

LA VETRINA DEI PRODOTTI CON TECNOLOGIA 4K

HISENSE

La multinazionale cinese HiSense ha in catalogo un'intera gamma di TV a risoluzione Ultra HD a prezzi assolutamente interessanti e allineati con quelli di Westinghouse (forse si tratta degli stessi apparecchi marchiati diversamente). Si parte dal modello XT880 da 50" a 2000 dollari, 58" a 3000 dollari, e 65" a 4000 dollari

con disponibilità in Cina dopo la metà 2013, per arrivare ai modelli da 84" e da 110" con prezzi non ancora comunicati e disponibilità alla fine del 2013. Tutti i TV presentati sono compatibili 3D e completi di piattaforma Smart TV con connessione Wi-Fi integrata. La serie top Hisense XT900 è disponibile in tagli da 65, 84 e 110", completa di piattaforma

Smart basata su sistema operativo Google TV con interfaccia di comandi vocali e gestuali (via webcam integrata), di connessione Wi-Fi integrata e compatibilità 3D via occhiali attivi. Al momento non sappiamo ancora quali modelli verranno importati in Europa e in particolare in Italia.

LG

LG, dopo avere introdotto nel 2012 il suo TV 4K 84LM9600 da 84", al CES 2013 ha presentato due nuovi modelli 4K da 55" e da 65". Come il modello da 84" i due nuovi modelli sono dotati del Triple XD Engine, in grado di effettuare l'up-scaling dei segnali HD alla risoluzione 4K. Per i contenuti provenienti invece da hard disk esterni o da web, essendo dotato di piattaforma Smart TV, interviene la funzionalità Resolution Upscaler Plus. Inoltre i due nuovi modelli includono le funzioni Smart TV, HbbTV, interpolazione del movimento, visualizzazione 3D con occhiali passivi e telecomando LG Magic Remote che ha un funzionamento simile al Nintendo Wiimote. A poco più di 6 mesi dal lancio in Corea LG ha venduto 300 pezzi del suo 84LM9600 che è arrivato anche in Italia a Natale.



Hisense XT900 110"

LG 4K 84LM9600 da 84"



LG 4K 84", 65" e 55"

Anche se si trova online in Italia a poco più di 13.000 euro, negli altri paesi il prezzo ha retto abbastanza e i primi acquirenti hanno sborsato i 22.000 dollari.

SAMSUNG

In occasione del CES 2013 di Las Vegas, Samsung ha presentato ufficialmente i suoi primi televisori LCD dotati di risoluzione Ultra HD (3840 x 2160 punti) in diagonali da 85" e 110". In attesa di conoscere le tempistiche e prezzi di uscita in Europa, Samsung annuncia in Corea l'avvio della fase di pre-ordine del modello da 85" con prezzo fissato in 40 milioni di Won, equivalenti a poco più di 28.000 Euro. Il nuovo modello è dotato di design con cornice Timeless Gallery con integrati altoparlanti in configurazione 2.2 canali, processore quad-core completo di piattaforma

Smart TV 2013 e pannello di ultima generazione Precision Black Pro. Il pannello LCD è vincolato all'interno di una cornice sottile che integra gli altoparlanti, con potenza elevata. Il pannello oscilla sui due perni in modo da variare a piacimento l'inclinazione dello schermo. Il "cavalletto" posteriore può essere rimosso in modo da poter appendere il TV anche al muro.

PANASONIC

Panasonic ha mostrato all'ultimo CES di Las Vegas un pannello TV IPS con risoluzione 4K da 47". E' il più piccolo pannello 4K presentato con questa risoluzione e la resa è davvero sorprendente.

Panasonic presenta anche un TV OLED 4K da 56" con spessore di solo mezzo pollice. La novità è che il display di questo prototipo è

Panasonic TV OLED 4K da 56"



costruito con la tecnologia di stampa 3D che in futuro consentirà di ridurre significativamente il prezzo del pannello OLED.

SHARP

Sharp ha annunciato un nuovo TV Sharp Purios LC-60HQ10 con risoluzione Ultra HD, diagonale di 60". L'apparecchio è dotato della

Samsung 4K da 85"



ICC PURIOS

LC-60HQ10

Sharp Purios LC-60HQ10 da 60"



tecnologia ICC (Integrated Cognitive Creation) in grado di analizzare il segnale video in ingresso ottimizzando le immagini in base a come verranno interpretate dagli occhi dello spettatore. Inoltre, la tecnologia "ICC Purios" consente lo scaling da full HD a 4K. Dotato di modulo WiFi per la connessione a Internet, quattro ingressi HDMI, porta USB e slot Ethernet. La retroilluminazione LED, la certificazione THX, tre coppie ai altoparlanti per una potenza complessiva pari a 35 W e un'angolo di visione pari a 176° lo posizionano al top della gamma. Il prezzo previsto è



SONY TV 4K Bravia 4K-3D da 84"

SONY

Dopo avere presentato a fine 2012 il suo primo TV 4K modello Bravia 4K-3D da 84" al prezzo di 25000 euro, Sony annuncia modelli in un range di prezzo più accessibile. Sono i nuovi modelli Bravia LED 4K-3D da 55" e 65" con prezzi non ancora annunciati ma prevedibilmente sotto i 10000 euro. Per fare fronte alla mancanza di contenuti 4K tutti i modelli di TV Sony sono dotati di upscaling dell'HD a 4K. Per allargare la diffusione del 4K Sony Pictures ha una strategia ad ampio raggio d'azione che va dai sistemi di proiezione per il cinema, alle camere di ripresa per produzione 4K, fino alla produzione di film in 4K, fra cui il prossimo *After Earth* diretto da M. Night Shyamalan con la partecipazione di Will Smith. Sony ha presentato al CES anche un prototipo di TV UltraHD OLED da 56" 4K

TOSHIBA

Toshiba annuncia l'uscita della sua serie di TV 4K L9300 in tre dimensioni di display: 58", 65" e 84". Tutti

design particolarmente robusto ed elegante, sono dotati di piattaforma cloud per la memorizzazione dei contenuti e di personalizzazione delle modalità d'uso. A tal proposito sono state presentate alcune interfacce utente attive per il log-in come riconoscimento facciale, comandi a voce e telecomando, da scegliere in funzione delle abitudini dell'utente. Inoltre i nuovi prodotti sono attrazzati con

piattaforme sportive e di fitness come ping pong e yoga, con programmi di guida personalizzabili. Secondo Skyworth l'abbinamento all'UltraHD TV dell'hardware ultra strong hardware, della piattaforma cloud e della User Interface individuale determinerà un cambiamento delle modalità d'uso e dello stile di vita dell'utente.

Sharp Purios LC-60HQ10 da 60"



di circa 24.000 euro, arriverà sul mercato a livello mondiale subito dopo l'estate in occasione dell'IFA 2013.

SKYWORTH

Il costruttore cinese Skyworth debutta al CES con un TV UltraHD da 84" e ha annunciato la produzione di modelli 4K da 50" e 65". I modelli sono caratterizzati da un



caratterizzati da una cornice molto sottile, utilizzano il nuovo chip CEVO Engine 4K, dedicato specificatamente ai contenuti a risoluzione "Quad Full HD" e con algoritmo "4K Resolution+" per l'upsampling in 4K dei Blu-ray ed eventuali altre sorgenti HD. Refresh delle immagini a 240 Hz per video in movimento più dettagliati. In vendita dalla prossima estate con prezzi ancora non comunicati.

WESTINGHOUSE

Westinghouse, marca sconosciuta sul mercato dei TV in Europa, ha presentato il TV 4K modello QX110 subito battezzato il gigante del CES 2013, trattandosi di un modello con display 4K di ben 110", destinato ad entrare nella storia come uno dei pannelli più costosi: 300.000 dollari. Chi ha visto il TV "gigante" di Westinghouse, presentato in una stanza d'albergo, racconta



di colori vibranti e di un angolo visivo prossimo a 180°. Westinghouse è pronta a raccogliere ordini a partire dalla primavera di quest'anno per i pochi paperoni desiderosi di avere un oggetto

esclusivo. Per contro Westinghouse ha presentato altri modelli UltraHD con prezzi molto interessanti: 55" a 2499 dollari, 60" a 2999 dollari, 65" a 3999 dollari.

Eurosat

I TV UltraHD presentati al CES 2013

Costruttore	Modelli e Prezzi indicativi	Disponibilità
HISENSE	XT880 50" a 2.000 \$, 58" a 3.000 \$, 65" a 4.000 \$ XT900 (Google TV) 65", 84", 110"	4Q 2013
LG	UD XXLM9600: 55", 65", 84" a 14.999 euro 55" e 65" 3Q 2013	84" 4Q 2012
PANASONIC	47" LCD/LED, 56" OLED	47" 2Q 2013
SAMSUNG	85" a 28.000 euro e 110"	85" in Corea da 2Q 2013
SHARP	LC-60HQ10 da 60" a 24.000 euro	3Q 2013
SONY	BRAVIA LED 4K-3D 55", 65" e 84" a 25.000 euro, 56" OLED	2Q 2013
SKYWORTH	50", 65", 84"	2Q 2013
TOSHIBA	L9300 58", 65", 84"	3Q 2013
WESTINGHOUSE	55" a 2.499 \$, 60" a 2.999 \$, 65" a 3.999 \$, 110" a 300.000 \$	3Q 2013

È on-line il sito di Eurosat, clicca su www.eurosat-online.it

troverai...

le **NEWS**
PIÙ RECENTI,

gli **ARTICOLI**
TECNICI

e i **TEST**

DEGLI APPARECCHI

