

H9 PRO

4K ACTION CAM

ISTRUZIONI
INSTRUCTIONS
ANLEITUNG
MANUAL DE L'USUARIO
MANUEL D'UTILISATION
INSTRUKCJA OBSŁUGI
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



Wi-Fi



Touch screen



Selectable angle



Webcam



Waterproof
up to 30m



Diving mode

MIDLAND®



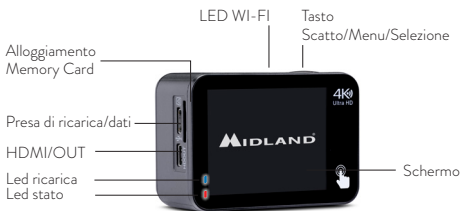
FREQUENZA	POTENZA
2.4 GHz	11.22mW +- 1.41mW

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Custodia waterproof 30m | 8. Aggancio con vite fotografica |
| 2. Telecomando wireless 2.4G
(no waterproof) | 9. Supporto 180° |
| 3. Supporto manubrio | 10. Supporto base piatta (x2) |
| 4. Pacco batteria Li-Ion
1050mAh | 11. Cavo USB |
| 5. Aggancio rapido (x2) | 12. Fascette |
| 6. Aggancio a vite | 13. Fascette di fissaggio |
| 7. Supporto 90° (x2) | 14. Fascetta in metallo |
| | 15. Pannetto per pulizia |

DESCRIZIONE DEI TASTI



PER INIZIARE

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

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

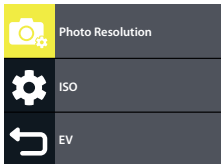
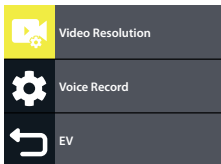
Attivazione microfono/Disattivazione microfono: tenete premuto il tasto **Menu UP**.

IMPOSTAZIONI (SETTINGS)

Modalità di navigazione menu

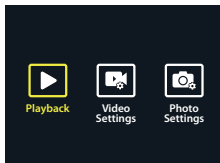
Per accedere alle impostazioni complete:

Toccando  sul display si accede al menu completo (video se in modalità video e foto se in modalità foto).



Per accedere alle impostazioni rapide:

premere brevemente più volte il tasto **Accensione/Modalità** per accedere al menu rapido.

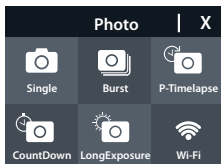
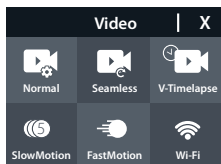


Per scorrere le funzioni: scorrere con il touch screen o con i tasti **Menu UP/Menu DOWN**

Per selezionare la voce desiderata/confermare: premere il tasto **Scatto**.

SELEZIONE MODALITA'

Premere a lungo il tasto **Scatto**.



Video

Normal

Registrazione video

Seamless

Abilita la sovrascrittura a memoria piena

V-Timelapse

Registra in modalità Time Lapse

SlowMotion

Slow motion

FastMotion

Permette la visualizzazione nitida di oggetti o persone in movimento veloce

Wi-Fi

Funzione Wi-Fi attivata

Foto

Single

Scatta una singola fotografia

Burst

Scatta una sequenza di foto

P-Timelapse

Scatta una serie di foto ad intervalli di tempo prestabiliti

Countdown

Timer autoscatto

Long exposure

Permette di scattare immagini nitide anche in condizioni di scarsa luminosità

Wi-Fi

Funzione Wi-Fi attivata

FUNZIONAMENTO TASTI FRECCHE

- ▲ Pressione breve : attiva/disattiva il microfono
- ▼ Pressione breve : attiva/disattiva il Wi-Fi

IMPOSTAZIONI VIDEO

H9 PRO deve essere impostata in modalità video.

1. **Risoluzione video:** 4K@30fps, 1080p@60fps, 720p@60/120fps.
2. **Stabilizzatore:** riduce le vibrazioni del video (on/off).
3. **Registra audio:** attiva/disattiva il microfono(Sì/No).
4. **Riduzione vento:** riduce i disturbi creati dal vento (on/off).
5. **Esposizione:** regola la luminosità del video (-2....+2 , i numeri negativi rendono il video più scuro, i numeri positivi lo rendono più chiaro).
6. **Messa a fuoco :** Centro, Multi.
Centro: messa a fuoco nella parte centrale.
Multi: fuoco esteso a tutto lo schermo.
7. **Sovraimpressione data:** imprime la data sul video.

IMPOSTAZIONI VIDEOCAMERA

1. **Suoni:** attiva/disattiva i vari avvisi sonori.
2. **Angolo:** regola l'angolo di visuale della videocamera: Largo 130° / Medio 110° / Stretto 100°.
3. **Modalità Subacquea:** ottimizza i video per le riprese subacquee.
4. **Effetti Speciali:** Vengono applicati filtri particolari al video che si sta registrando.
5. **Modalità Dashcam:** questa modalità permette di utilizzare la videocamera in auto/moto come se fosse una dashcam.
6. **Microfono:** seleziona il microfono da utilizzare (interno o accessorio esterno cod. C1531).
7. **Rotazione immagine:** se attiva, capovolge il video che sta registrando.
8. **Salvaschermo:** imposta o disattiva il tempo oltre il quale lo schermo si spegne automaticamente.
9. **Spegnimento automatico:** imposta o disattiva il tempo oltre il quale

H9 PRO si spegne automaticamente se non in uso.

10. Bilanciamento del bianco: regola la luminosità in base alle condizioni di utilizzo .

11. Data e Ora: modifica il formato della data, regola la data e l'ora della videocamera.

12. Lingua: seleziona lingua del menu.

13. Formatta scheda: cancella tutti i dati dalla scheda di memoria.

14. Sistema: Reset di fabbrica / Informazioni sistema / Informazioni scheda.

Reset: riporta la videocamera alle impostazioni di fabbrica.

Informazioni sistema: visualizza informazioni sul modello, software e data dell'ultimo aggiornamento software.

Informazioni scheda: Visualizza la capacità della memory e lo spazio di archiviazione residuo.

IMPOSTAZIONI FOTO

H9 PRO deve essere impostata in modalità Foto.

1. Risoluzione: 20Mp , 16Mp , 14Mp.

2. Qualità immagine: alta/media/bassa.

3. ISO: regola la sensibilità alla luce(maggiore é il valore, maggiore é la sensibilità).

4. Esposizione: rende il video più chiaro o più scuro.

5. Messa a fuoco: Centro, Multi.

Centro: messa a fuoco nella parte centrale.

Multi: fuoco esteso a tutto lo schermo.

6. Sovrainpressione data: imprime data e ora sulle foto (off / data/ data e ora).



TELECOMANDO RC-H9 PRO

H9 PRO è dotata inoltre di comando a distanza che consente di scattare foto e registrare video senza utilizzare la videocamera.



Accendere H9 PRO premendo il tasto **Accensione/Modalità**.

Funzioni del telecomando RC-H9 PRO:

Scattare una foto: premere il tasto foto di colore rosso.

Avviare/interrompere la registrazione: premere il tasto video di colore grigio.

CUSTODIA SUBACQUEA

H9 PRO è dotata di custodia subacquea 30 metri.

Prima di immergere la videocamera con la custodia in acqua verificare che la custodia sia in piena efficienza.

Immergere in acqua la custodia chiusa senza videocamera all'interno e verificare che non vi siano infiltrazioni.

Ora asciugare con cura la custodia facendo attenzione a non spostare le guarnizioni di tenuta ed inserire H9 PRO al suo interno. In caso di condensa durante le immersioni si consiglia l'utilizzo di un antiappannante.

UTILIZZO SU PC

Collegare H9 PRO al PC e selezionare una delle seguenti modalità tramite il touchscreen o con tasti ▲▼.

1. **Archivio di massa:** la videocamera viene riconosciuta come memoria esterna ed è possibile accedere ai file contenuti nella memory

card.

2. **Modalità webcam:** permette di utilizzare H9 PRO come webcam per le applicazioni di videochiamate/videoconferenze. Non necessita di installazione driver.
3. **Funzionamento:** consente il normale utilizzo della videocamera (non ricarica la batteria).
4. **Ricarica:** spegne la videocamera e procede alla ricarica della batteria.

FUNZIONI SPECIALI TOUCHSCREEN

- Scorri sul display da sinistra a destra e viceversa per passare dalla modalità foto alla modalità video.
- Scorri dall'alto verso il basso e tocca  per bloccare lo schermo (trascina  verso destra per sbloccare) o  per spegnere la videocamera.
- Scorri dal basso verso l'alto per accedere alle varie modalità di utilizzo sia in modalità foto che video.

APP VIDEOCAMERA

Collegamento all' APP iSmart DV

L'applicazione **iSmart DV** permette di controllare la videocamera a distanza utilizzando uno smartphone o un tablet.

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

1. Scaricare l'app **iSmart DV** sul vostro smartphone o tablet dallo store Apple o Google Play, o in alternativa è possibile scaricarla da **www.midlandeurope.com** nella sezione Supporto Prodotto.
2. Accendere la videocamera premendo il tasto **Accensione/Modalità**.
3. Attivare il Wi-Fi premendo il tasto **Menu UP***.
4. Nelle impostazioni Wi-Fi del vostro smartphone o tablet, collegarsi alla rete **"Midland H9 PRO"** seguita da una serie di numeri. Digitare la password mostrata sul display della videocamera.
5. Aprire **iSmart DV** sul vostro smartphone o tablet.



* Premerlo di nuovo per spegnere il Wi-Fi.

COMPATIBILITA'

La compatibilità può variare a seconda del dispositivo e dalla versione IOS/Android installata

La riproduzione, la condivisione e l'accesso alla memory card della videocamera possono non essere disponibili su alcuni dispositivi o su versioni future non disponibili in fase di sviluppo.

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

GARANZIA

Per informazioni sulla garanzia visitate il sito www.midlandeurope.com

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Video: 4K
- Foto: 20 MP
- Lente multi-angolo: larga 130° / media 110° / stretta 100°
- Connessione Wi-Fi fino a 15m
- Frequenza: 2.4GHz
- Potenza: 11.22mW $\pm$ 1.41mW
- Resistente all'acqua fino a 30mt di profondità con la custodia in dotazione
- Display LCD touch 2"
- Microfono/altoparlante incorporati
- Modalità operative: Video/Foto/Time Lapse/Riproduzione/Single shot/Sequenza foto/Webcam/Dashcam/Diving
- Menu multilingua: EN/IT/ES/PT/DE/FR/JP/CHI/K/RU/TH
- Connessioni: USB 2.0 & micro HDMI
- Autonomia: fino a 120min in 1080P con Wi-Fi disattivato
- Memoria: supporta Micro SD classe 10 U3 fino a 128GB
- Batteria: Li-Ion 1050mAh
- Dimensioni: 41x59x23mm
- Peso: 65gr (batteria inclusa)

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

