

November 2014

## Nuovi camcorder palmari GY-HM170/200 HD/4K

**Le nuove videocamere professionali palmari compatte di JVC GY-HM170 e GY-HM200 gestiscono flussi in registrazione HD e 4K. Entrambi i nuovi modelli montano un ottica zoom 12x stabilizzata, un nuovo sensore CMOS BSI 1/2.33" da 12,7 Megapixels.**

Il nuovo sensore CMOS **BSI (backside illumination)** consente di ottimizzare l'assorbimento della luce, le prestazioni migliorano notevolmente con minore tendenza a "mischiare" i colori tra pixel adiacenti a tutto vantaggio della qualità complessiva dell'immagine. Il design compatto delle telecamere, il peso limitato, le caratteristiche professionali, sono l'ideale per il professionista che si sposta frequentemente. Le telecamere gestiscono la registrazione Full HD a 1080/50p, con un sistema multi-codec che permette di registrare in diversi formati (4:2:0 -4:2:2), a seconda del codec selezionato (MOV / AVCHD).

**Entrambe le camere registrano anche in 4K**, con registrazione a 23.98/25/30p in un singolo file su schede UHS-I U3 SDXC / SDHC. Per le registrazioni HD fino a 50Mbps, utilizzare schede classe 10 SDHC / SDXC; Per il formato MOV HD utilizzare minimo schede di classe 6, mentre i formati AVCHD, SD e web utilizzare minimo schede di classe 4. Il sistema di doppio slot consente una registrazione continua con HOT/SWAP delle schede, back-up di registrazione e di pre-registrazione.

L'ottica delle telecamere GY-HM170 e GY-HM200 è un obiettivo zoom compatto, autofocus, stabilizzatore, da 4.67-56.4mm (confronto 29.5-354mm 35 mm), con zoom ottico 12x e dinamico 24x. I filtri neutri sono chiaro, 1/4 e 1/16, mentre volendo utilizzare filtri/lenti esterni il passo ottica è di 62 millimetri.

**Il camcorder GY-HM170** viene offerto senza la maniglia, ed è il più piccolo e compatto nella nostra gamma professionale. Ha un microfono integrato, con ingresso minijack da 3,5 mm per microfoni esterni; La maniglia con ingressi audio XLR professionali con alimentazione phantom è opzionale (di serie sulla GY-HM200).

**Il camcorder GY-HM200** dispone anche di tutte le funzionalità IP, già presenti nel top di gamma JVC, tra cui l'eccellente connettività di rete, il trasferimento di file FTP e capacità di streaming in diretta, potendo scegliere Bit rate molto bassi per trasmissioni con telefonia satellitare, oppure fino a 10Mbit con connessioni internet veloci. La camera può essere controllata anche tramite web browser (comprese le trasmissioni FTP) e non ha bisogno di alcun software o applicazioni dedicate. Supporta un host USB per il collegamento WiFi, Ethernet o dongle 3G / 4G.

Entrambe le camere vantano caratteristiche professionali, tra cui Focus Assist, espansione del fuoco, zebra, taglio della clip, marcatura della clip, funzione Super LoLux con guadagno extra fino a 36dB da utilizzare in condizioni di luce molto critica. I due nuovi modelli di camcorders riproducono i contenuti registrati, fino alla risoluzione 4K, attraverso l'uscita singola HDMI.

La GY-HM200 ha inoltre una uscita 3G SD / HD-SDI ed il contenuto 4K è automaticamente convertito a 1080p.

A breve verrà pubblicato l'elenco aggiornato dei diversi formati di streaming, nel frattempo, si prega di visitare il nostro sito per informazioni su WiFi e dongle 3G / 4G.

<http://jvcpro.eu/video/product/158/gy-hm650e-hd-eng-camcorder/>

GSM information WLAN information

GY-HM170



GY-HM200



Dicembre 2014

## GY-HM170 - GY-HM200 caratteristiche

- 1 / 2.33 BSI 12.7 Megapixel CMOS sensor
- 1080/50/60p recording up to 4:2:2 50 Mbps
- Dual slot recording for continuous, back-up and pre-recording
- 4K / 23.98p / 25p / 30p recording as a single file
- 12x optical zoom lens with OIS and auto focus, filter 62mm
- 24x dynamic zoom
- Built-in ND filters - 1/4 and 1/16
- Super LoLux mode up to 36db
- Focus assist, zebra, expand focus, clip cutter, clip marking, etc.
- Built-in microphone
- 3.5 inch LCD display
- 1.56 Megapixel 16:9 LCOS colour viewfinder with tilt
- SDHC and SDXC memory card support
- Supports recordings from low resolution over SD/HD up to 4K
- Time stamp
- HDMI output up to 4K/30p
- 3.5mm mini-jack external mic input
- Mini USB for file handling
- 3.5mm mini-jack for cable remote
- SSL-JVC50/75 IDX battery

### Solo per GY-HM200

- Handle with XLR audio mic inputs and phantom power (optional for GY-HM170)
- IP connectivity, including FTP file transfer
- Remote control via IP
- Live streaming
- 3G SD/HD-SDI output
- USB host connector

### GY-HM170



### GY-HM200



## Prezzo e disponibilità

Codice	Descrizione	Disponibilità	Listino *
GY-HM170	Camcorder palmare	Marzo 2015	Euro 1,790
GY-HM200	Camcorder palmare con maniglia e funzioni IP	Marzo 2015	Euro 2,350

\* IVA esclusa