



GH4 testata da EOSHD



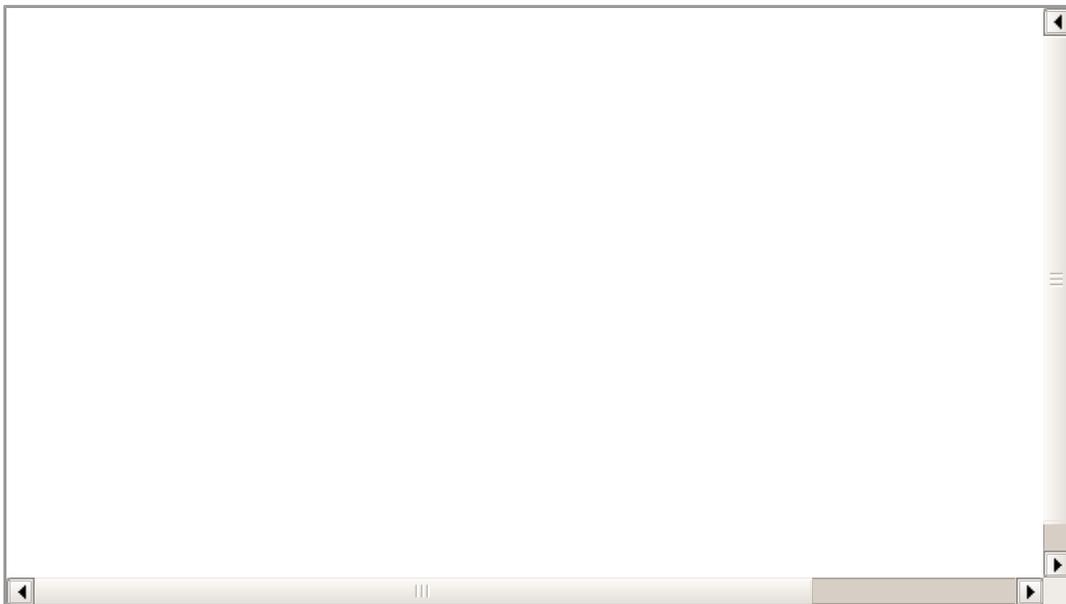
LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/mirrorless/682/gh4-testata-da-eoshd.htm>)

Alcuni interessanti test rivelano pregi e difetti della Panasonic GH4

La **Panasonic GH4** (</videographia/news/annunciata-la-panasonic-lumix-dmc-gh4-585/>) è stata testata da **EOSHD**.

Nel test condotto in FullHD **slow-motion** a **96fps** la qualità video risulta essere molto buona, il sensore cambia automaticamente modalità per consentire una scansione più veloce del frame.

Per gli amanti dello slow la **GH4** è un buon compromesso e il rapporto qualità prezzo gioca a suo favore essendo una fotocamera consumer.



Il secondo test riguarda il **rolling shutter** ed è stato effettuato mettendo a confronto la **GH4** con la **GH3**.

Come sappiamo, i sensori **CMOS** catturano il video linea per linea effettuando una scansione verticale, il tallone d'Achille sta nel fatto che la parte alta dell'inquadratura viene catturata prima della parte bassa restituendo le immagini con un fastidioso effetto "**jello**" (gelatina).

Quest'effetto risulta particolarmente fastidioso quando si effettuano pan veloci, magari in situazioni sportive dove il cambio di direzione repentino è molto frequente.



Per ovviare al problema bisognerebbe ricorrere a otturatori globali o meccanici, tutti sistemi che vengono utilizzati solitamente su telecamere cinematografiche di fascia alta.

L'idea di vederli su digitali consumer è molto remota per problemi di costi e di spazio utilizzato all'interno del corpo macchina.

In quest'ultimo video si mette in evidenza la differenza di prestazione della

GH4 in **4K** rispetto alla **GH3** a **1080p**.

La **GH4** ha una prestazione leggermente peggiore della **GH3**, per il semplice motivo che il sensore in 4K legge una quantità di dati quattro volte superiore.

Per avere una prestazione uguale a quella della **GH3** a **1080p** sarebbe servito un processore più veloce del **200%**, **Panasonic**, dal canto suo, ha già effettuato parecchi sforzi nel tentativo di rendere la **GH4** una fotocamera ottima (riuscendoci, a nostro parere).↔

