

# User Manual

## H7<sup>4K</sup><sub>UHD</sub>



2-inch  
LCD



Wide Angle  
Lens



4K@10fps



Waterproof  
up to 30m



1.5 Hours

## Cautions

- > Do not drop your camera.
- > Do not place heavy objects on the camera.
- > Keep the camera away from water and liquids (unless used in the waterproof case). This may cause the camera to malfunction.
- > Recharge the battery via the USB cable.
- > The camera should not be in heat over 65°C.
- > When the camera cannot work well, please don't disassemble it by yourself, if your behavior cause damage, the original factory will not undertake responsibility.
- > Please don't use the camera while the battery is charging.

---

## KEY FEATURES

---

- **Video resolution:** 4k@10fps, 2.7k@15fps, 1080p@60fps, 720p@120fps, 720@60fps.
- **Image resolution:** 8MP, 12MP (interpolation).
- Supports **Wi-Fi connection**, range up to 15 meters.
- Supports 2.4G **Wireless remote control**.
- **Underwater 30 meters** when bundled with waterproof case.
- **2" TFT LCD** screen.
- **3.7V/1000mAh** built-in Lithium-ion battery.

---

## WHAT'S IN THE BOX

---

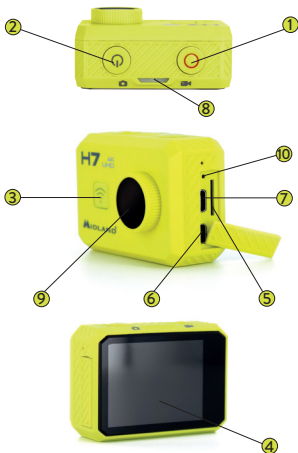
- Camera
- Remote control
- Waterproof case
- Portable frame
- Curved mount
- Flat mount
- 3M adhesive (2)
- Basic mount with screw
- USB Cable
- Screw



---

## CAMERA DIAGRAM

---



① Shoot Button

② Power Button

③ Wi-Fi Button

④ LCD screen

⑤ Micro SD interface

⑥ Mini HDMI interface

⑦ USB interface

⑧ LED indicator

⑨ Lens

⑩ Reset Button

---

## HOW TO USE YOUR CAMERA

---

### Turn on / off

**Turn on:** press and hold the **Power** Button for 2 seconds, the LED indicator will turn red. The camera defaults to video mode when turned on.

**Turn off:** press and hold the power Button for 2 seconds.

### Modes

Midland H7 has 4 different operative modes: **Video**, **Slow Motion**, **Picture** and **Play back**. To switch to different modes you have to press **Shoot** Button for 1,5 seconds:

Video ⇨ Slow Motion ⇨ Picture ⇨ Play back

### Take a Video

By default, the camera is on video mode when it is turned on.

Press **Shoot** Button once to start recording.

Press **Shoot** Button again to stop recording, the video clip will be saved automatically.

### Slow Motion

Slow motion is an effect in film-making whereby

time appears to be slowed down. It achieved when each film frame is captured at a rate much faster than it will be played back.

Press **Shoot** Button for 1.5 seconds to switch from Video mode to Slow Motion mode.

Press **Shoot** Button once to start recording on Slow Motion mode.

Press **Shoot** Button once to stop recording.

### **Shooting Single Picture**

Press and hold **Shoot** Button for 1.5 seconds to switch from Slow Motion mode to Picture Mode.

Press **Shoot** Button once to shoot a single picture.

### **Playback mode**

Press and hold the **Shoot** Button for 1.5 seconds to switch from Picture Mode to Playback Mode.

On this mode you can review all your captured videos and photos.

Use **WiFi** Button to scroll, **Shoot** Button to enter and play, **Power** Button to enter to protect/delete file menu.

Press and hold **Shoot** Button for 1.5 seconds to swift to Video Mode.

## **Charging the camera**

Connect the camera to the PC via USB cable. The red indicator will be on, charging is in process.

When the battery is fully charged, the red indicator will turn off. It takes around 2.5 hours to fully charge the battery.

## **Insert the TF Card**

Insert a Micro SD card into the card slot according to the direction shown on the camera.

- > We suggest using  $\geq$ CLASS 6 (High speed) Micro SD card for smoothly shooting purpose. Lower CLASS of Micro SD Card may cause video jammed.
- > There is only one correct direction to insert the Micro SD card into the slot. Do not force the card into the card slot, as it may damage both the camera and the Micro SD card.
- > A new Micro SD card should be formatted with the camera before using.

## **How to use waterproof case**

The camera can support underwater 30 meters if mounted in the waterproof case.

- a. Open the waterproof case latch;
- b. insert the camera properly;
- c. close the waterproof case buckle.

After the use, please carefully clean the case with clean water and dry with a dry cloth.

---

## SETTING YOUR CAMERA

---

### Video mode setting

When the camera is on Video Mode, press the **Power** Button once (release immediately, if it is held too long, the camera will switch off), then enter the Video Setting menu. Use the **Wi-Fi** Button to scroll, **Shoot** Button to confirm, **Power** Button to back to last menu.

**Resolution:** 4k@10fps, 2.7k@15fps, 1080p@60fps, 1080p@30fps, 720p@120fps, 720p@60fps are for your choice.

**Video looping:** the video will be separated into different files by the Time Length.

- > Selected "**Off**": the video will be separated into different files by 30-minutes.
- > Selected "**1 Min**": the video will be separated into different files by 1-minute.



- > Selected "**3 Min**": the video will be separated into different files by 3-minutes.
- > Selected "**5 Min**": the video will be separated into different files by 5-minutes.

For example, if you select "5 Min", time length, a 20 Minutes video will be separated into 4 Video Clips (5 Minutes each Clip).

**White balance:** the default set is auto, you can adjust the mode as concrete lighting condition.

**Microphone:**

- > Select "**On**", shoot video with sound.
- > Select "**Off**", shoot video without sound.

**Date Stamp:** you can set time and date stamp on video or not.

## **Picture mode setting**

When the camera is on Picture Mode, press the **Power** Button once (release immediately, if it is held too long, the camera will switch off), then enter the Picture Setting Menu. Use the **Wi-Fi** Button to scroll, **Shoot** Button to confirm, **Power** Button to back to last menu.

**Resolution:** 3m, 5m, 8m, 12m. The higher resolution, the better image quality.

**Quality:** the higher quality setting, the better

photo image quality.

**Metering:** different options to determine the exposure.

**White balance:** the default setting is Auto, you can adjust the mode as concrete lighting condition.

**ISO:** to determine how sensitive the camera sensor is.

**Exposure:** light exposure, the higher exposure the faster image speed, high exposure suit to dark environment.

**Self Timer:** if on, the user can auto image capture every 2 or 10 seconds.

**Date Stamp:** you can set time and date stamp on photo or not.

### **Set-up more**

When the camera is on Photo or Video Mode, press **Power** Button once, then press and hold **Shoot** Button for 1.5 seconds and enter the Set-up More menu. Use the **Wi-Fi** Button to scroll, **Shoot** Button to confirm, **Power** Button to back to last menu.

**Screen Saver:** select 1, 3, 5 min option, the camera LCD screen will be off if no operation after 1, 3, 5 min.

**Auto power off:** select 1,3, 5 min option, the camera will be off if no operation after 1, 3, 5 min.

**Date & Time:** the default format is YY/DD/MM. You can set the date and time, time sequence by yourself.

**Language:** there are 8 languages for your select, including English, French, Spanish, Italian, etc.

**Power Frequency:** select correct light frequency to avoid strobing.

**Screen rotation:** when selected, the monitor image will turn upside down.

**Time lapse:** when played at normal speed, time appears to be moving faster and thus lapsing.

**System:** you can check the system, TF card info, and reset it to factory default setting.

**Wi-Fi Password:** set the Wi-Fi password by yourself. The original Wi-Fi password is "1234567890".

**Wi-Fi SSID:** set the Wi-Fi ID by yourself. The default SSID is "WiFi\_Cam\_000".

**Format:** you can format the TF card on camera.

---

## WI-FI SET-UP

---

**Note:** make sure your camera is full of power before using the Wi-Fi function.

- Download the App “**iSport Cam**” to your smart-phone or tablet from Google play store or Apple App store;
- turn on the camera, then press the **Wi-Fi Button** to enter into the Wi-Fi mode;
- go to Wi-Fi setting of your smart-phone or tablet, then you can see “**WiFi\_Cam\_000**” in your list;
- input password “**1234567890**” to connect the camera with your smartphone or tablet;
- open the App “**iSport Cam**”.

---

## REMOTE CONTROL (OPTIONAL)

---



**Note:** before using the remote control, please charge it's battery.

**Picture key:** Press once to take a single picture.

**Video key:** Press once to start recording a video, press again to stop.

**Power off key:** Press and hold for 4 seconds to turn off the camera.

**Indicator function:**

> **Left indicator:**

- > When Wi-Fi is connected, flicker with blue.

> **Middle indicator:**

- > When paired finished, light with blue;
- > when during charging, light with red;
- > during charging when camera is on, light with purple.

> **Right indicator:**

- > When video recording, flicker with green;
- > when picture captured, flicker once for each single picture.

**ATTENTION:**

the remote control is **not** waterproof

**Pairing your camera and remote control**

- Press and hold the **Picture & Video** keys for 3 seconds, then release;
- turn the camera on;
- when the camera enters into the real live interface, and the middle blue indicator lights up, the pairing is finished.

**Note:** Only need to pair once, afterwards the camera will recognize automatically;

Wi-Fi function & remote controller can not be used simultaneously.

---

### PC CAMERA (WEBCAM)

---

The Camera can be used as a PC camera (webcam).

- a. Connect camera and PC via a USB cable;
- b. turn the camera on;
- c. when the camera monitor shows "MSDC" icon, press the **Shoot** Button to switch to "PC CAM" mode.

---

### CONNECT WITH TV

---

You can playback captured videos and pictures on TV via a HDMI cable.

- a. Connect the camera to TV via a HDMI cable;
- b. power the camera on;
- c. the TV screen will show the active scene. You can shoot the picture or video same with the operation of camera. Also you can playback them on the TV;

- d. press and hold **Power** Button for 2 seconds to turn off the camera.

---

## TRANSFERRING FILES TO PC

---

You can transfer captured videos and pictures to PC.

- a. Connect camera and PC via a USB cable;
- b. turn the camera on;
- c. when the camera monitor shows “MSDC” icon, it means your camera can be used as a “USB Disk”. If shows “PC CAM”, press the **Shoot** Button to switch to MSDC mode;
- d. select the files you want to transfer to your computer.

---

## RESET THE CAMERA

---

The “Reset” button is near to the USB and TF card interface.

When the camera does not work properly or is jammed, you might use pin to press the **Reset** Button for 2 seconds to reset the camera, so that you can restart the camera for proper shooting.

---

## FAQ

---

**Q: The camera cannot turn on. Why?**

A: Check if the battery is running flat. If so, charge the battery via USB cable or AC adaptor first.

**Q: The camera freezes. What should I do?**

A: Use a pin to press the reset button near to USB interface for 2 seconds, then restart the camera.

**Q: The video and photos are blurred. Why?**

A: The lens may be dirty, please clean the lens.

**Q: The camera cannot connect with PC. Why?**

A: Try another USB cable or computer USB port.

**Q: The camera will auto turn off. Why?**

A: Check if auto power off in the general setting is on. If so, turn it off.

B. Check if the battery is running flat. If so, charge the battery first.

**Note:** when camera freezes, you can press the **Reset Button** to turn off.



# LIMITED WARRANTY

The warranty does not limit the user's statutory rights under applicable National laws relating to the sale of consumer products.

During the warranty period, any fault attributable to defects in materials, design or workmanship will be repaired in a reasonable period of time free of any charge for repair. In the event repair is not possible, we should provide the user with a similar or better featured device or accessory. The warranty period starts at the time of product's original purchase by the first end-user.

## **The warranty period lasts:**

- **24 months** for the device or main unit.
- **6 months** for accessories (batterys, chargers, antennas, headhones, cables).

Any claim for defective product must be noticed within a reasonable period of time from when the defect was first observed and, in any case, after the expiration of the warranty period.

## **The warranty does not cover:**

- The product deterioration by normal use.
- Defects caused by misuse with, or connection to, any accessory or software not genuine Midland.

Warranty **is not enforceable:**

- If the product has been dismantled, modified or repaired by anyone other than the authorized service centre or if it's repaired using unauthorized spare parts.
- If the product has been exposed to environmental conditions for which it has not been designed.
- In case of corrosion, oxidation or spill battery fluid.
- If the serial number has been removed, erased, altered or is illegible.

Nobody will be indemnified for the inactivity period of the device nor can expect refund or claim for direct or circumstantial damages due to an inappropriate use of the device.

To access this warranty, please fill out the assistance application form at

**[www.midlandeurope.com](http://www.midlandeurope.com)**

---

## SPECIFICATIONS

---

**Video resolution:** 4k@10fps, 2.7k@15fps, 1080p@60fps, 720p@120fps

**Still photo resolution:** 8 megapixels (12 megapixels interpolated)

**Storage type:** Micro SD card up to 32GB (not included)

**Lens aperture:** F/2.5

**Lens focus:** 0.5m to infinity

**Shutter speed:** 1/30 to 1/2000 sec

**Video looping:** OFF, every 1 min, every 3 min, every 5 min

**Sensitivity:** automatic ISO 100-200

**Microphone:** built-in

**Display:** 2" TFT LCD Screen

**Wide angle:** 150°

**Resist-water:** down to 30m (with waterproof casing)

**Power supply:** 3.7V/1000mAh built-in Li-Battery

**Battery life:** about 100min video without Wi-Fi

**Video format:** MOV H.264 (4K M-JPEG)

**Still Photo format:** JPEG

**Screen rotation:** Yes 180°

**Interface:** USB 2.0 , HDMI

**Working temperature:** -10°C to +55°C

**OSD Language:** English, German, French, Italian, Spanish, Dutch

**Remote control:** Photo, Video, Power off

**Remote method:** 2.4GHz RF (direction no limited)

**Remote power source:** built-in Rechargeable 90mAh Li-Battery

**Battery life of the remote:** up to 450 minutes

**Remote WiFi range:** about 15 Meters range

# Manual de Usuario

## H7<sup>4K</sup><sub>UHD</sub>



2-inch  
LCD



150°  
Wide Angle  
Lens



4K@10fps



Waterproof  
up to 30m



1.5 Hours

## Precauciones

- > No deje caer su cámara.
- > No ponga objetos pesados sobre la cámara.
- > Mantenga la cámara alejada del agua y otros líquidos (excepto cuando se use con la funda waterproof). Eso podría dañar la cámara.
- > Recargue la batería con el cable USB.
- > La cámara no debe alcanzar temperaturas superiores a 65 °C.
- > En caso de abertura, modificación o reparación por parte de personal no autorizado por Midland, la garantía quedará invalidada.
- > No utilizar la cámara durante la carga de la batería.

---

## CARACTERÍSTICAS

---

- **Resolución de vídeo:** 4k@10fps, 2.7k@15fps, 1080p@60fps, 720p@120fps, 720@60fps.
- **Resolución de imagen:** 8MP, 12MP (interpolación).
- **Conexión Wi-Fi,** hasta 15 metros de distancia.
- **Control remoto** 2.4G Wireless.
- **Resistente al agua** hasta 30 m con funda estanca.
- **Pantalla 2" TFT LCD.**
- **Batería Li-ion** integrada de 3.7V/1000mAh.

---

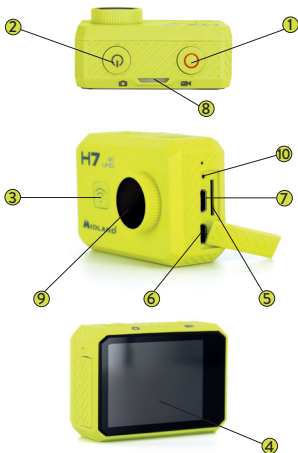
## LA CAJA INCLUYE

---

- Cámara
- Control Remoto (Opcional)
- Carcasa waterproof
- Carcasa portátil
- Base curva
- Base plana
- Adhesivos 3M
- Pivote
- Cable USB
- Tornillo



## CÁMARA



① Botón Disparador

② Botón de Encendido

③ Botón Wi-Fi

④ Pantalla LCD

⑤ Ranura MicroSD

⑥ Puerto MiniHDMI

⑦ Puerto USB

⑧ Indicador LED

⑨ Lente

⑩ Botón Reset

---

## CÓMO UTILIZAR LA CÁMARA

---

### Encender / apagar

**Encender:** mantenga presionado durante 2 segundos el botón de **Encendido**, el indicador LED se volverá rojo. La cámara se enciende siempre en modo vídeo por defecto.

**Apagar:** mantenga presionado durante 2 segundos el botón de **Encendido**.

### Modos

La Midland H7 tiene 4 modos operativos diferentes: **Vídeo**, **Cámara Lenta**, **Foto** y **Reproductor**. Para navegar por los distintos modos presione el botón **Disparador** durante 1,5 segundos:

Vídeo ⇨ Cámara Lenta ⇨ Foto ⇨ Reproductor

### Grabar un Vídeo

Por defecto, la cámara entra siempre en modo Vídeo cuando se enciende.

Presione una vez el botón **Disparador** para empezar a grabar.

Presione de nuevo el botón **Disparador** para parar de grabar. El vídeo se guardará automáticamente.



## **Cámara Lenta**

La Cámara Lenta es un efecto mediante el cual el tiempo parece estar ralentizado. Se logra cuando se captura cada fotograma de la película a un ritmo mucho más rápido de lo que se reproducirá.

Presione el botón **Disparador** durante 1,5 segundos para cambiar de modo Vídeo a modo Cámara Lenta.

Presione una vez el botón **Disparador** para empezar a grabar en Cámara Lenta.

Presione de nuevo el botón **Disparador** para parar de grabar.

## **Tomar una Fotografía**

Mantenga presionado el botón **Disparador** durante 1,5 segundos para cambiar de modo Cámara Lenta a modo Foto.

Presione una vez el botón **Disparador** para tomar una fotografía.

## **Modo Reproductor**

Mantenga presionado el botón **Disparador** durante 1,5 segundos para cambiar de modo Foto a modo Reproductor.

En este modo puedes ver todos tus vídeos y fotos.

Usa el botón **WiFi** para recorrer los ficheros, el bo-

tón **Disparador** para visualizar, y el botón **Encendido** para proteger/borrar los ficheros.

Mantenga presionado el botón **Disparador** durante 1,5 segundos para cambiar a modo Vídeo.

## **Cargar la cámara**

Conecte la cámara al PC con el cable USB. El LED indicador rojo estará encendido durante la carga.

Cuando la batería esté totalmente cargada, el LED indicador rojo se apagará. El tiempo de carga es de 2,5 horas, aproximadamente.

## **Tarjeta MicroSD**

Inserte una tarjeta MicroSD en la ranura correcta y en la dirección indicada en la cámara.

- > Aconsejamos la utilización de tarjetas MicroSD de, como mínimo, Clase 6 (High speed). Tarjetas de clases inferiores pueden bajar la calidad de los vídeos y fotos.
- > Hay una sola forma correcta de insertar la tarjeta MicroSD en la ranura. No la fuerce o podría causar daños a la cámara y a la tarjeta.
- > Una tarjeta nueva debe ser formateada antes de empezar.

## Cómo usar la Carcasa Waterproof

La cámara es sumergible a 30 metros de profundidad cuando se usa con la funda.

- a. Abra la funda;
- b. inserte la cámara correctamente;
- c. cierre la funda y asegúrese de que queda bien cerrada antes de meterla en el agua.

Después de usarla debe lavarla siempre con agua dulce y secarla con un paño seco.

---

## CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA

---

### Configuración Modo Vídeo

En modo Vídeo, presione una sola vez el botón **Encendido** y entre en el menú Vídeo. Use el botón **Wi-Fi** para navegar, el botón **Disparador** para seleccionar y el botón **Encendido** para volver al menú anterior.

**Resolución:** 4k@10fps, 2.7k@15fps, 1080p@60fps, 1080p@30fps, 720p@120fps, 720p@60fps.

**Video looping:** Los vídeos serán separados en diferentes ficheros según la opción que elija.

- > Seleccione **"Off"**: los vídeos se separarán en ficheros de 30 minutos.

- > Seleccione **"1 Min"**: los vídeos se separarán en ficheros de 1 minuto.
- > Seleccione **"3 Min"**: los vídeos se separarán en ficheros de 3 minutos.
- > Seleccione **"5 Min"**: los vídeos se separarán en ficheros de 5 minutos.

Por ejemplo, si selecciona **"5 Min"**, un vídeo de 20 minutos se separará en 4 clips de vídeo de 5 minutos cada uno.

**Balance de blancos:** por defecto está en automático, puede regularlo dependiendo de las condiciones de luz.

**Micrófono:**

- > Seleccione **"On"** para grabar vídeos con sonido.
- > Seleccione **"Off"** para grabar vídeos sin sonido.

**Fecha y Hora:** puede elegir sobreimprimir la fecha y la hora en sus vídeos.

## **Configuración Modo Foto**

Cuando la cámara esté en modo Foto, presione una vez el botón **Encendido** y entre en el menú Foto. Use el botón **Wi-Fi** para navegar, el botón **Disparador** para seleccionar y el botón **Encendido** para volver al menú anterior.

**Resolución:** 3mp, 5mp, 8mp, 12mp. Cuanto más alta sea la resolución, mejor será la calidad de la imagen.

**Calidad:** cuanto más alta sea la calidad seleccionada, mejor calidad tendrán las fotos.

**Medición:** para determinar la exposición.

**Balance de blancos:** por defecto está en automático, puede regularlo dependiendo de las condiciones de luz.

**ISO:** determina la sensibilidad del sensor.

**Exposición:** exposición de luz. Cuanto más alta, más velocidad de imagen. Aconsejable para ambientes oscuros.

**Disparador automático:** si está en ON, dispara fotos automáticamente cada 2 o 10 segundos.

**Fecha y Hora:** puede elegir sobreimprimir la fecha y la hora en sus fotos.

## **Configuración general**

En modo Foto o Vídeo, presione una vez el botón **Encendido**, mantenga presionado el botón **Disparador** durante 1,5 segundos y entre en el menú de Configuración. Use el botón **Wi-Fi** para navegar, el botón **Disparador** para seleccionar y el botón **Encendido** para volver al menú anterior.

**Apagado auto LCD:** seleccione la opción 1, 3 o 5 minutos. La pantalla LCD se apagará si no se utiliza en 1, 3 o 5 min.

**Auto Power Off:** seleccione la opción 1, 3 o 5 minutos. La cámara se apagará si no se utiliza en 1, 3 o 5 min.

**Fecha & Hora:** el formato por defecto es YY/DD/MM. Puede establecer la secuencia usted mismo.

**Idioma:** puede escoger entre 8 idiomas, incluyendo Inglés, Francés, Español, Italiano, etc.

**Frecuencia red:** seleccione la frecuencia de luz correcta para evitar parpadeos.

**Rotar imagen:** seleccionado, la imagen se girará.

**Time lapse:** el tiempo parece pasar más deprisa.

**Sistema:** puede verificar el sistema, información de la tarjeta TF, y volver a las configuraciones de fábrica.

**Password Wi-Fi:** el password por defecto es "1234567890".

**Wi-Fi SSID:** el SSID por defecto es "WiFi\_Cam\_000".

**Format:** puede formatear la tarjeta SD dentro de la cámara.

---

## CONFIGURACIÓN WI-FI

---

**Importante:** asegúrese de que la batería está completamente cargada antes de utilizar la función Wi-Fi.

- a. Descargue la App “**iSport Cam**” a su smartphone o tableta desde Google Play o Apple Store;
- b. encienda la cámara, presione el botón **Wi-Fi** para entrar en el modo Wi-Fi;
- c. entre en la configuración Wi-Fi de su smartphone o tableta y podrá ver “**WiFi\_Cam\_000**” en su lista;
- d. escriba el password “**1234567890**” para conectar su cámara con su smartphone o tableta;
- e. abra la App “**iSport Cam**”.

---

## CONTROL REMOTO (OPCIONAL)

---



- ① Botón Foto
- ② botón Vídeo
- ③ Botón Encendido
- ④ LEDES indicadores

**Nota:** cargue el control remoto antes de usarlo.

**Botón Foto:** presione una vez para tomar una foto.

**Botón Vídeo:** presione una vez para iniciar la grabación, presione de nuevo para detenerla.

**Botón Encendido:** mantenga presionado el botón durante 4 segundos para apagar la cámara.

**LEDs luminosos:**

> **LED izquierdo:**

> Si el Wi-Fi está encendido, parpadea en azul.

> **LED central:**

> Cuando acaba el emparejamiento, se ilumina en azul;

> durante la carga, se ilumina en rojo;

> durante la carga con la cámara encendida, se ilumina en morado.

> **LED derecho:**

> Durante una grabación, se ilumina en verde;

> parpadea cada vez que se toma una foto.

**ATENCIÓN:**

El control remoto **no es** resistente al agua.

**Emparejar su cámara con el Control Remoto**

> Mantenga presionados simultáneamente los botones **Foto** y **Vídeo** durante 3 segundos;

> encienda la cámara;

> cuando la cámara entre en "Imagen real" y el in-



dicador azul se ilumine, el emparejamiento habrá finalizado.

**Nota:** sólo necesita emparejar una vez, después la cámara lo reconocerá automáticamente.

La función Wi-Fi y el control remoto no se pueden usar simultáneamente.

---

### CONECTAR LA CÁMARA AL PC (WEBCAM)

---

La cámara se puede usar como webcam.

- a. Conecte la cámara y el PC mediante el cable USB;
- b. encienda la cámara;
- c. si ve en la pantalla el icono "MSDC" , presione el botón **Disparador** para cambiar al modo "PC CAM".

---

### CONECTAR CON LA TV

---

Puede reproducir los vídeos y fotos almacenados en su cámara en la TV mediante un cable HDMI.

- a. Conecte la cámara a la TV con el cable HDMI;
- b. encienda la cámara;
- c. la TV mostrará la escena activa;
- d. mantenga presionado el botón **Encendido** durante 2 segundos para apagar la cámara.

---

## TRANSFERIR FICHEROS AL PC

---

Puede transferir las fotos y vídeos almacenados al PC.

- a. Conecte la cámara y el PC mediante el cable USB;
- b. encienda la cámara;
- c. cuando vea en la pantalla el icono "MSDC", la cámara puede utilizarse como un "USB Disk". Si se muestra el icono "PC CAM", presione el botón **Disparador** para cambiar al modo MSDC;
- d. seleccione los ficheros que desea transferir al PC.

---

## RESETEAR LA CÁMARA

---

El botón **Reset** está junto al puerto USB.

Cuando la cámara no funciona correctamente utilice un clip para presionar el botón **Reset** durante 2 segundos para reiniciar el sistema.

---

## FAQ

---

**P: La cámara no se enciende. ¿Por qué?**

R: Compruebe la carga de la batería.

**P: La cámara se congela. ¿Qué debo hacer?**

R: Resetee la cámara con el botón **Reset**.

**P: Los vídeos y las fotos están desenfocados. ¿Por qué?**

R: Limpie la lente si está sucia.

**P: La cámara no puede conectar con el PC. ¿Por qué?**

R: Pruebe otro cable USB u otro puerto USB.

**P: La cámara se apaga. ¿Por qué?**

R: Compruebe si la función Autoapagado está activada. Si es así, desactívela.

R. Compruebe la carga de la batería.

**Nota:** Cuando la cámara se congela, puede presionar el botón **Reset** para apagarla.

# GARANTÍA LIMITADA

Esta garantía no limita los derechos del usuario reconocidos en las normativas españolas y europeas aplicables en materia de venta de bienes de consumo.

Durante el periodo de garantía se reparará, en un periodo de tiempo razonable, cualquier avería imputable a defectos en materiales, diseño o fabricación, libre de cualquier cargo por reparación. En el caso de que la reparación no sea posible, se facilitará al usuario un equipo o accesorio similar o de mejores características.

La garantía comienza en el momento de la compra por parte del primer usuario final.

La garantía es **por un período de:**

- **24 meses** para el equipo o unidad principal.
- **6 meses** para accesorios (baterías, cargadores, antenas, auriculares, cables).

Cualquier reclamación por el producto afectado, debe de comunicarse dentro de un tiempo razonable desde que se apreció el defecto y, en ningún caso, después de que expire el periodo de garantía.

La garantía **no cubre:**

- El deterioro del producto por el uso habitual.
- Defectos causados por el uso o conexión del Producto con accesorios y/o software no original Midland.

La garantía **quedará invalidada:**

- En caso de apertura, modificación o reparación por personas no autorizadas por Midland o por el uso de recambios no originales.
- Si el producto ha sido expuesto a condiciones ambientales para las que no ha sido diseñado.
- En el caso de corrosión, oxidación o derrame de líquido de las baterías.
- Si el número de serie ha sido retirado, borrado, alterado o es ilegible.

Nada se deberá al comprador por el tiempo durante el cual, el equipo esté inactivo, ni podrá solicitar resarcimiento o indemnización por gastos soportados, así como por daños directos o indirectos derivados del uso impropio o diferente para el que ha sido diseñado y comercializado.

Para tener acceso a esta garantía, rellene por favor el formulario de solicitud de asistencia en

**[www.midland.es/rma](http://www.midland.es/rma)**

Encontrará información actualizada sobre el producto **[www.midland.es](http://www.midland.es)**

---

## ESPECIFICACIONES

---

**Resolución vídeo:**  
4k@10fps, 2.7k@15fps,  
1080p@60fps, 720p@120fps

**Resolución foto:** 8MP  
(12MP interpolados)

**Tipo de memoria:** soporta  
Micro SD hasta 32GB (no  
incluida)

**Apertura lente:** F/2.5

**Foco lente:** 0.5m a infinito

**Velocidad disparo:** 1/30 a  
1/2000 segundos

**Loop vídeo:** OFF, cada  
minuto, cada 3 min, cada 5  
min

**Sensibilidad:** automática  
ISO 100-200

**Micrófono:** incorporado

**Display:** LCD 2" TFT

**Gran angular:** 150°

**Resistencia al agua:** hasta  
30m (con funda sumergible)

**Alimentación:** batería Li-ion  
integrada 3.7V/1000mAh

**Autonomía:** aprox. 100min  
vídeo sin Wi-Fi

**Formato vídeo:** MOV H.264  
(4K M-JPEG)

**Formato foto:** JPEG

**Rotación imagen:** sí, 180°

**Conexiones:** USB 2.0, HDMI

**Temperatura operativa:**  
-10°C a +55°C

**Idiomas seleccionables:**  
Inglés, Alemán, Frances,  
Italiano, Español, Holandés

**Control Remoto (RC):** Foto,  
Vídeo, Apagado

**Conexión:** RC2.4GHz  
omnidireccional

**Alimentación RC:** batería  
Li-Ion recargable integrada  
de 90mAh

**Autonomía RC:** hasta 450  
minutos

**Rango RC:** aprox. 15 metros

# Manuale d'Uso

## H7<sup>4K</sup><sub>UHD</sub>



2-inch  
LCD



Wide Angle  
Lens



4K@10fps



Waterproof  
up to 30m



1.5 Hours

## Precauzioni

- > Non appoggiate oggetti pesanti sulla videocamera.
- > Se non utilizzate la custodia waterproof, non bagnate la videocamera: potrebbe danneggiarsi irreparabilmente.
- > Ricaricate la batteria tramite il cavo USB in dotazione.
- > Non esponete la videocamera a temperature oltre i 65°C.
- > In caso di malfunzionamento, non aprite la videocamera nè tentate di ripararla per nessun motivo: questo farà decadere automaticamente la garanzia.
- > Non utilizzare la videocamera durante la ricarica.



---

## PRINCIPALI FUNZIONI

---

- **Risoluzione video:** 4k@10fps, 2.7k@15fps, 1080p@60fps, 720p@120fps, 720@60fps.
- **Risoluzione immagine:** 8MP, 12MP (interpolazione).
- Supporta la **connessione Wi-Fi**, con una portata fino a 15 metri.
- Supporta un **telecomando wireless 2.4G**
- **Custodia waterproof:** permette l'immersione della videocamera fino a 30 metri di profondità.
- Display LCD 2" TFT.
- Pacco batteria **3.7V/1000mAh**.

---

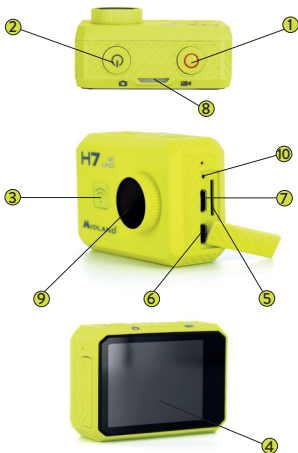
## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

---

- Videocamera
- Telecomando (Opzionale)
- Custodia waterproof
- Cornice
- Base curva
- Base piatta
- Biadesivo 3M
- Aggancio rapido
- Cavo USB Cable
- Vite



## DESCRIZIONE DEI COMANDI



- |                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| ① Tasto Scatto                     | ⑥ Interfaccia Mini HDMI |
| ② Tasto Accensione/<br>Spengimento | ⑦ Porta USB             |
| ③ Tasto Wi-Fi                      | ⑧ LED indicatore        |
| ④ Display LCD                      | ⑨ Lente                 |
| ⑤ Alloggiamento Micro SD           | ⑩ Tasto Reset           |

---

## PER INIZIARE

---

### **Accensione / spegnimento**

**Accensione:** Tenere premuto il tasto **Accensione** per 2 secondi, il LED indicatore di stato si accende di rosso. Quando la telecamera si accende commuta in modalità Video.

**Spegnimento:** Tenere premuto il tasto **Accensione** per 2 secondi.

### **Modalità**

Midland H7 opera in 4 diverse modalità: Video, Slow Motion, Foto (Picture) e Riproduzione (Playback). Quando accendete la videocamera, automaticamente commuta in modalità Video. Per passare ad altre modalità premete il tasto **Scatto** per 1,5 secondi:

Video ⇨ Slow Motion ⇨ Foto ⇨ Riproduzione

### **Registrazione un video**

Di default, H7 è in modalità Video quando viene accesa.

Premete il tasto **Scatto** per iniziare la registrazione; premetelo di nuovo per terminarla. Il video viene automaticamente salvato.

## **Slow Motion**

Slow Motion è una modalità con la quale le vostre riprese hanno un effetto rallenty.

Premete il tasto **Scatto** per 1.5 secondi per passare dalla modalità Video alla modalità Slow Motion.

Premete ancora una volta il tasto **Scatto** per iniziare la registrazione con effetto Slow Motion.

Per interrompere la registrazione premete il tasto **Scatto**.

## **Scattare una foto**

Tenete premuto il tasto **Scatto** per 1.5 secondi per passare dalla modalità Slow Motion alla modalità Foto (Picture).

Premete il tasto **Scatto** per scattare una singola foto.

## **Modalità Playback (Riproduzione)**

Tenete premuto il tasto **Scatto** per 1.5 secondi per passare dalla modalità Picture (Foto) a Playback (Riproduzione).

Grazie a questa modalità potete rivedere i vostri video e foto.

Utilizzate il tasto **Wi-Fi** per scorrere i filmati e le foto, il tasto **Scatto** per entrare e riprodurre, il tasto **Accensione** per entrare, proteggere/cancellare i file.

Per passare alla modalità Video tenete premuto il tasto **Scatto** per 1.5 secondi.

### **Ricaricare la videocamera**

Per la ricarica collegate la videocamera al PC tramite il cavo USB. L'indicatore di stato si illumina di rosso durante la fase di carica.

Quando la batteria è completamente carica l'indicatore rosso si spegne. Per una ricarica completa sono necessarie 2 ore e mezza.

### **Inserire la Micro SD TF Card**

Inserite una Micro SD Card nell'apposito alloggiamento seguendo la direzione indicata sulla videocamera.

- > Per ottenere riprese di buona qualità consigliamo di utilizzare una Micro SD Card  $\geq$  CLASSE 6 (High speed). Micro SD Card di classe inferiore non garantiscono riprese soddisfacenti e possono causare interruzioni o inceppamenti nei vostri video.
- > C'è solo una direzione in cui va inserita la Micro SD Card nel suo alloggiamento; non forzate se non entra, potreste danneggiarla.
- > Prima di utilizzare una nuova Micro SD Card, è necessario formattarla.

## Come utilizzare la custodia waterproof

La custodia waterproof permette di utilizzare la videocamera fino ad una profondità di 30m.

- a. Aprite la custodia sbloccando l'apposito gancio;
- b. inserite H7;
- c. chiudete la custodia bloccando il gancio di chiusura.

Dopo l'utilizzo, la custodia deve essere sempre pulita con acqua dolce e asciugata. Non utilizzate nessun prodotto per la pulizia.

---

## IMPOSTAZIONI

---

### Impostazione modalità Video

Quando H7 è in modalità Video, premete il tasto **Accensione** (rilasciatelo immediatamente, se lo premete a lungo la videocamera si spegnerà), poi entrate nel menu impostazione **Video**.

Utilizzate il tasto **Wi-Fi** per scorrere, il tasto **Scatto** per confermare e il tasto **Accensione** per ritornare al menu precedente.

**Risoluzione:** 4k@10fps, 2.7k@15fps, 1080p@60fps, 1080p@30fps, 720p@120fps, 720p@60fps.

**Loop Video** (Ripetizione automatica dei video): i

vostrì video saranno separati in vari file a seconda della durata. Qui di seguito le diverse opzioni.

- > **Off:** i video sono separati in file da 30 minuti.
- > **1 Min:** i video saranno separati in file da 1 minuti.
- > **3 Min:** i video sono suddivisi in file da 3 minuti.
- > **5 Min:** i video sono suddivisi in file da 5 minuti.

Per esempio, se selezionate l'opzione "5 Min", un video da 20 minuti sarà suddiviso in 4 file da 5 minuti ciascuno.

**Bilanciamento del bianco** (White balance): di default è impostato il bilanciamento automatico, ma potete regolarlo a piacimento a seconda delle condizioni di luce.

**Microfono:** sono possibili due opzioni.

- > **On:** i video registrati contengono l'audio.
- > **Off:** i video registrati sono senza audio.

**Imposta Data** (Date Stamp): con questa opzione potete impostare la data sui vostri video.

## **Impostazione modalità Foto**

Quando H7 è in modalità Foto, premete il tasto **Accensione** (rilasciatelo immediatamente perché se lo tenete premuto a lungo, la videocamera si spegne) ed entrate nel menu impostazione Foto.

Per scorrere le varie foto utilizzate il tasto **Wi-Fi**, il tasto **Scatto** per confermare e il tasto **Accensione** per ritornare all'ultimo menu selezionato.

**Risoluzione:** 3m, 5m, 8m, 12m. Maggiore è la risoluzione migliore sarà la qualità delle immagini.

**Qualità:** maggiore è la qualità che impostate, migliore è la qualità della foto.

**Focus (Metering):** centro/multi-spot/spot.

**Bilanciamento del bianco (White balance):** di default è impostato il bilanciamento automatico, ma potete regolarlo a piacimento a seconda delle condizioni di luce.

**ISO:** determina la sensibilità del sensore della videocamera.

**Esposizione (Exposure):** esposizione della luce. Minore è l'esposizione più veloce è lo scatto (ambienti molto luminosi); un'esposizione lunga è adatta in condizioni con poca luce.

**Autoscatto (SelfTimer):** quando questa opzione è attiva, H7 scatta foto ogni 2 o 10 secondi.

**Indicazione Data (Date Stamp):** con questa opzione potete impostare la data nelle vostre foto.



## **Altre impostazioni (Set-up more)**

Quando la videocamera è in modalità Foto o Video, premete il tasto **Accensione**, poi tenete premuto il tasto **Scatto** per 1.5 secondi ed entrate nel menu Altre Impostazioni (Set-Up More).

Utilizzate il tasto **Wi-Fi** per scorrere, il tasto **Scatto** per confermare e il tasto **Accensione** per ritornare al menu precedente.

**Spegnimento automatico LCD (Auto LCD off):** se la telecamera non viene utilizzata per 1, 3, 5 minuti, potete programmare lo spegnimento automatico del display (1, 3, 5 minuti).

**Spegnimento automatico (Auto power off):** se la telecamera non viene utilizzata per 1, 3, 5 minuti, potete programmare lo spegnimento automatico (1, 3, 5 minuti).

**Ora e data (Date & Time):** con questa funzione potete inserire la data e l'ora. Il formato impostato è AA/GG/MM ma è possibile modificarlo in questa voce del menu.

**Lingua (Language):** sono disponibili 8 diverse lingue che potete selezionare, tra cui inglese, francese, italiano e spagnolo, ecc.

**Frequenza luce artificiale (Light Frequency):** selezionate il valore appropriato per evitare l'effetto

stroboscopico.

**Rotazione schermo** (Screen rotation): quando selezionate questa opzione, lo schermo viene ruotato di 180°.

**Time lapse:** grazie a questa funzione H7 scatta una serie di foto ad intervalli di tempo.

**Sistema** (System): con questa opzione potete controllare il sistema, le info sulla Micro SD Card, ed eseguire un reset per riportare la videocamera ai valori impostati in fabbrica.

**Wi-Fi Password:** impostate la password Wi-Fi. La password originale è "1234567890".

**Wi-Fi SSID:** impostate l'identificativo Wi-Fi ID (default: "WiFi\_Cam\_000").

**Formattazione** (Format): formattate la Micro SD Card della videocamera.

---

## IMPOSTAZIONE WI-FI

---

**Nota:** prima di utilizzare la funzione Wi-Fi verificate che H7 sia completamente carica.

- a. Scaricate la App **"iSport Cam"** sul vostro smart-phone o tablet da Google Play store o Apple App store;
- b. accendete la videocamera, poi premete il tasto

- Wi-Fi** per entrare in modalità Wi-Fi;
- c. cercate l'impostazione Wi-Fi nel vostro smart-phone o tablet, e vedrete **"WiFi\_Cam\_000"**;
- d. inserite la password **"1234567890"** per collegare H7 al vostro smartphone o tablet;
- e. aprite la App **"iSport Cam"**.

---

## TELECOMANDO (OPZIONALE)

---



**Nota:** ricaricate il telecomando prima di utilizzarlo.

**Tasto Foto:** premete questo tasto per scattare una foto.

**Tasto Video:** premete questo tasto per iniziare o per interrompere la registrazione di un filmato.

**Tasto Spegnimento:** tenete premuto 4 secondi per spegnere la videocamera.

## **Indicatori di funzione:**

### **> Indicatore di sinistra:**

- > Quando il Wi-Fi è attivo, lampeggia blu.

### **> Indicatore centrale:**

- > Quando l'abbinamento è terminato, si illumina di blu;
- > durante la carica l'indicatore è rosso;
- > durante la carica con la videocamera accesa si illumina di color porpora.

### **> Indicatore di destra:**

- > Durante la registrazione di un filmato, il led lampeggia di verde;
- > ogni volta che viene scattata una foto, il led lampeggia.

**ATTENZIONE:**  
il telecomando **non** è waterproof

## **Abbinare H7 al telecomando**

- Premete e tenete premuto contemporaneamente i tasti **"Foto"** & **"Video"** per 5 secondi;
- accendete la videocamera;
- quando H7 sarà accesa e il led centrale del telecomando si illumina di blu, l'abbinamento è terminato con successo.

**Nota:** l'abbinamento deve essere eseguito solo la prima volta, successivamente i due dispositivi si riconoscono automaticamente.

Nel caso in cui la telecamera non risponda al telecomando, ripetete la procedura di abbinamento.

Il Wi-Fi ed il telecomando non possono essere utilizzati contemporaneamente.

---

## UTILIZZARE H7 COME WEBCAM

---

H7 può anche essere utilizzata come webcam.

- a. Collegate H7 ed il computer tramite il cavo USB;
- b. accendete la videocamera;
- c. quando sul display della telecamera compare l'icona "MSDC", premete il tasto **Scatto** per passare alla modalità "PC CAM".

---

## COLLEGARE H7 ALLA TV

---

É possibile rivedere i vostri filmati e foto sulla TV tramite un cavo HDMI.

- a. Collegate H7 alla TV con un cavo HDMI;
- b. accendete la videocamera;
- c. la TV vi mostrerà in diretta ciò che state riprendendo, oppure potete rivedere i vostri filmati e foto già salvati nella videocamera;
- d. per spegnere la videocamera tenete premuto il tasto **Accensione** per 2 secondi.

---

## TRASFERIRE I FILE SU PC

---

Per trasferire i video o le foto su PC seguite questo procedimento.

- a. Collegate H7 al PC tramite cavo USB;
- b. accendete la videocamera;
- c. quando il display della telecamera mostra l'icona "MSDC", significa che H7 può essere utilizzata come "USB Disk". Se invece sul display compare "PC CAM", premete il tasto **Scatto** per passare alla modalità MSDC;
- d. selezionate i file che volete trasferire sul vostro computer.

---

## RESET DELLA VIDEOCAMERA

---

Il tasto "Reset" si trova vicino alla porta USB e all'alloggiamento per la Micro SD card.

Nel caso in cui H7 non funziona correttamente o è bloccata, premete il tasto **Reset** (con uno spillo) per 2 secondi per eseguire un reset della videocamera e ripristinare il suo funzionamento normale.

---

## FAQ

---

**D: La videocamera non si accende. Perché?**

R: Controllate che la batteria sia carica. Se è scarica caricatela tramite il cavo USB o con un adattatore CA.

**D: La telecamera è bloccata. Cosa devo fare?**

R: Utilizzate uno spillo per premere il tasto **Reset** per 2 secondi.

**D: I video e le foto sono offuscate. Perché?**

R: La lente può essere sporca, pulitela.

**D: La videocamera non si connette al PC. Perché?**

R: Provate ad utilizzare un altro cavo USB o un'altra porta USB sul computer.

**D: La videocamera si spegne automaticamente. Perché?**

R: Controllate se avete attivato l'autospegnimento (nelle impostazioni generali). Disattivatelo.

R. Controllate la batteria: se è scarica caricatela.

**Nota:** quando la telecamera si blocca, potete premere il tasto **Reset** per spegnerla.

# GARANZIA

Per informazioni sulla garanzia visitate il sito

**[www.midlandeurope.com](http://www.midlandeurope.com)**





---

## CARATTERISTICHE TECNICHE

---

<b>Risoluzione Video:</b> 4k@10fps, 2.7k@15fps, 1080p@60fps, 720p@120fps	Li-Ion incorporata 3.7V/1000mAh
<b>Risoluzione Foto:</b> 8 megapixel (12 megapixel interpolazione)	<b>Autonomia:</b> video: 100min circa senza Wi-Fi
<b>Tipo di memoria:</b> supporta Micro SD card fino a 32GB (opzionale)	<b>Formato Video:</b> MOV H.264 (4K M-JPEG)
<b>Luminosità lente:</b> F/2.5	<b>Formato Foto:</b> JPEG
<b>Focus lente:</b> da 0.5m a infinito	<b>Ruota schermo:</b> Si 180°
<b>Tempo di esposizione:</b> da 1/30 a 1/2000 sec	<b>Interfaccia:</b> USB 2.0 , HDMI
<b>Loop Video:</b> OFF, ogni minuto, ogni 3 minuti, ogni 5 minuti	<b>Temperatura operativa:</b> da -10 °C a +55 °C
<b>Sensibilità:</b> automatica ISO 100-200	<b>Lingue selezionabili:</b> inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, olandese
<b>Microfono:</b> Incorporato	<b>Telecomando:</b> Foto, Video, Spegnimento
<b>Display:</b> LCD 2" TFT	<b>Interfaccia telecomando:</b> 2.4GHz (omnidirezionale)
<b>Grandangolo:</b> 150°	<b>Alimentazione telecoman- do:</b> batteria Li-Ion ricaricabile incorporata da 90mAh
<b>Resistenza all'acqua:</b> fino a 30m di profondità (con custodia waterproof)	<b>Autonomia telecomando:</b> fino a 450 minuti
<b>Alimentazione:</b> batteria	<b>Portata telecomando:</b> circa 15 Metri

# Manuel Utilisateur

## H7<sup>4K</sup><sub>UHD</sub>



2-inch  
LCD



Wide Angle  
Lens



4K@10fps



Waterproof  
up to 30m



1.5 Hours

## Mises en gardes

- > Ne laissez pas tomber votre appareil photo.
- > Ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil photo.
- > Gardez l'appareil hors de l'eau et des liquides (à moins de l'utiliser dans le boîtier étanche). Cela peut provoquer des problèmes de fonctionnement.
- > Rechargez la batterie via le câble USB.
- > La caméra ne doit pas être exposé à une chaleur de plus de 65°C.
- > Lorsque l'appareil photo peut ne pas fonctionner correctement, s'il vous plaît ne la démontez pas vous-même, si vous causez des dommages, l'usine ne pourra pas en assumer la responsabilité.

---

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

---

- **Résolution vidéo:** 4k@10fps, 2.7k@15fps, 1080p@60fps, 720p@120fps, 720@60fps.
- **Résolution image:** 8MP, 12MP (interpolation)
- **Connexion Wi-Fi** jusqu'à 15 mètres
- **Télécommande** sans-fils radio 2.4G
- **Submersible** avec le caisson étanche jusqu'à 30 mètres
- **Écran LCD 2" TFT**
- **Batterie Li-Ion 3.7V/1000mAh** intégré, supporte 90min d'enregistrement continu (Wi-Fi et écran LCD éteint).

---

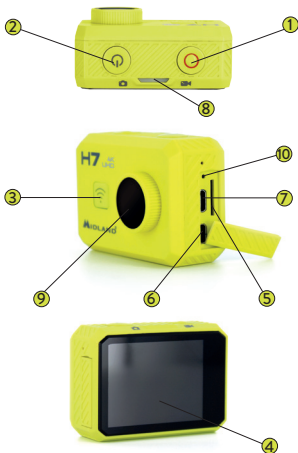
## DANS LA BOITE

---

- Caméra
- Câble USB
- Télécommande
- Articulation
- (Optionnel)
- Vis
- Caraison étanche
- Housse
- Adhésif double face 3M
- Support avec attache rapide



## CAMÉRA



- |                         |                |
|-------------------------|----------------|
| ① Déclencheur           | ⑥ MiniHDMI     |
| ② Bouton d'alimentation | ⑦ USB          |
| ③ Bouton Wi-Fi          | ⑧ LED          |
| ④ Écran LCD             | ⑨ Lentille     |
| ⑤ MicroSD               | ⑩ Bouton Reset |

---

## COMMENT UTILISER VOTRE CAMÉRA

---

### Allumer / éteindre la caméra

**Allumer:** Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 2 secondes, le voyant devient rouge. Le mode par défaut de la caméra est le mode vidéo lors de la mise sous tension.

**Éteindre:** Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 2 secondes.

### Modes

Le Midland H7 dispose de 4 modes de fonctionnement différents: **Vidéo, Ralenti, Photo et lecture**. L'appareil passe automatiquement en mode vidéo lorsqu'il est allumé. Pour passer à différents modes vous devez appuyer sur le **déclencheur** pendant 1,5 secondes:

Vidéo ⇨ Ralentie ⇨ Photo ⇨ Lecture

### Prendre une vidéo

Par défaut, la caméra est en mode vidéo quand elle est allumée;

Appuyez sur le **déclencheur** pour démarrer l'enregistrement;

Appuyez de nouveau sur le **déclencheur** pour

arrêter l'enregistrement, la séquence vidéo sera enregistrée automatiquement.

## **Ralentie**

Le Ralenti est un effet dans la création du film selon lequel le temps semble être ralenti. Il est réalisé lorsque chaque image du film est capturé à un rythme beaucoup plus rapide que celui ou il sera lue.

Appuyez sur le **déclencheur** pendant 1,5 secondes pour passer du mode vidéo au mode ralentie;

Appuyez sur le **déclencheur** pour démarrer l'enregistrement en mode ralenti;

Appuyez sur le **déclencheur** pour arrêter l'enregistrement.

## **Prise de photo**

Appuyez et maintenez le **déclencheur** pendant 1,5 secondes pour passer du mode ralentie au mode photo.

Appuyez sur le **déclencheur** pour prendre une photo.

## **Mode Lecture**

Appuyez et maintenez le **déclencheur** pendant 1,5 secondes pour passer du mode Photo au mode de Lecture.

Sur ce mode, vous pouvez consulter toutes vos vidéos et photos capturées.

Utilisez le bouton **WiFi** pour faire défiler, le **déclencheur** pour entrer et lire, le bouton **d'alimentation** pour entrer dans le menu protéger/supprimer.

Appuyez et maintenez le **déclencheur** pendant 1,5 secondes pour passer en mode vidéo.

## **Charger la caméra**

Branchez l'H7 à l'ordinateur via un câble USB. Le voyant rouge s'allume, la charge est en cours.

Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant rouge s'éteint. Il faut environ 2 heures 30 min pour charger complètement la batterie.

## **Mise en place de la carte mémoire**

Insérez une carte Micro SD dans la fente de carte dans le sens indiquée sur l'appareil.

- > Nous vous suggérons d'utiliser  $\geq$ CLASS 6 (haute vitesse) carte Micro SD pour l'enregistrement. Une classe inférieure de carte Micro SD peut provoquer des vidéos endommagées.
- > Il y a seulement un sens correcte pour insérer la carte Micro SD dans la fente. Ne forcez pas la carte dans la fente de la carte, car cela pourrait en-



dommager l'appareil photo et la carte Micro SD.

- > Une nouvelle carte Micro SD doit être formatée avant d'être l'utilisée.

## Comment utiliser le caisson étanche

La caméra peut être immergé jusqu'à une profondeur de 30 mètres si elle est mise dans son caisson étanche.

- Ouvrez le verrou du caisson étanche;
- insérez la caméra correctement;
- fermez la boucle du caisson étanche.

Après l'utilisation, s'il vous plaît nettoyer soigneusement le caisson avec de l'eau douce et sécher avec un chiffon sec.

---

## CONFIGURER VOTRE CAMÉRA

---

### Configuration du mode Vidéo

Lorsque l'appareil est en mode vidéo, appuyez sur le bouton **d'alimentation** une fois (relâchez immédiatement, s'il est maintenu trop longtemps, l'appareil s'éteint), puis entrez dans le menu de **réglage de l'image**. Utilisez la touche **Wi-Fi** pour défiler, le **déclencheur** pour confirmer, le bouton **d'alimentation** pour revenir au menu précédent.

**Résolution:** 4k@10fps, 2.7k@15fps, 1080p@60fps, 1080p@30fps, 720p@120fps, 720p@60fps.

**Boucle Vidéo :** La vidéo sera séparé en plusieurs fichiers en fonction du Temps d'enregistrement choisi.

- > **"Off"** sélectionné: La vidéo sera séparé en morceaux de 30 minutes.
- > **"1 Min"** sélectionné: La vidéo sera séparé en morceau de 1 minute.
- > **"3 Min"** sélectionné: La vidéo sera séparé en morceaux de 3 minutes.
- > **"5 Min"** sélectionné: La vidéo sera séparé en morceaux de 5 minutes

Par exemple, si vous sélectionnez "5 min" comme durée, une vidéo de 20 minutes sera séparé en 4 Clips vidéo (de 5 minutes chaque).

**Balance des blancs:** Le réglage par défaut est auto, vous pouvez ajuster le mode en fonction de l'éclairage.

**Microphone:**

- > Sélectionnez **"On"**, Film avec le son.
- > Sélectionnez **"Off"**, Film sans le son.

**Horodatage :** Vous pouvez définir la date et l'heure et l'afficher ou non sur vos vidéos.

## Configuration du mode Photo

Lorsque l'appareil est en mode photo, appuyez sur le bouton **d'alimentation** une fois (relâchez immédiatement, si elle est maintenue trop longtemps, l'appareil s'éteint), puis entrez dans le menu de **réglage de l'image**. Utilisez le bouton **Wi-Fi** pour faire défiler, le **déclencheur** pour confirmer, le bouton **d'alimentation** pour revenir au menu précédent.

**Résolution:** 3mp, 5mp, 8mp, 12mp. Plus la résolution est élevée, meilleur est la qualité de l'image.

**Qualité:** Plus le réglage de la qualité est élevé, meilleur sera le rendu de la photo.

**Mesure:** Différent méthode de mesure pour déterminer l'exposition.

**Balance des blancs:** Le réglage par défaut est auto, vous pouvez ajuster le mode en fonction de l'éclairage.

**ISO:** Détermine la sensibilité du capteur de la caméra.

**Exposition :** Exposition à la lumière, plus l'exposition est élevé plus la prise d'image sera rapide. Une forte exposition est utile dans des environnements sombre.

**Self Timer:** Si actif, l'utilisateur peut capturer automatiquement une photo toutes les 2 ou 10 secondes.

**Horodatage:** Vous pouvez définir la date et l'heure et l'afficher ou non sur vos photos.

## **Configuration supplémentaire**

Lorsque l'H7 est en mode photo ou en mode vidéo, appuyez sur le bouton **d'alimentation** une fois, puis appuyez et maintenez le **déclencheur** pendant 1,5 secondes, puis entrez dans le **menu de configuration**. Utilisez le bouton **Wi-Fi** pour faire défiler, le **déclencheur** pour confirmer, le bouton **d'alimentation** pour revenir au menu précédent.

**Veille écran LCD:** Choix possible 1, 3, 5min. L'écran de la caméra s'éteint automatiquement si aucune action n'est faite pendant 1, 3, 5min.

**Veille Auto:** Choix possible 1, 3, 5min. La caméra s'éteint automatiquement si aucune action n'est faite pendant 1, 3, 5min.

**Date & Heure:** Le format par défaut est YY/DD/MM. Vous pouvez régler la date et l'heure, séquence par vous-même.

**Langue:** Il y a 8 langues disponible incluant l'anglais, le Français, l'espagnole, l'Italien, etc.

**Fréquence lumineuse:** Sélectionner la fréquence correcte de la lumière artificiel pour éviter l'effet stroboscopique.

**Rotation de l'écran:** Si actif l'affichage de l'écran inversé.

**Time lapse:** Lors de la lecture a vitesse normale, le temps semble defilier plus rapidement.

**Système:** Vous pouvez vérifier le système, les informations de la carte mémoire et réinitialiser au réglage par défaut de l'usine.

**Wi-Fi Password:** Le mot de passe Wi-Fi initial est "1234567890".

**Wi-Fi SSID:** La valeur par default du SSID est "Wi-Fi\_Cam\_000".

**Format:** Formate la carte mémoire.

---

## CONFIGURATION WI-FI

---

**Remarque:** Assurez-vous que la batterie de votre appareil soit à pleine charge avant d'utiliser la fonction Wifi.

- a. Téléchargez l'application "iSmart DV" sur votre smartphone ou tablette depuis Google play store ou Apple store.
- b. Allumez la caméra, puis appuyez sur le **bouton Wi-Fi** pour entrer dans le mode Wi-Fi.
- c. Entrez dans la configuration Wi-Fi de votre smartphone ou tablette et connectez vous à "WiFi-Cam-000" qui apparue dans votre liste.
- d. Entrez le mot de passe "1234567890" pour finaliser la connexion de la caméra à votre smartphone ou tablette.
- e. Ouvrez l'application "iSmart DV".

---

## TÉLÉCOMMANDE (OPTIONNEL)

---



**Remarque:** Chargez la télécommande avant de l'utiliser.

**Touche photo:** Appuyez une fois pour prendre une seule photo.

**Touche vidéo:** Appuyez une fois pour démarrer l'enregistrement d'une vidéo, appuyez à nouveau pour arrêter l'enregistrement.

**Touche Off:** Appuyez et maintenez enfoncé pendant 4 secondes pour éteindre la caméra.

**Voyant de fonction:**

- > **Voyant de gauche:**
  - > Lorsque le Wifi est connecté, clignote en bleu.
- > **Voyant du milieu:**
  - > Quand la connexion est établie, s'allume en bleu. S'allume en rouge pendant la charge. Si pendant la charge la caméra est active il s'allume en violet.
- > **Voyant de droite :**
  - > Clignote en vert pendant l'enregistrement d'une vidéo. En mode photo clignote une fois en vert à chaque prise de photo.

**ATTENTION:**

La télécommande **est pas** étanche.

## **Connecter la caméra à la télécommande**

- > Maintenez appuyé les touches "Photo" et "Vidéo" pendant 3 secondes, puis relâchez les touches. Allumez la caméra. Quand la caméra s'allume avec

l'écran actif et que le voyant centrale de la télécommande s'allume en bleu, la connexion est établie.

**Remarque:** Il est nécessaire de coupler une seule fois la télécommande, car ensuite la caméra la reconnaîtra automatiquement. Le contrôle à distance par le Wi-Fi ne peut pas être utilisé simultanément.

---

## WEBCAM

---

La Caméra peut être utilisé comme webcam pour PC.

- a. Connectez la caméra au PC via un câble USB;
- b. Allumez la caméra;
- c. Quand l'écran de la caméra affiche l'icône "MSDC", appuyez sur le déclencheur pour basculer en mode "PC CAM".

---

## CONNEXION À UNE TV

---

Vous pouvez lire les photos et vidéo sur votre TV à l'aide d'un câble HDMI.

- a. Connectez la caméra à votre TV via un câble HDMI;
- b. allumez la caméra;
- c. la TV reproduit l'affichage de l'écran de la caméra. Vous pouvez capturer des photos ou de vidéo pendant que la caméra est connecté à la TV. Mais également relire sont contenue;



- d. maintenez appuyez le bouton « power » pendant 2 secondes pour éteindre la caméra.

---

## TRANSFERT DE FICHER AU PC

---

Vous pouvez transférer les vidéos et les photos sur un PC.

- a. Connectez la caméra au PC via un câble USB;
- b. allumez la caméra;
- c. quand l'écran de la caméra affiche l'icône "MS-DC", cela signifie que votre caméra peut être utiliser comme une disque USB. Si l'écran affiche "PC CAM" appuyez sur le déclencheur pour basculer en mode MSDC;
- d. depuis votre explorateur de fichier sélectionnez les fichier que vous souhaitez copier

---

## RESET DE LA CAMÉRA

---

Le bouton "Reset" est proche de l'interface USB et de la carte mémoire.

Lorsque la caméra ne fonctionne pas correctement ou est coincé, vous pouvez utiliser une pointe pour appuyer sur le bouton "Reset" pendant 2 secondes pour réinitialiser, de sorte que l'appareil redémarrer et fonctionne correctement pour la prise de vue.

---

## FAQ

---

Q: L'appareil photo ne peut pas allumer. Pourquoi?

A: Vérifiez si la batterie est à plat, si oui, charger la batterie via le câble USB ou l'adaptateur secteur en premier.

Q: La caméra se fige. Que devrais-je faire ?

A: Utilisez une épingle pour appuyer sur le bouton de réinitialisation à proximité de l'interface USB pendant 2 secondes, puis redémarrez l'appareil photo.

Q: La vidéo et les photos sont floues. Pourquoi?

A: L'objectif est sale, s'il vous plaît nettoyer la lentille.

Q: L'appareil ne peut pas se connecter avec le PC. Pourquoi?

A: Essayez un autre câble USB ou un port USB de l'ordinateur.

Q: L'appareil photo auto désactiver. Pourquoi?

A: Vérifiez si mise hors tension automatique dans le cadre général est allumé, si oui, désactivez-le.

B. Vérifiez si la batterie est en cours d'exécution à plat, si oui, charger la batterie.

**Remarque:** Lorsque l'appareil se fige, vous pouvez appuyer sur le bouton de réinitialisation pour éteindre.

# GARANTIE

La garantie ne limite pas les droits statutaires de l'utilisateur en vertu des lois nationales APPLICABLE relatives à la vente de produits de consommation. Au cours de la période de garantie, toute faute imputable à des défauts dans les matériaux, la conception ou de fabrication sera réparé dans un délai raisonnable de temps libre de toute charge pour la réparation. Dans la réparation de l'événement est pas possible, nous devrions fournir à l'utilisateur un dispositif ou un accessoire similaire ou meilleure sélectionnée. La période de garantie commence au moment de l'achat initial de produits par le premier utilisateur final.

La **période** de garantie:

- **24 mois** pour l'appareil ou de l'unité principale.
- **6 mois** pour accessoires (Accus, chargeurs, antennes, câbles, headhones).

Toute réclamation pour produit défectueux doit être remarqué dans un délai raisonnable entre le moment où le défaut a été observé pour la première et, en tout cas, après l'expiration de la période de garantie.

La garantie **ne couvre pas**:

- La détérioration du produit par l'utilisation normale.
- Défauts causés par une mauvaise utilisation avec, ou la connexion à, tout accessoire ou logiciel non authentique Midland.

Garantie **n'est pas exécutoire:**

- Si le produit a été démonté, modifié ou réparé par une personne autre que le centre de service autorisé ou si elle est réparé avec des pièces de rechange non autorisées.
- Si le produit a été exposé à des conditions environnementales auxquelles il n'a pas été conçu.
- En cas de corrosion, l'oxydation ou de liquide de la batterie en cas de déversement.
- Si le numéro de série a été supprimé, effacé, modifié ou est illisible.

Personne ne sera indemnisé pour la période d'inactivité de l'appareil ne peut attendre remboursement ou réclamation pour des dommages directs ou circonstanciels en raison d'une utilisation inappropriée de l'appareil.

Pour accéder à cette garantie, s'il vous plaît remplir le formulaire de demande d'aide au

**[www.midlandeurope.com](http://www.midlandeurope.com)**

---

## SPECIFICATIONS

---

**Vidéo:** 4k@10fps,  
2.7k@15fps, 1080p@60fps,  
720p@120fps

**Résolution photo:** 8MP  
(12MP interpolée)

**Mémoire:** Micro SD jusqu'à  
32GB (non inclus)

**Lentille:** F/2.5

**Focalisation:** 0.5m à l'infini

**Vitesse d'obturation:** 1/30à  
1/2000 secondes

**Vidéo Loop:** OFF, chaque  
minute, chaque 3 min,  
chaque 5 min

**sensibilité:** automatique  
ISO 100-200

**Microphone:** incorporado

**Écran:** LCD 2" TFT

**Grand angle:** 150°

**Résistance à l'eau:** jusqu'à  
30m (avec caisson)

**Alimentation:** batterie  
Li-ion intégré 3.7V/1000mAh

**Autonomie:** ca. 100min

vidéo sans Wi-Fi

**Format vidéo:** MOV H.264  
(4K M-JPEG)

**Format photo:** JPEG

**Rotation de l'image:** oui, 180°

**Connections:** USB 2.0, HDMI

**Température de  
fonctionnement:** -10°C a  
+55°C

**Langues au choix:** Anglais,  
allemand, français, italien,  
espagnol, néerlandais

**Télécommande (RC):** Photo,  
Vidéo, Power Off

**Connection:** RC  
2.4GHz omnidirectionnel

**Alimentation RC:** batterie  
Li-Ion rechargeable intégrée  
de 90mAh

**Autonomie RC:** jusqu'à 450  
minutes

**Rang RC:** ca. 15 mètres

# Manual utilizzare

## H7<sup>4K</sup><sub>UHD</sub>



2-inch  
LCD



Lentile  
Unghi larg



4K@10fps



Waterproof  
pana la 30m



1.5 ore

## Atentionari

- > Nu scapati camera pe jos.
- > Nu sprijiniti obiecte grele pe camera.
- > Feriti camera de apa sau alte lichide (daca nu este protejata de carcasa waterproof).
  
- > Incarcati bateria folosind cablul USB.
  
- > Nu tineti camera la temperaturi mai mari de 65°C.
- > Cand camera nu functioneaza bine, nu o dezasamblati si nu incercati sa o reparati singuri. Procedand astfel, riscati sa pierdeti drepturile oferite de garantia produsului.
- > Nu folositi camera in timp ce se incarca bateria.

---

## CARACTERISTICI PRINCIPALE

---

- **Rezolutie video:** 4k@10fps, 2.7k@15fps, 1080p@60fps, 720p@120fps, 720@60fps.
- **Rezolutie imagine:** 8MP, 12MP (interpola).
- Suporta conexiune **Wi-Fi**, pana la 15 m.
- Suporta telecomanda **Wireless 2.4G**.
- Cu carcasa waterproof poate fi folosita in apa pana la o adancime de 30 m.
- **Ecran 2" TFT**.
- Baterie incorporata **3.7V/1000mAh** Lithiu-ion.

---

## PACHETUL CONTINE:

---

- Camera
- Adeziv 3M (2)
- Telecomanda
- Suport cu surub
- Carcasa Waterproof
- Cablu USB
- Rama portabila
- Surub
- Suport curb
- Suport plat

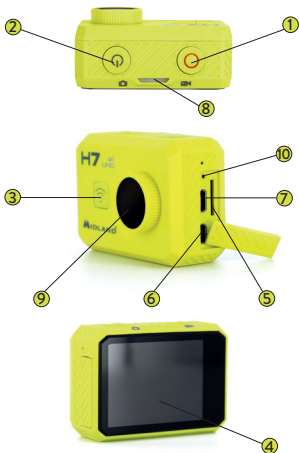




---

## DESCRIERE CAMERA

---



① Buton declansare

② Buton pornire

③ Buton Wi-Fi

④ Ecran LCD

⑤ Slot Micro SD

⑥ Port Mini HDMI

⑦ Port USB

⑧ Indicator LED

⑨ Lentile

⑩ Buton Reset

---

## INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

---

### **Pornirea/Oprirea camerei**

**Pornirea:** tineti apasat pe butonul de pornire timp de 2 secunde, indicatorul LED va deveni rosu. Camera va intra automat in modul video.

**Oprirea:** tineti apasat pe butonul de pornire timp de 2 secunde.

### **Moduri de operare**

Midland H7 are 4 moduri diferite de operare:

**Video, Slow Motion, Picture si Play back.** Pentru a schimba modul de operare, trebuie sa apasati timp de 1.5 secunde butonul de declansare:

Video ⇨ Slow Motion ⇨ Picture ⇨ Play back

### **Video**

Implicit, camera intra in modul Video imediat dupa pornire.

Pentru a incepe inregistrarea, apasati o data pe butonul de declansare.

Mai apasati inca o data pe butonul de declansare pentru a opri inregistrarea. Clipul video va fi salvat automat.

### **Slow Motion (Inregistrare cu incetinitorul)**

Slow motion este un efect video prin care timpul

pare ca se scurge mai lent. Acest efect se obtine atunci cand fiecare cadru video este capturat cu o viteza mai mare decat va fi redat.

Apasati butonul de declansare timp de 1.5 secunde pentru a trece de pe modul Video pe modul Slow Motion.

Apasati butonul de declansare o data pentru a porni inregistrarea cu efect Slow Motion.

Apasati inca o data butonul de declansare pentru a opri inregistrarea.

### **Single Picture (Mod fotografiere)**

Tineti apasat timp de 1.5 secunde butonul de declansare pentru a schimba de pe modul Slow Motion pe modul Fotografiere.

Apasati o singura data butonul de declansare pentru a face o fotografie.

### **Playback (Mod redare)**

Apasati butonul de declansare timp de 1.5 sec. pentru a trece de pe modul Fotografiere pe modul redare.

Astfel puteti vedea toate inregistrarile video si fotografiile realizate.

Folositi butonul **WiFi** pentru a derula, butonul de declansare pentru a reda si butonul de inchidere camera pentru a proteja sau a sterge un fisier.

Tineti apasat timp de 1.5 secunde butonul de declansare pentru a schimba pe modul Video.

## **Incarcarea bateriei**

Conectati camera la PC cu ajutorul cablului USB. Pe durata incarcarii bateriei, indicatorul LED va fi rosu.

Cand bateria va fi complet incarcata, indicatorul LED se va stinge. Timpul maxim de incarcare este de aproximativ 2.5 ore.

## **Folosirea cardului SD**

Introduceti un card Micro SD in camera in sensul indicat pe camera.

- > Sugeram sa folositi carduri SD  $\geq$ CLASS 6 (High speed) Micro pentru performante superioare. Folosirea unui card cu clasa mai mica poate cauza o redare cu intreruperi a filmului video.
  
- > Cardul poate fi introdus in slot intr-o singura directie. Nu fortati introducerea cardului, intrucat ar putea deteriora atat cardul cat si camera.
  
- > Inainte de a folosi un card SD nou, cardul trebuie formatat.

## **Folosirea carcusei subacvatice**

Camera poate fi folosita si sub apa pana la o adancime de 30 m doar daca este protejata de carcasa subacvatica inclusa in pachet.

- a. Deschideti carcasa eliberand clema;
- b. Introduceti in carcasa camera;
- c. Inchideti carcasa la loc.

Dupa folosire, spalati carcasa cu apa curata si uscati-o folosind o carpa moale.

---

## SETAREA CAMEREI

---

### Setari mod Video

Cand camera este pe modul Video, apasati o data butonul de pornire camera (apasati scurt butonul, daca apasati prea mult timp, camera se va inchide), apoi intrati in meniul pentru setari video. Folositi butonul **Wi-Fi** pentru a derula, butonul de declansare pentru a confirma si butonul de deschidere a camerei pentru a va intoarce la meniul anterior.

**Rezolutii disponibile:** 4k@10fps, 2.7k@15fps, 1080p@60fps, 1080p@30fps, 720p@120fps, 720p@60fps .

**Inregistrare in bucla:** filmele vor fi impartite in fisiere diferite in functie de durata:

> **"Off"**: filmele vor fi separate in fisiere cu durata de 30 de minute fiecare.

> **"1 Min"**: filmele vor fi separate in fisiere cu durata de 1 minut fiecare.

- > **"3 Min"**: filmele vor fi separate in fisiere cu durata de 3 minute fiecare.
- > **"5 Min"**: filmele vor fi separate in fisiere cu durata de 5 minute fiecare.

De exemplu, daca selectati "5 Min", un film de 20 de minute va fi impartit in 4 fisiere diferite (fiecare de cate 5 minute).

**Balansul de alb**: setarea implicita este Auto, dar puteti seta balansul de alb in functie de lumina.

#### **Microfon:**

- > **"On"**: inregistrare video cu sunet.
- > **"Off"**, inregistrare video fara sunet.

**Imprimare data si ora**: puteti alege sa imprimati data si ora pe filme.

## **Setari mod Fotografiere**

Cand camera este pe mod fotografiere, apasati o data butonul de pornire camera (apasati scurt butonul, daca apasati prea mult timp, camera se va inchide), apoi intrati in meniul pentru setari foto. Folositi butonul Wi-Fi pentru a derula, butonul de declansare pentru a confirma si butonul de deschidere a camerei pentru a va intoarce la meniul anterior.

**Rezolutii**: 3m, 5m, 8m, 12m. Cu cat este rezolutia mai mare, cu atat este mai buna calitatea fotografiei.

**Calitate**: Cu cat calitatea setata este mai mare,

cu atat este mai buna calitatea imaginii.

**Focus (Metering):** optiuni: centru/multi-spot/spot.

**Balansul de alb:** setarea implicita este Auto, dar puteti seta balansul de alb in functie de lumina.

**ISO:** determina sensibilitatea senzorului.

**Expunere:** cu cat expunerea este mai mica, cu atat declansarea va fi mai rapida (medii cu lumina multa). O expunere lunga este potrivita mediilor cu putina lumina.

**Declansare automata:** camera va declansa automat la 2 sau la 10 secunde.

**Imprimare data si ora:** puteti alege sa imprimati data si ora pe fotografiile.

## **Alte setari**

Cand camera este pe modul Foto sau Video, apasati butonul de deschidere a camerei o data, apoi apasati timp de 1.5 secunde butonul de declansare pentru a intra in meniul de setari suplimentare. Folositi butonul Wi-Fi pentru a derula, butonul de declansare pentru a confirma si butonul de deschidere a camerei pentru a va intoarce la meniul anterior.

**Inchidere automata ecran:** daca selectati 1, 3 sau 5 min, ecranul camerei se va inchide automat dupa 1, 3 sau 5 minute.

**Inchidere automata:** selectati 1,3, 5 min, camera se va inchide dupa 1, 3 sau 5 minute min.

**Data & Ora:** formatul implicit este YY/DD/MM. Puteti personaliza formatul datei si al orei.

**Limba:** sunt disponibile 8 limbi: Engleza, Franceza, Spaniola, Italiana etc.

**Frecventa lumina artificiala:** selectati valoarea potrivita pentru a evita efectul stroboscopic.

**Rotatie ecran:** imaginea de pe ecran poate fi rotita la 180 grade.

**Time lapse:** camera face o serie de fotografii la anumite intervale de timp.

**Sistem:** puteti obtine informatii legate de sistem, de cardul SD sau puteti reseta camera la valorile din fabrica .

**Parola Wi-Fi :** personalizati parola Wi-Fi. Parola implicita este "1234567890".

**Wi-Fi SSID:** setati Wi-Fi ID . SSID implicit este "WiFi\_Cam\_000".

**Formatare:** puteti formata cardul SD.



---

## SETARI WI-FI

---

**Nota:** asigirati-va ca acumulatorul camerei este complet incarcat inainte de a folosi functia Wi-Fi.

- a. Descarcati aplicatia **"iSport Cam"** pe smartphone sau table de pe Google Play sau App Store.
- b. deschideti camera si apasati butonul Wi-Fi pentru a intra in modul Wi-Fi ;
- c. mergeti in setarile Wi-Fi ale telefonului sau tabletei, cautati in lista **"WiFi\_Cam\_000"**
- d. introduceti parola **"1234567890"** pentru a conecta camera la telefon sau tableta;
- e. deschideti aplicati **"iSport Cam"**.

---

## TELECOMANDA (OPTIONAL)

---



**Nota:** inainte de a folosi telecomanda, incarcati bateria .

**Tasta Foto:** Apasati o singura data pentru a face o fotografie.

**Tasta Video:** Apasati o data pentru a incepe inregistrarea si mai apasati inca o data pentru a opri inregistrarea.

**Tasta inchidere:** Tineti apasat timp de 4 secunde pentru a inchide camera.

**Functii Indicator:** >

**Indicator stanga:**

- > Cand Wi-Fi este conectat, clipeste albastru.
- > **Indicator mijloc:**
- > Cand camera este imperecheata, indicatorul devine albastru;
- > In timp ce se incarca bateria, indicatorul este rosu;
- > In timp ce se incarca bateria iar camera este pornita, indicatorul este violet
- > **Indicator dreapta:**
  - > in timp ce inregistreaza, indicatorul clipeste verde
  - > de fiecare data cand se face o fotografie, indicatorul clipeste

**ATENTIE:**  
TELECOMANDA NU ESTE WATERPROOF

### **Imperecherea camerei cu telecomanda**

- a. Tineti apasat tasta **Picture & Video** timp de 3 secunde
- b. porniti camera;
- c. cand camera se aprinde iar ledul central de pe telecomanda se aprinde albastru, inseamna ca cele doua dispozitive sunt imperecheate.

**Nota:** Imperecherea camerei cu telecomanda se face o singura data;

Functia Wi-Fi & telecomanda nu pot fi folosite in acelasi timp.

---

## PC CAMERA (WEBCAM)

---

H7 poate fi folosita ca webcam pentru PC.

- a. Conectati camera la PC prin cablul USB;
- b. Porniti camera;
- c. Cand pe ecranul camerei apare pictograma "MSDC", apasati butonul de declansare pentru a trece pe modul "PC CAM".

---

## CONECTAREA CU TELEVIZORUL

---

Puteti reda imaginile si filmele de pe camera pe televizor cu ajutorul cablului MDMI.

- a. Conectati camera la TV prin cablul HDMI;
- b. porniti camera;
- c. Pe ecranul televizorului apare imaginea de pe camera. Puteti reda pe televizor fotografiile si filmele de pe camera.

- d. tineti apasat timp de 2 secunde butonul de inchidere camera pentru a inchide camera.

---

## TRANSFER FISIERE PE PC

---

Puteti transfera fotografiile si filmele pe PC.

- a. Conectati camera la PC prin cablul USB;
- b. Porniti camera;
- c. Cand pe ecranul camerei apare pictograma "MSDC", inseamna ca puteti folosi camera ca un "USB Disk". Daca afiseaza "PC CAM", apasati butonul de declansare pentru a trece pe modul MSDC;
- d. selectati fisierele pe care doriti sa le transferati pe PC.

---

## RESETAREA CAMEREI

---

Butonul Reset poate fi gasit intre portul USB si slotul pentru card.

Cand camera nu functioneaza corect sau reda inregistrările in mod discontinuu, puteti sa o resetati tinand apasat timp de 2 secunde butonul de Reset.

---

## INTREBARI FRECVENTE

---

**Q: Camera nu se aprinde. De ce?**

A: Verificati daca bateria este descarcata.  
Incarcati bateria.

**Q: Camera s-a blocat. Ce trebuie sa fac?**

A: Folositi un ac pentru a apasa butonul reset, apoi reporniti camera.

**Q: Filmele si fotografiile nu sunt clare. De ce?**

A: Lentilele camerei ar putea fi murdare.  
Curatati-le.

**Q: Camera nu se conecteaza la PC. De ce?**

A: Incercati alt cablu USB sau alt port USB pe computer.

**Q: Camera se inchide singura. De ce?**

A: Verificati daca este activata functia de inchidere automata. Dezactivati-o.

B. Verificati daca bateria este descarcata.  
Incarcati bateria.

**Nota:** Cand se blocheaza camera puteti folosi butonul de Reset pentru a o opri.

---

## SPECIFICATII

---

**Rezolutie Video:** 4k@10fps,  
2.7k@15fps, 1080p@60fps,  
720p@120fps

**Rezolutie Foto:** 8  
megapixels (12  
megapixels interpolated)

**Stocare date:** Micro SD card  
pana la 32GB (nu este inclus)

**Deschidere lentile:** F/2.5

**Focus lentile:** 0.5m pana la infinit

**Viteza obturator:** 1/30 to  
1/2000 sec

**Inregistrare in bucla:**  
inchis, la fiecare 1 min, 3  
min sau 5 min

**Sensibilitate:** ISO  
automat 100-200

**Microfon:** incorporat

**Ecran:** 2" TFT LCD Screen

**Unghi larg:** 150°

**Rezistent la apa:** pana la  
30 m (cu carcasa)

**Alimentare:**  
Baterie incorporata 3.7V/1000mAh  
Li-Ion

**Durata baterie:** in jur de 100 min  
de inregistrare fara Wi-Fi

**Format Video:** MOV H.264  
(4K M-JPEG)

**Format Foto:** JPEG

**Rotire ecran:** 180°

**Porturi:** USB 2.0 , HDMI

**Temperatura utilizare:**  
-10°C to +55°C

**Limbi:** Engleza,  
Germana, Franceza, Italiana,  
Spaniola, Olandeza

**Control la distanta prin telecomanda:**  
Foto, Video, Inchidere

**Tip telecomanda:** 2.4GHz  
RF (directia nu este limitata)

**Alimentare telecomanda:** baterie  
reincarcabila incorporata  
90mAh Li-Battery

**Durata de viata a bateriei  
telecomenzii:** pana la 450 minute

**Raza de actiune telecomanda:** in jur  
de 15 Metri