

## “Libera le tue emozioni” con Panasonic AX900, TV LED LCD 4K Ultra HD

**AX900 ridefinisce gli standard di riferimento in qualità di immagine,  
design e funzioni smart intuitive**

**Milano, 3 Settembre 2014** - Questo autunno Panasonic lancerà il suo TV Premium, il LED LCD 4K Ultra HD AX900, dotato delle migliori prestazioni di immagine della gamma Viera. L'AX900 è stato progettato e costruito mettendo a frutto il patrimonio di conoscenze che Panasonic, nel corso degli anni, ha impiegato nel ricercare e fornire la qualità di immagine più elevata possibile; caratteristiche e funzioni di avanguardia creano l'esperienza di intrattenimento più smart ed intuitiva ad oggi disponibile sul mercato.

L'AX900 è dotato di tecnologie di ultima generazione che operano in stretta interazione:

- Riproduzione dei neri accurata, ricca e intensa, in grado allo stesso tempo di preservare con grande precisione i più piccoli particolari;
- Riproduzione dei colori fedele alle intenzioni del regista, calibrata per essere sempre corretta a qualsiasi livello di luminosità;
- Qualità delle immagini perfettamente adattabile all'ambiente in cui avviene la visione.



### **Neri intensi, precisi, ricchi di sfumature.**

Uno dei punti deboli dei TV LCD è stato a lungo l'incapacità di restituire neri intensi, ricchi di sfumature, senza le aree scure che impoveriscono le altre tonalità. **L'AX900 è in grado di offrire la migliore riproduzione dei neri della sua classe grazie al sistema Direct LED Full Array che, unito alla tecnologia Ultra Local Dimming, rappresenta la grande novità nonché esclusiva di Panasonic.** Gli altri sistemi full array con local dimming soffrono di un effetto alone che si crea attorno agli oggetti luminosi in movimento; l'alone è dovuto al fatto che i campi local dimming generalmente mancano di un adeguato controllo della luminosità o si trovano esclusivamente in uno stato di accensione/spegnimento. L'AX900

analizza il segnale video in ingresso in una matrice di campi local dimming 5 x 5, a differenza del convenzionale 3 x 3, e regola il livello di luminosità di ciascun campo in modo estremamente preciso, senza limitarsi al semplice on/off. Il risultato si traduce in movimenti fluidi degli oggetti in movimento, un rapporto di contrasto elevato, neri ricchi e profondi e una gradazione estremamente accurata, che valorizza i dettagli anche nelle scene più scure.

### **Riproduzione dei colori fedele, a qualsiasi livello di luminosità.**

La riproduzione dei colori nelle scene scure è stato in passato un altro punto debole dei TV LCD. Per consentire agli spettatori di vedere i film proprio come il regista li ha pensati, i progettisti dell'AX900 hanno lavorato fianco a fianco con i famosi Panasonic Hollywood Laboratories, al fine di garantire colori esattamente identici a quelli ottenuti dal regista. E' un risultato che Panasonic ha raggiunto grazie a tecnologie di gestione del colore che, fino ad oggi e a questo livello, erano appannaggio di monitor studio professionali. Ne è un esempio la nostra correzione del colore 3D LUT (Look Up Table), con i suoi 8000 punti di calibrazione, che regolano la riproduzione cromatica a livelli di luminosità estremamente dettagliati e ottengono un risultato accurato con qualsiasi luminosità<sup>1</sup>. **Panasonic è la prima azienda ad applicare simili tecnologie professionali a un televisore consumer.**

A tutto ciò si aggiunge l'adozione di un pannello LCD estremamente luminoso, che contribuisce ad ottenere una luminosità eccezionale e permette all'AX900 di avere una gamma dinamica estremamente elevata, con colori ancora più ricchi di sfumature, sia nelle scene più scure sia in quelle più illuminate.

### **La qualità di immagine perfetta per il vostro ambiente**

Per ottenere la migliore qualità di immagine possibile è necessario anche analizzare le condizioni di illuminazione della stanza in cui il TV è collocato. A questo scopo – ed è un altro primato in questo campo – **l'AX900 collega direttamente l'elaborazione del suo segnale video ai livelli di luce dell'ambiente, così da ottenere la qualità di immagine perfetta per il vostro soggiorno.**

La combinazione delle tecnologie di immagine appena descritte, tutte realizzate da Panasonic, ha portato a significativi miglioramenti nelle prestazioni di immagine dei TV LCD LED.

### **Caratteristiche Beyond Smart**

L'AX900 è il primo TV Panasonic ad adottare il processore super-veloce Pro5 quad-core, che potenzia ulteriormente le caratteristiche "Beyond Smart" di Panasonic. Un'altra funzione strategica prende il nome di "my Stream", ed è un'applicazione di grande valore aggiunto poiché in grado di memorizzare le preferenze degli utenti e visualizzare un elenco di contenuti consigliati. Sullo schermo, l'interfaccia utente a scorrimento e la riproduzione video in miniatura facilitano ulteriormente la ricerca dei programmi.

Attraverso il cloud, la funzione "TV Anywhere" trasferisce al vostro tablet o al vostro smartphone trasmissioni televisive o contenuti registrati, ovunque vi

---

<sup>1</sup> - Studio Master Drive'

troviate nel mondo.<sup>2</sup> Grazie a un sensore di prossimità, associato alla funzione Face Recognition, la “Info Bar” visualizza rapidamente e comodamente informazioni nuove o utili, senza bisogno di dover accendere il televisore.

## **Connettività**

Una serie di funzioni di networking permette di sfruttare l’ alta qualità di immagine per vedere la più ampia gamma di contenuti 4K. Quattro terminali HDMI 4K con supporto 60p e una DisplayPort™ permettono il collegamento simultaneo di dispositivi 4K compatibili, come home cinema, ricevitori satellitari, PC e altro. Il futuro è garantito dalla possibilità della serie AX900 di riprodurre contenuti con protezione del copyright HDCP2.2 e dalla capacità del suo decoder H.265 (HEVC) di decodificare i contenuti 4K da provider diversi. Attualmente, Panasonic sta lavorando con Netflix per implementare la funzionalità di streaming 4K in tempo per il lancio sul mercato.

## **Design**

La serie AX900 è stata progettata sulla base del concept “Premium Furniture Design”. Si tratta di un concetto all’avanguardia che elimina gli elementi ridondanti nel design per ottenere uno stile elegante ed essenziale. I materiali, vetro e metallo, dal canto loro, aggiungono una veste di autentica raffinatezza. La serie AX900 si fonderà letteralmente con l’arredamento della vostra casa, portandovi un tocco di elegante personalità.

## **Disponibilità e prezzo indicativo**

La Serie AX900 sarà commercializzata nei formati da 65 e 55 pollici da fine Ottobre, a partire dal prezzo suggerito al pubblico di 4499€ (dimensione 55”).

## **A proposito di Panasonic:**

Panasonic Corporation è leader mondiale nello sviluppo e nella realizzazione di prodotti elettronici e di soluzioni destinate all’uso residenziale e professionale, alla comunicazione mobile e alla cura della persona. A partire dalla sua fondazione, nel 1918, le attività dell’azienda si sono sviluppate a livello mondiale ed ora contano più di 500 società in tutto il mondo, con vendite nette consolidate per oltre 57 miliardi di euro nell’anno fiscale terminato il 31 marzo 2014. In ciascuno dei settori in cui opera, Panasonic si propone di offrire una più alta qualità della vita in un ambiente globale migliore, creando prodotti il cui valore aggiunto è il frutto di una continua innovazione. Panasonic Italia, fondata nel 1980, conta 140 dipendenti ed un network di agenti sul territorio nazionale. L’azienda ha sviluppato un fatturato complessivo di 265 milioni di Euro nello scorso anno fiscale. Maggiori informazioni sul gruppo e sul marchio Panasonic sono disponibili al sito [www.panasonic.it](http://www.panasonic.it).

---

<sup>2</sup> -Questa funzione potrebbe non essere applicabile in condizioni di instabilità della rete o con determinati contenuti.