

LE NUOVE TV FULLHD E ULTRA HD In evidenza

Publicato in [Società](#)

31 Dicembre 2013 di [Valentino Salvatore De Pietro](#)



Siete ancora alla ricerca del regalo perfetto per il Natale 2013? Comprare una nuova TV potrebbe essere una buona scelta se volete far entrare l'alta definizione nei vostri salotti.

Le prime Tv Hd Ready sono arrivate già da alcuni anni nelle case degli italiani ma le case produttrici di TV hanno spinto il piede sull'acceleratore e hanno raggiunto nuovi standard qualitativi in fatto di innovazione e grafica, inimmaginabili fino a qualche anno fa. La qualità raggiunta dalle nuove Tv UltraHD è così alta che ancora non esiste

un'offerta video (film e programmi) in grado di sfruttarne al massimo le potenzialità. Ciò non significa che sono apparecchi inutili e ingombranti ma al contrario sono oggetti che acquistati oggi funzioneranno molto bene per alcuni anni e la qualità visiva percepita dai nostri occhi migliorerà con il passare dei mesi quando sarà possibile ricevere sempre più canali in qualità full HD e ultra HD.

Inoltre i prezzi delle Tv di nuova generazione sono scesi rispetto al passato o sono comunque bassi considerando la qualità e i servizi che offrono. Si tratta di strumenti multimediali, interattivi e multi servizi di un altissimo livello tecnologico. Alcuni di questi (le smart tv) possono anche collegarsi a internet, sfruttano la rete wifi per essere sempre connessi al lettore Blu-ray Disc, al computer portatile, al PC, allo smartphone e al sistema Hi-Fi così da poter accedere facilmente a video, file musicali e immagini. L'offerta è vasta. Ma quale scegliere? Entrando in uno store di elettrodomestici oggi sembrano tutti uguali, enormi, sottili come quadri e con degli schermi luminosissimi ma esistono sostanziali differenze qualitative e di prezzo.

TV Oled

Sono degli schermi molto sottili, create in un materiale chiamato OLED (Organic Light Emitting Diode) che è in grado di emettere luce propria. Ciò permette di plasmare lo schermo come si vuole e persino di curvarlo. Pur essendo di grandi dimensioni richiedono poca energia per funzionare. I televisori che impiegano questa tecnologia sono molto leggeri, hanno un ampio angolo di visione, un ottimo contrasto e colori brillanti. Il materiale organico di cui sono composti però tende a perdere la capacità di emettere luce nel tempo e hanno costi molto alti quindi sono consigliati solo a chi cambia spesso tv e non ha limiti di budget.

TV Full HD

Fanno parte del nuovo standard qualitativo che si sta diffondendo nel mondo. Eredi dei primi Tv LCD e plasma HD ready che raggiungevano una risoluzione massima di 1024x768, questi nuovi schermi sono molto più performanti, la loro risoluzione arriva a 1920x1080 e le immagini sono quindi nettamente migliori. Ce ne sono da ogni prezzo e formato, andranno a scomparire nei prossimi 5 anni sostituiti gradualmente dagli schermi 4k ma per ora rappresentano forse la migliore scelta qualità/prezzo.

Le Tv 3D

Oggetto del desiderio del Natale passato, in un anno sono scese di prezzo considerevolmente ma rimangono degli oggetti veramente belli e adatti soprattutto ai più giovani per guardare film in tre dimensioni. Per utilizzarle al meglio vanno infatti abbinare a un lettore dvd 3D, a un amplificatore e a delle casse 3D. Funzionano un po' come al cinema quindi bisogna abituarsi a indossare gli occhietti 3D anche sul divano di casa.

L'UltraHD o 4K

Sul nome non tutti sono d'accordo ma sia che si parli di 4K che di Ultra HD il prodotto in questione è uno solo ed è il top di gamma, il nonplusultra della tecnologia di fine 2013. Le Tv UltraHD sono apparecchi in grado di trasmettere immagini 4 volte superiori a quelle di una Tv Full HD, ovvero con risoluzioni di 3840 x 2160, pari a 8 milioni di pixel. Hanno un frame rate alto (non più da 25, ma da 50 e in futuro 100).

Le emozioni che suscitano le immagini di un UltraHD al primo sguardo sono di sorpresa e meraviglia; si svelano ai nostri occhi dettagli che non avevamo mai notato in film già visti (dalla singola foglia su un albero in lontananza alla lacrima nell'occhio della protagonista). Questi schermi hanno una fluidità di immagine maggiore, permettono di vedere dettagli che oggi con l'HD non siamo in grado di vedere. Sono perfetti per guardare le partite, grazie a questa ricchezza di dettagli si potranno fare riprese degli stadi dall'alto, non s'inquadrerà più solo una porzione di campo ma tutto lo stadio, offrendo una visione molto simile a quella reale. I prezzi sono ancora alti ma in vista dei futuri campionati mondiali di calcio è una spesa che potrebbe risultare ottimale e ammortizzabile nel tempo.

L'offerta futura di contenuti

Fino a pochi mesi fa non esisteva una programmazione in Italia in grado di sfruttare al meglio le potenzialità dell'alta definizione e dell'UltraHD. Oggi le cose stanno cambiando e rapidamente. Nei prossimi mesi la Rai comincerà a trasmettere in HD sui propri canali del digitale terrestre (RAI1, RAI2,RAI3). Si estenderà anche l'offerta sulla piattaforma satellitare TVSat (che è una piattaforma che ripete tutti i canali tipici del digitale terrestre ma via satellite). Avremo anche una nuova offerta in HD su SKY che è sempre stato il leader italiano in fatto di attenzione alla qualità delle immagini. Forse la novità più interessante sarà lo streaming su internet perché sia SKY che Mediaset stanno per lanciare due piattaforme utilizzabili via internet. Le prime trasmissioni arriveranno a breve, sono già partite le prime sperimentazioni, oggi abbiamo 3 canali sul satellite in Ultra Hd. Oggi il satellite rappresenta lo spazio dove l'HD si esprime al meglio: ci sono quasi 60 canali HD sul satellite nell'offerta per quanto riguarda l'Italia, mentre a livello europeo si raggiungono oltre i 400 canali. Nei prossimi mesi dunque l'offerta di contenuti in qualità HD ed ultra HD aumenterà sia per i canali HD di Sky che per quelli della piattaforma TVSat. Ne vedremo delle belle.