

Ultra Hd

la tv del futuro?

Risoluzione più elevata e schermi sempre più grandi. Ma i prezzi sono davvero stellari.

Una finestra sul futuro: abbiamo avuto la possibilità di sottoporre ai nostri esperti, in anteprima, tre televisori di ultimissima generazione, i cosiddetti tv Ultra Hd 4K. Prima di entrare nel merito dell'analisi, facciamo un passo indietro.

Gli standard di risoluzione dell'immagine, ai quali tutti gli apparecchi si sono poi adeguati, fa ancora riferimento alla vecchia televisione analogica. Persino i formati digitali come il dvd e la tv digitale terrestre seguono ancora



SAMSUNG **UE85S9**

40.000 € su ordinazione

CARATTERISTICHE

Risoluzione da 3.840 x 2.160 pixel e diagonale da 85". Lo schermo è sospeso a una struttura a cavalletto. Supporta la tecnologia 3D.

QUALITÀ

Le funzionalità sono paragonabili a quelle dei modelli di alta gamma di Samsung. Molto buona la qualità dell'immagine. Ottima la resa della parte audio: a detta dei nostri tecnici, il migliore mai ascoltato su una tv a schermo piatto.



LG **84LM960V**

16.000 €

CARATTERISTICHE

Risoluzione da 3.840 x 2.160 pixel e diagonale da 84". Lo schermo può anche essere appeso a una parete. Supporta la tecnologia 3D passiva.

QUALITÀ

I filmati Full Hd o a risoluzione inferiore vengono adattati alla risoluzione nativa dello schermo: la qualità è molto buona. Ottima la qualità dei filmati in 3D, mentre la qualità dell'audio è discreta.

questo formato. Fino a tempi molto recenti, visualizzare immagini a risoluzione più elevata (tecnicamente, si parla di oltre 600 linee orizzontali), era prerogativa solo dei computer. La possibilità di immagazzinare molti dati in formato digitale e l'avvento di schermi sempre più grandi, hanno consentito di abbattere anche quest'ultima barriera. Un'immagine ad alta risoluzione, infatti, rende solo se la si osserva da vicino (per esempio, attraverso il monitor di un pc) o se lo schermo sulla quale è proiettata è grande abbastanza da mostrare molti più dettagli anche a un osservatore abbastanza distante. I moderni televisori hanno schermi capaci di visualizzare immagini composte da 1.080 li-

nee orizzontali: tuttavia, solo chi guarda a una distanza inferiore di circa 3 volte la diagonale dello schermo può apprezzare davvero la differenza tra uno stesso filmato su dvd (576 linee) o su BluRay (1.080 linee). Con l'avvento di televisori dal prezzo abbordabile e con schermi da 40"-50", finalmente si può dire che il passaggio all'alta risoluzione comincia ad avere un senso anche per tutti quelli che non hanno il divano del salotto attaccato alla tv.

Gli Ultra Hd

La tecnologia corre sempre più veloce: alcuni produttori hanno già presentato schermi con una definizione quattro volte superiore agli apparecchi Full Hd. Si

Sono alla pari rispetto agli standard dei film più tecnologici

chiamano Ultra Hd o televisori 4K. Diciamo subito che non sono certo prodotti per tutti, sia per la grandezza (il più piccolo tra quelli che abbiamo visionato è un 65 pollici) sia per il prezzo, decisamente stellare.

Gli Ultra Hd sono in grado di mostrare immagini composte da 2.180 linee orizzontali, il doppio di un Full Hd. C'è però un limite importante: quasi tutti i film, anche molti tra i recenti, sono girati con cineprese che hanno una risoluzione limitata a 1.080 linee. Risultato? Per ora, i tv Ultra Hd sono in grado di esprimere tutta la loro potenzialità solo nella visione di quei film, soprattutto di animazione e realizzati a computer, che dispongono di risoluzioni comparabili. In sostanza, dato che questi apparecchi sono alla pari con gli standard cinematografici più recenti, per sfruttarli al meglio ci vogliono film girati in digitale 4K e BluRay 4K.

La qualità non delude

Alla prova dei fatti, i tre televisori (Samsung, Lg, Sony) presentano una notevole qualità dell'immagine, anche usando filmati che hanno una risoluzione inferiore rispetto a quella degli schermi. Guardando filmati in formato BluRay, la qualità dell'immagine è eccezionale, anche se non vi sono grandi vantaggi rispetto a un apparecchio Full Hd, almeno finché non arriveranno i primi film BluRay a 4K. Le dimensioni maggiori degli apparecchi permettono l'impiego di altoparlanti che garantiscono una buona riproduzione di suoni e musica, punto a volte dolente in tante tv. Per il resto, a livello di funzionalità, questi televisori sono allineati con i modelli di alta gamma dei rispettivi marchi. Una nota senz'altro dolente è rappresentata dai prezzi elevatissimi, improponibili per il comune appassionato di film. *



SONY
KD-65X9005A
5.500 €

CARATTERISTICHE

Risoluzione da 3.840 x 2.160 pixel e diagonale dello schermo da 65". Supporta la tecnologia 3D con occhiali passivi.

QUALITÀ

Il televisore si segnala, oltre che per l'ottima qualità dell'immagine, anche per la buona resa sonora. Le dimensioni più contenute, e di riflesso il costo minore, lo rendono il più abbordabile rispetto agli altri due modelli.