. In your smartphone or tablet’s Wi-Fi settings, connect to the network “iCam-Midland H9” followed by a series of numbers.
5. Open the Midland H9 APP on your smartphone or tablet.

\* Keep it pressed to turn off the Wi-Fi.

The Midland H9 APP is compatible with the following smartphones and tablets.

### Apple IOS:

- › iPhone 6,6S,7(Plus) (iOS 10)
- › iPad Air & Mini (iOS 10)

### Android:

- › Android 4X Quad-Core devices (Android 4.4 and higher).

## COMPATIBILITY

Compatibility may vary by device.

Playback, sharing and access to the camera’s memory card might not be available on some devices.

## WARRANTY

For information about the warranty, please visit [www.midlandeurope.com](http://www.midlandeurope.com)

## SPECIFICATIONS

- › Video: 4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@30/60fps, 720@120fps MOV format
- › Photo: 14 MP jpg format
- › Wide angle lens 170°
- › Wi-Fi connection
- › Water resistance: up to 30m of depth with waterproof case
- › Display LCD: color 2”
- › Built-in speaker and microphone
- › Operational modes: Video/Photo/Time Lapse/Playback
- › Multi-language menu: EN/IT/ES/PT/DE/DU/FR/RU/PL/TR/CZ/JP/FIN/DK/SW/NW/HU/SL/GR
- › Connections: USB 2.0 & micro HDMI
- › Battery life up to 90min in 1080P with Wi-Fi OFF
- › Memory: supports Micro SD card class 10 up to 64GB
- › Battery: Li-Ion 1050mAh
- › Dimensions: 598 x 29 x 40mm
- › Weight: 65gr (w/out battery)

Specifications are subject to change without notice.



# DESCRIPCIÓN DE LAS TECLAS



# ACCESORIOS INCLUIDOS



1. Funda waterproof 30m
2. Clip de enganche rápido (x2)
3. Soporte de montaje estándar
4. Base curva
5. Base plana
6. Soporte para trípode
7. Soporte 90°
8. Bridas
9. Cable USB
10. Soporte de manillar
11. Control remoto inalámbrico
12. Marco

**Atención:** si usa la funda en el agua, lávela bien y séquela después de su uso. No use ningún tipo de producto de limpieza.



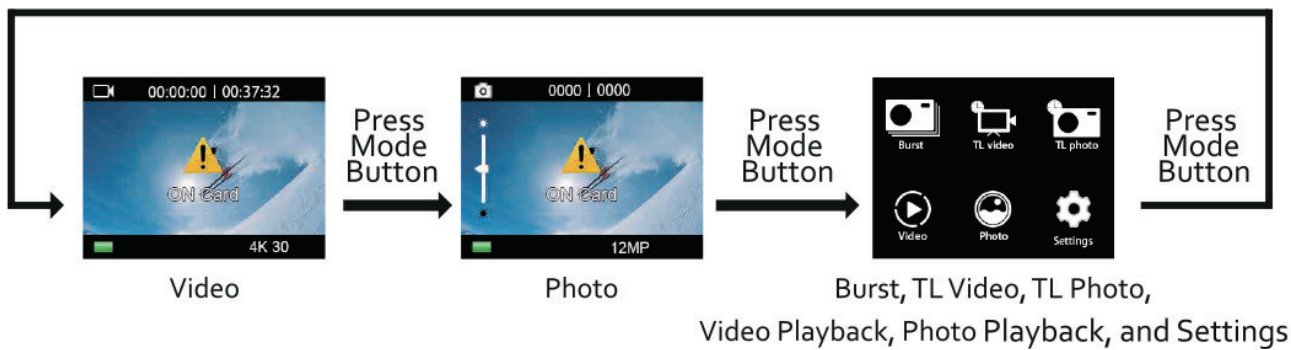
# PARA EMPEZAR









**Encender:** pulse el botón **Encendido/modo**.

**Apagar:** pulse el botón **Encendido/modo**.

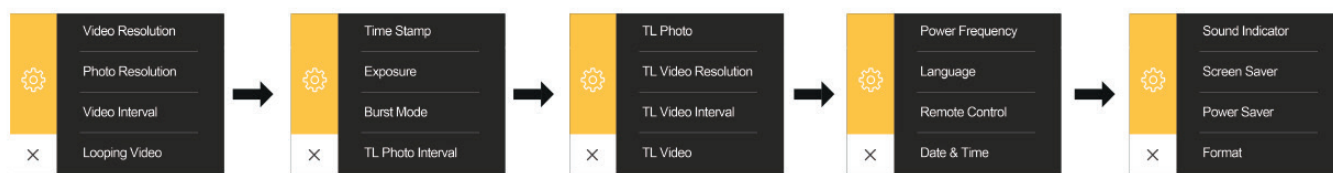
# AJUSTES GENERALES

Encienda la cámara y pulse repetidamente el botón **Encendido/modo** para recorrer los modos y ajustes de la cámara. Los modos aparecerán en el orden siguiente:



|   |                               |  |
|---|-------------------------------|--|
|  | <b>Vídeo</b>                  | Grabación de vídeo   |
|  | <b>Foto</b>                   | Captura una única foto   |
|  | <b>Burst (ráfaga)</b>         | Captura una secuencia de fotos                                 |
|  | <b>Vídeo Time Lapse</b>       | Graba un vídeo en modo Time Lapse                              |
|  | <b>Foto Time Lapse</b>        | Dispara una serie de fotos a intervalos de tiempo predefinidos |
|  | <b>Reproducción de vídeos</b> | Reproduce un vídeo   |
|  | <b>Reproducción de fotos</b>  | Visualiza una foto   |
|  | <b>Ajustes</b>                | Ajustar modos, resolución, etc.                                |

# AJUSTES



Pulse repetidamente el botón **Encendido/modo** para recorrer las opciones y pulse el botón **Obturador/Selección** para seleccionar la opción deseada.

## RESOLUCIÓN VÍDEO

4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@30/60fps, 720@120fps

| Micro SD | 4K 30   | 2.7K 30 | 1080p 60 | 1080p 30 |
|----------|---------|---------|----------|----------|
| 32GB     | 80 min  | 120 min | 60 min   | 120 min  |
| 64GB     | 160 min | 240 min | 120 min  | 240 min  |

- › **Resolución foto:** 14M
- › **Duración vídeo:** 1min/5min
- › **Looping vídeo** (sobreescribir vídeos más antiguos cuando la memoria está llena): off/on.
- › **Sobreimprimir fecha:** Off / Fecha / Fecha y hora
- › **Exposición:** +-2.0/+ -1.7/+ -1.3/+ -1.0/+ -0.7/+ -0.3/0
- › **Ráfaga de fotos:** 3 fotos en 1 segundo / 7 fotos en 2 segundos / 15 fotos en 4 segundos
- › **Intervalo foto Time Lapse:** 3s/5s/10s/30s/60s
- › **Foto Time Lapse:** on/off
- › **Resolución vídeo Time Lapse:** 4K@30fps/2.7K@30fps
- › **Intervalo vídeo Time Lapse:** 0.5s / 1s / 2s / 3s / 4s / 5s / 10s / 15s / 20s / 30s / 60s
- › **Frecuencia de red** 50Hz / 60Hz / Auto
- › **Idioma:** Inglés / Italiano / Español / Portugués / Alemán / Holandés / Francés / Checo / Polaco / Turco / Ruso / Japonés / Finlandés / Danés / Sueco / Noruego / Húngaro / Eslovaco / Griego
- › **Control remoto:** on/off
- › **Fecha y Hora:** MM/DD/AA, DD/MM/AA o AA/MM/DD
- › **Indicador sonoro:** obturador on/off, encendido on/off, Beep on/off, volumen, 0/1/2/3)
- › **Auto LCD OFF (apagado automático del LCD):** off/1 min/3 min/5 min
- › **Ahorro de energía:** off/1 min/3 min/5 min
- › **Formatear SD:** Sí/No
- › **Reset:** Sí/No
- › **Versión**

## AJUSTE FECHA Y HORA

La fecha y la hora se configuran automáticamente cuando H9 está conectada a la APP MID-LAND H9 o es posible configurarlas manualmente a través del menú Ajustes.

Si la batería se retira de la cámara, la fecha y la hora deberán configurarse nuevamente.

## MODO VÍDEO

### Video

Para grabar vídeo compruebe que la cámara está en modo **Vídeo**. Si el icono Video no se muestra en la pantalla LCD, pulse el botón **Encendido/modo** repetidamente hasta que aparezca.

#### **Para empezar a grabar:**

Pulse el botón **Encendido/modo**. La cámara emitirá un beep y el indicador de estado (Led Azul) parpadeará durante la grabación.

#### **Para detener la grabación:**

Pulse el botón **Encendido/modo**. El indicador de estado parará de parpadear y H9 emitirá un beep para indicar que la grabación se ha interrumpido.

Esta cámara detiene automáticamente la grabación cuando se agota la batería.

Sus vídeos se guardarán antes de que la cámara se apague.

## MODO FOTO

### Photo

Para tomar una foto compruebe que la cámara está en modo **Foto**. Si el icono Photo no se muestra en la pantalla LCD, pulse el botón **Encendido/modo** repetidamente hasta que aparezca.

Para tomar una foto pulse el botón **Obturador/selección**.

H9 emitirá el sonido del obturador.

## MODO BURST (RÁFAGA)

### Burst

Para tomar una ráfaga de fotos, compruebe que la cámara está en modo **Burst Photo**. Si el icono Burst Photo no se muestra en la pantalla LCD, pulse el botón **Encendido/modo** repetidamente hasta que aparezca.

#### **Para tomar una ráfaga de fotos:**

Pulse el botón **Obturador/selección**. La cámara emitirá el sonido del obturador.

## MODO TIME LAPSE PHOTO

### TL (Time Lapse) Photo

Para capturar una serie de fotos a intervalos regulares, la función Time Lapse debe estar activada y H9 debe encontrarse en modo **Time Lapse**.

Si el icono Time Lapse no se muestra en la pantalla LCD, pulse el botón **Encendido/modo** repetidamente hasta que aparezca.

En este modo, H9 captura una serie de fotos a intervalos de 3, 5, 10, 30 o 60 segundos.

Para tomar un Time Lapse de fotos:

Pulse **Obturador/selección**. La cámara inicia una cuenta atrás y emite el sonido del obturador cada vez que toma una foto.

## MODO TIME LAPSE VIDEO

### TL (Time Lapse) Video

Para grabar vídeos con Time Lapse, compruebe que H9 está en modo **TL Video**.

Si el icono TL Vídeo no se muestra en la pantalla LCD, pulse el botón **Encendido/modo** repetidamente hasta que aparezca.

H9 creará un vídeo con fotos capturadas a intervalos de 0.5/1/2/3/4/5/10/15/20/30/60 segundos.

Para grabar un vídeo pulse **Obturador/selección**. H9 emitirá un beep y empezará a grabar.

## PLAYBACK (REPRODUCIR)

### Video Photo

1. Pulse el botón **Encendido/modo** para seleccionar **Video** o **Photo**.
2. Pulse el botón **Obturador/selección** para entrar al menú Playback.
3. Pulse **Encendido/modo** para seleccionar el archivo que desea reproducir.
4. Pulse **Obturador/selección** para reproducir o pausar.
5. Para volver al menú Playback, pulse **Wi-Fi**.

## TARJETA MICRO SD

Esta cámara es compatible con tarjetas de memoria microSDHC y microSDXC con una capacidad de hasta 64GB.

Debe usar una tarjeta microSD con clasificación de velocidad Clase 10 U3.

Recomendamos el uso de tarjetas de memoria de marca para obtener la máxima confiabilidad en actividades de alta vibración.

## BATERÍA

Para cargar la batería:

1. Conecte la cámara a un ordenador o un cable de alimentación USB.
2. El indicador de carga (Led Rojo) se mantendrá encendido ON durante la carga y se apagará cuando la carga esté completa.

Una carga completa requiere 3-5 horas.

# CONTROL REMOTO INALÁMBRICO 2.4GHZ



## BOTÓN VÍDEO

### Video

Compruebe que H9 está en modo **Vídeo**.

Para empezar a grabar pulse el botón **gris (Vídeo)**. H9 emitirá un beep y el led azul de la cámara parpadeará durante la grabación.

Para detener la grabación pulse el botón **gris** de nuevo. El led parará de parpadear.

## MODO FOTO

### Photo

Compruebe que la cámara está en modo **Foto**.

Para tomar una foto pulse el botón **rojo (Foto)**. H9 emitirá un sonido de obturador.

## BURST (RÁFAGA)

### Burst

Compruebe que la cámara está en modo **Burst Photo**.

Para capturar una ráfaga de fotos, pulse el botón **rojo**. H9 emitirá un sonido de obturador.

## VÍDEO TIME LAPSE

### TL (Time Lapse) Video

Compruebe que la cámara está en modo **TL Video**.

Para grabar un vídeo en Time Lapse pulse el botón **gris**. H9 emitirá un beep y el led azul de la cámara parpadeará durante la grabación.

Para detener la grabación pulse el botón **gris** de nuevo; el led parará de parpadear.

# FOTO TIME LAPSE

## TL (Time Lapse) Photo

Compruebe que la cámara está en modo **Time Lapse Photo**.

Para tomar fotos en Time Lapse pulse el botón **rojo**.

## APAGAR LA CÁMARA

Para apagar la cámara con el control remoto, mantenga presionados los dos botones durante 3 segundos.

## APP CÁMARA

### “Midland H9” APP

La APP **Midland H9** permite controlar la cámara de forma remota utilizando un smartphone o tableta.

Las características incluyen el control de la cámara, vista previa en vivo, reproducción de fotos y compartir fotos y contenidos.

1. Descargue la **APP Midland H9** en su smartphone o tableta desde Apple Store o Google Play.
2. Pulse el botón **Encendido/modo** para encender la cámara.
3. Pulse el botón **Wi-Fi button** para encender el Wi-Fi. \*
4. En los ajustes de Wi-Fi de su smartphone o tableta, conéctese a la red “iCam-Midland H9” seguido de una serie de números.
5. Abra la APP Midland H9 en su smartphone o tableta.

\* Mantenga presionado para apagar el Wi-Fi.

La APP Midland H9 es compatible con los siguientes smartphones y tabletas.

### Apple IOS:

- › iPhone 6,6S,7(Plus) (iOS 10)
- › iPad Air & Mini (iOS 10)

### Android:

- › Android 4X procesadores Quad-Core (Android 4.4 y superior).

## COMPATIBILIDAD

La compatibilidad puede variar según el dispositivo.

Reproducir, compartir y el acceso a la tarjeta de memoria de la cámara podría no ser posible desde algunos dispositivos.

## GARANTÍA

Para obtener información sobre la garantía, visite [www.midland.es](http://www.midland.es)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- › Video: 4K@30fps, 2.7K@30fps, 1080p@30/60fps, 720@120fps, formato MOV
- › Foto: 14 MP, formato jpg
- › Lente gran angular 170°
- › Conexión Wi-Fi
- › Resistencia al agua: hasta 30m de profundidad con la funda
- › Pantalla LCD de 2" a color
- › Micrófono y altavoz incorporados
- › Modos operativos: Vídeo/Foto/Time Lapse/Reproducir
- › Menú multilingüe: EN/IT/ES/PT/DE/DU/FR/RU/PL/TR/CZ/JP/FIN/DK/SW/NW/HU/SL/GR
- › Conexiones: USB 2.0 y micro HDMI
- › Vida de la batería hasta 90min en 1080P con Wi-Fi apagado
- › Memoria: soporta tarjetas Micro SD Clase 10 hasta 64GB
- › Batería: Li-Ion 1050mAh
- › Dimensiones: 598 x 29 x 40mm
- › Peso: 65gr (con batería)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.