

HDMI 2.1, via libera al 10K



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/multimedia/8305/hdmi-21-via-libera-al-10k.htm>)

La nuova specifica offre una banda massima più che raddoppiata e tecnologie avanzate come Variable Refresh Rate e Dynamic HDR.



Resolutions and Refresh Rates	
4K50/60	4K100/120
5K50/60	5K100/120
8K50/60	8K100/120
10K50/60	10K100/120



Dynamic HDR

48 Gbps



L'intero sistema, ad ogni modo, sarà totalmente retrocompatibile lato connettore ed il nuovo cavo sarà interoperabile sia con i nuovi sistemi che con quelli precedenti alla revisione 2.1, per la gioia dei consumatori che non dovranno obbligatoriamente rivedere le proprie dotazioni per collegare a nuovi televisori dei dispositivi meno recenti.

A margine, HDMI Forum ha anche annunciato il Variable Refresh Rate, una tecnologia di cui al momento abbiamo pochi dettagli circa il reale principio di funzionamento, ma sulla base del significato dei termini usati e della breve descrizione circa la possibilità di ridurre lag, tearing e stuttering, non è difficile immaginare qualcosa di molto simile al VESA Adaptive Sync.

Per quanto riguarda l'arrivo sul mercato, i "tempi ufficiali" sono lunghi e i primi TV/Monitor a fregiarsi di tale

certificazione non arriverebbero prima del Q3 2018, mentre molte soluzioni compatibili potrebbero, in realtà, essere già lanciate molto prima.

Questo documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>