

H9 PRO

4K ACTION CAM

MANUAL DE USUARIO



Wi-Fi



Touch screen



Selectable angle



Webcam



Waterproof
up to 30m



Diving mode

MIDLAND[®]

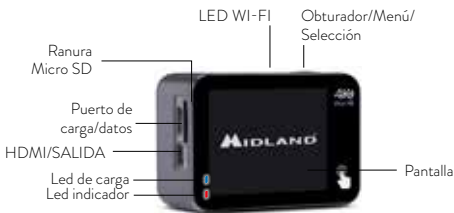
FRECUENCIA	POTENCIA
2.4 GHz	11.22mW +- 1.41mW

EN LA CAJA



1. Cámara y funda impermeable 30m
2. 2.4G control remoto inalámbrico (no impermeable)
3. Soporte de manillar
4. Batería Li-Ion 1050mAh
5. Soporte rápido (x2)
6. Soporte para trípode
7. Soporte 90° (x2)
8. Soporte estándar
9. Soporte 180°
10. Base plana (x2)
11. Cable USB
12. Bridas
13. Cintas
14. Brida metálica
15. Paño de limpieza

DESCRIPCIÓN DE LOS CONTROLES



PARA EMPEZAR

Para encender: pulse el botón **Encendido/Modo**.


Para apagar: mantenga pulsado el botón **Encendido/Modo**.

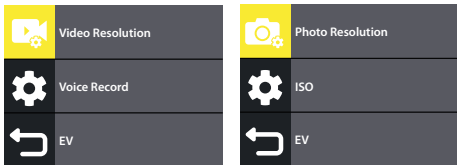
Activar el micrófono: mantenga pulsado el botón **MENU ARRIBA**.

Desactivar el micrófono: mantenga pulsado el botón **MENU ARRIBA**.

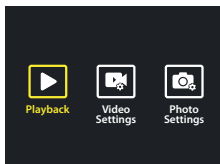
AJUSTES

Desplácese por el **menú principal**.

Toque el icono  en la pantalla y accederá al menú completo (Vídeo si la cámara está en modo vídeo, foto si la cámara está en modo foto).



Pulse más veces el botón **Encendido/Modo** para entrar al **Menú Rápido**.

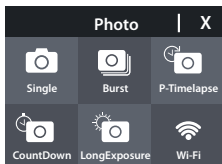
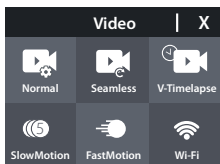


Para navegar por los ajustes, desplácese por la pantalla o pulse los botones **MENU ARRIBA/MENU ABAJO**.

Después, pulse el botón **Obturador** para seleccionar a opción deseada.

SELECCIÓN DE MODO

Mantenga pulsado el **Obturador**.



Vídeo

Normal

Grabación de vídeo

Seamless

Sobrescribe cuando la memoria está llena

V-Timelapse

Grabación time-lapse

SlowMotion

Cámara lenta

FastMotion

Permite una visión clara de objetos o personas que se mueven rápidamente.

Wi-Fi

Wi-Fi activado

Photo

Single

Toma una sola foto

Burst

Toma ráfagas de fotos

P-Timelapse

Toma una serie de fotos a intervalos de tiempo establecidos

Countdown

Temporizador automático

Long exposure

Permite tomar fotos nítidas incluso en condiciones de poca luz

Wi-Fi

Wi-Fi activado

BOTONES ARRIBA/ABAJO

- ▲ Pulsación corta: activa/desactiva el micrófono
- ▼ Pulsación larga: activa/desactiva el Wi-Fi

AJUSTES DE VÍDEO

H9 PRO debe estar configurada en modo Video.

1. **Resolución de vídeo:** 4K@30fps 1080p@60fps, 720p@60/120fps.
2. **Estabilizador de imagen:** on/off
3. **Grabar audio:** activa/desactiva el micrófono (sí/no)
4. **Reducción ruido del viento:** sí/no
5. **Exposición (ajustar el brillo del vídeo):** -2.....+2 (los números negativos hacen los vídeos más oscuros, y los positivos más claros)
6. **Metering (selección de enfoque):** centro, multi
7. **Sobreimprimir fecha** (fecha en el vídeo)

AJUSTES DE CÁMARA

1. **Sonidos:** activa/desactiva las alertas sonoras
2. **Ángulo:** ajusta el ángulo de la cámara: Ancho 130°/Medio 110°/Estrecho 100°
3. **Modo buceo:** activar para grabar bajo el agua
4. **Efectos:** se aplican filtros particulares al vídeo que está grabando
5. **Modo dashcam:** este modo permite utilizar la H9 PRO en una moto o un coche como si fuera una dashcam.
6. **Micrófono:** selecciona el micrófono (micrófono interno o micrófono opcional cód. C1531)
7. **Rotación de imagen** (cuando está habilitado, voltea el vídeo que se está grabando)
8. **Salvapantallas:** establece o desactiva el tiempo tras el que la pantalla se apaga automáticamente
9. **Apagado automático:** establece o desactiva el tiempo tras el que la cámara se apaga automáticamente si no está en uso
10. **Balance de blancos:** para ajustar el brillo de acuerdo con las condiciones de iluminación concretas
11. **Fecha y hora:** para establecer la fecha, la hora y su formato
12. **Idioma:** selecciona el idioma del menú

13. **Formatear tarjeta:** borra todos los datos de la tarjeta de memoria
14. **Sistema:** reset de fábrica, info sistema, info tarjeta.
 - Reset:** devuelve la videocámara a la configuración de fábrica
 - Info sistema:** muestra información sobre el modelo, el software y la fecha de la última actualización de software.
 - Info tarjeta:** muestra la capacidad de la memoria y el espacio de almacenamiento restante

AJUSTES DE FOTO

H9 PRO debe estar configurada en modo Foto.

1. **Resolución :** 20Mp, 16Mp, 14Mp
2. **Calidad de imagen:** alta/media/baja
3. **ISO:** cuanto mayor sea el valor, mayor será la sensibilidad a la luz
4. **Exposición larga:** hace el vídeo más claro o más oscuro
5. **Metering (enfoco):**
 - Centro:** pone el foco en la zona central
 - Multi:** foco extendido a toda la imagen
6. **Sobreimprimir fecha:** sobreimprime la fecha y la hora en las fotos (off/fecha/fecha y hora)

RC-H9 PRO CONTROL REMOTO

H9 PRO se suministra con un control remoto que permite tomar fotos y vídeos sin tocar la cámara.



Encienda H9 PRO pulsando el botón **Encendido/Modo**.

Funciones del control remoto

Tomar una foto: pulsar la tecla Foto (botón rojo)

Empezar/interrumpir una grabación: pulsar tecla Vídeo (botón gris).

FUNDA IMPERMEABLE

H9 PRO se suministra con una carcasa impermeable hasta 30m.

Antes de sumergir la cámara con la funda en agua, verifique que la funda sea completamente funcional.

Sumerja la carcasa cerrada sin la cámara en el interior en agua y verifique que no haya infiltración. Luego seque la carcasa y preste atención para no mover las juntas. Ahora puede insertar la cámara..




En caso de condensación durante el buceo, le sugerimos rociar un agente antivaho.

USAR H9 PRO CON UN PC

Conecte H9 PRO a un PC y seleccione los siguientes modos pulsando las teclas ▲ ▼ o con la pantalla táctil.

- 1. Almacenamiento masivo:** la cámara se reconoce como una memoria externa y es posible acceder a los archivos contenidos en la tarjeta de memoria
- 2. Modo webcam:** permite usar H9 PRO como una webcam. No requiere la instalación de ningún driver
- 3. Funcionamiento:** permite el uso estándar de la cámara (no recarga la batería)
- 4. Recarga:** la cámara se apaga y la batería se recargará

FUNCIONES ESPECIALES TOUCHSCREEN

- Deslice la pantalla de izquierda a derecha y viceversa para cambiar entre el modo foto y el modo vídeo.
- Desplácese de arriba a abajo y pulse  para bloquear la pantalla (arrastre  a la derecha para desbloquear) o  para apagar la cámara. Desplácese de abajo hacia arriba para acceder a los distintos modos de uso tanto en modo Foto como Vídeo.

APP CÁMARA

Conectar con la APP “iSmart DV”

La APP “iSmart DV” permite controlar la cámara remotamente usando un smartphone o una tableta.

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

1. Descargue la APP “**iSmart DV**” en su smartphone o tableta desde Apple Store o Google Play, o desde **www.midland.es** en la sección de APPS.
2. Encienda la cámara pulsando el botón **Encendido/Modo**.
3. Para activar el Wi-Fi mantenga pulsada la tecla Menu ▲*
4. En los ajustes de Wi-Fi de su smartphone o tableta, conéctese a la red “**Midland H9 PRO**” seguida de una serie de números. Edite el password mostrado en la pantalla de la cámara.
5. Abra la APP “**iSmart DV**” desde su smartphone o tableta.

*Púlsela brevemente para desactivar el Wi-Fi.

COMPATIBILIDAD

La compatibilidad puede variar por dispositivo o por la versión de iOS/Android.

Es posible que la reproducción, compartir o el acceso a la tarjeta de memoria de la cámara no estén disponibles en algunos dispositivos o en versiones futuras que no estén disponibles en la fase de desarrollo.

Micro SD	4K 30	1080p 60	720p 60
32GB	60 min	80 min	120 min
64 GB	120 min	160 min	240 min
128 GB	240 min	320 min	480 min

GARANTÍA

Para información sobre la garantía visite **www.midland.es**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Vídeo: 4K
- Foto: 20 MP
- Ángulo de la lente: ancho 130° / medio 110° / estrecho 100°
- Conexión Wi-Fi hasta 15 m
- Frecuencia: 2.4GHz
- Potencia: 11.22mW ± 1.41mW
- Waterproof hasta 30m de profundidad con la funda impermeable
- Pantalla a color LCD 2"
- Micrófono y altavoz incorporados
- Modos operativos: Vídeo/Foto/Time Lapse/Reproducción/Disparo único/Ráfaga de fotos/Webcam/Dashcam/Buceo
- Menú multilingüe: EN/IT/ES/PT/DE/FR/JP/CHI/K/RU/TH
- Conexiones: USB 2.0 y micro HDMI
- Duración batería: hasta 120min en 1080P con Wi-Fi apagado
- Memoria: soporta Micro SD clase 10 U3 hasta 128GB
- Batería: Li-Ion 1050mAh
- Dimensiones: 41x59x23 mm
- Peso: 65 g (sin batería)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

L'apparato è di libero uso in tutti i paesi europei.

The equipment is free use in all UE countries.

Dieses Produkt kann in allen EU-Ländern verwendet werden.

El producto es de libre uso en todos los países de la UE.

Ce produit est libre d'utilisation dans tous les pays membre de l'UE.

Produkt dopuszczony do użytku we wszystkich państwach UE.

CERTIFICATIONS

IT / RSM

Midland Europe Srl dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle disposizioni della Direttiva 2014/53/UE. La Dichiarazione di conformità si può scaricare dal sito <http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

tifications

CY / MT / IE

Hereby Midland Europe Srl declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/UE. The declaration of conformity is available on the web site [http://www.](http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications)

[midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications](http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications)

AT / DE / CH / LI

Hiermit erklärt Midland Europe Srl, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/UE. Die Konformitätserklärung ist unter folgendem Link verfügbar: [http://www.](http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications)

[midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications](http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications)

ES

Midland EuropeSrl declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 2014/53/UE, del Parlamento Europeo. La Declaración de Conformidad está disponible en [http://www.midlandeurope.](http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications)

[com/it/pagina/10090-certifications](http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications)

FR / LU / CH

Par la présente Midland Europe Srl déclare que le modèle est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité est disponible sur le site internet [http://www.](http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications)

[midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications](http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications)

PT

A Midland Europe Srl declara que este aparelho cumpre com o disposto na Directiva 2014/53/UE do Parlamento Europeu. A Declaração de Conformidade está disponível no sitio na Internet em [http://www.midlandeurope.com/it/](http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications)

[pagina/10090-certifications](http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications)

EL

π , Midland Europe Srl μ μ
μμ π π

μ 2014/53/UE. μ μ

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

NL

Hierbij verklaard Midland Europe Srl dat dit model voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/UE. De verklaring van conformiteit is beschikbaar op de website

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

BE

Midland Europe Srl verklaart dat het product overeenstemt met de voorschriften en andere bepalingen van de richtlijn 2014/53/UE. De conformiteitsverklaring is voorhanden op de website

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

PL

Midland Europe Srl deklaruje, że ten model jest zgodny z wymaganiami zasadniczymi i innymi istotnymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE. Deklaracja Zgodności jest dostępna na stronie

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

RO

Midland Europe Srl declara ca acest model este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 2014/53/UE. Declaratia de conformitate este disponibila si pe site-ul

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

BG

Midland Europe Srl

2014/53/UE.

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

NO

Midland Europe Srl erklærer at produktet er i overensstemmelse med de viktigste kravene og andre relevante betingelser i Direktivet 2014/53/UE.

Samsvarserklæringen finnes tilgjengelig på nettstedet

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

DK

Hermed erklærer Midland Europe Srl, at dette apparat er i overensstemmelse med kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/UE. Overensstemmelseserklæringen findes på webstedet

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

SE

Midland Europe Srl förkunnar att produkten överensstämmer med de väsentliga kraven och övriga bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Denna försäkran om överensstämmelse finns på webbplatsen

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

FI

Midland Europe Srl vakuuttaa, että tuote täyttää direktiivin 2014/53/UE.
Vaatumuksenmukaisuusvakuutus on saatavilla

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications> -verkkosivuilla
HR

Midland Europe Srl ovime izjavljuje da je ime ovog modela u suglasnosti sa bitnim zahtjevima te ostalim relevantnim odredbama Propisa 2014/53/EU. Ova Izjava o suglasnosti je dostupna na web stranici

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>
EE

Käesolevaga kinnitab Midland Europe Srl selle mudeli vastavust direktiivi 2014/53/UE. Vastavusdeklaratsioon on kättesaadav veebilehel

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>
LT

Midland Europe Srl patvirtina, kad šis modelis atitinka visus esminius Direktyvos 2014/53 / UE. Atitikties deklaracija yra pateikiama internetinėje svetainėje

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>
LV

Midland Europe Srl deklarē, ka produkts atbilst pamatprasībām un citiem ar to saistītajiem Direktīvas 2014/53 / UE. Atbilstības deklarācija ir pieejama mājas lapā: <http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>

SK

Týmto Midland Europe Srl prehlasuje, že tento názov model je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53 /UE. Vyhlásenie o zhode je k dispozícii na webových stránkach

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>
SI

Midland Europe Srl deklarira da je ta model skladen z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili EU direktive 2014/53/UE. Deklaracija o skladnosti je na voljo na spletni strani

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>
CZ

Midland Europe Srl prohlašuje, že výrobek je v souladu s 2014/53/UE.
Prohlášení o shodě je k dispozici na webových stránkách

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications>
H

Mi, a Midland Europe Srl saját felelősségre kijelentjük, hogy ezen elnevezésű termék megfelel az 2014/53 /UE. A megfelelőségi nyilatkozat elérhető weboldalunkon a

<http://www.midlandeurope.com/it/pagina/10090-certifications> címen.

Prodotto o importato da:

MIDLAND EUROPE s.r.l.

Via. R.Sevardi 7- 42124 Reggio Emilia Italia

www.midlandeurope.com

Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni. Se il prodotto contiene batterie: non gettare nel fuoco, non disperdere nell'ambiente dopo l'uso, usare gli appositi contenitori per la raccolta.

Produced or imported by:

MIDLAND EUROPE s.r.l.

Via. R.Sevardi 7 42124 Reggio Emilia Italy



RoHS
Compliant

MIDLAND®