

Nuova gamma di TV Ultra HD 4K Pro Panasonic

Il futuro del televisore è arrivato e si concretizza con importanti sviluppi nelle Tecnologie UHD 4K e High Dynamic Range, così come nel potenziamento delle funzioni Smart TV

Panasonic Italia
Viale dell'Innovazione, 3
20126 Milano

www.panasonic.it

Ufficio Stampa:

Milano, 29 Febbraio 2016 – Panasonic presenta oggi la nuova gamma di TV VIERA LED UHD 4K. Una gamma in espansione, che rivela una strategia di crescita continua in tutta Europa, volta a fornire televisori 4K UHD di altissimo profilo, con schermi più ampi e design premium.

L'ultima generazione di TV 4K Pro Panasonic delinea il futuro della televisione, con innovazioni significative nelle tecnologie UHD 4K e HDR (High Dynamic Range). Ne è un esempio top di gamma DX900, che conferma l'impegno di Panasonic per offrire la più avanzata esperienza cinematografica anche tra le mura domestiche. **Primo TV Panasonic ad ottenere la certificazione "Ultra HD Premium", DX900** è dotato di un nuovissimo chipset Studio Master HCX+ ad altissima precisione e del nuovo pannello LCD, che fornisce immagini con la stupefacente qualità UHD 4K, proprio come i registi di Hollywood le avevano immaginate.

L'Ultra HD Blu Ray player Panasonic UB900, presentato al CES di quest'anno, sarà il partner perfetto per la stupefacente risoluzione UHD 4K nativa del DX900.

Le prestazioni HDR sono condivise da tutti i modelli della gamma DX: oltre al DX900, anche i DX800, DX780, DX750, DX730 e DX700 sono in grado di gestire immagini video High Dynamic Range.

L'ampia gamma di caratteristiche Smart TV è racchiusa in un look che si ispira alla più elegante architettura di interni ed adotta materiali premium per creare telai e piedistalli di grande ricercatezza. **La marcata attenzione al design che Panasonic ha riposto nella gamma 2016 si esplicita nel DX800**, caratterizzato da un raffinatissimo telaio freestyle che trasforma il vostro televisore in una vera opera d'arte.



Nell'immagine: TX-65DX900

Stupefacenti immagini HDR

Il cuore della gamma VIERA LED UHD 4K per il 2016 sono i nuovissimi chipset: lo **Studio Master HCX+ (Hollywood Cinema Experience plus) per il DX900** e lo **Studio Master HCX (Hollywood Cinema Experience) per i DX800/780/750**. Rispetto al precedente processore Studio Master 4K, un processore HCX è più versatile, offre una maggiore accuratezza cromatica anche in contenuti non prodotti in HDR.

I contenuti SDR sono riprodotti fedelmente grazie ad un sistema **3D Look Up Table potenziato**, già in uso nel 2015 negli LCD TV top di Panasonic. Il sistema incorpora un registro di 8.000 punti di riferimento, che permette un'accuratezza cromatica 40 volte superiore rispetto ad un TV convenzionale.

Panasonic ha dotato il DX900 di un **nuovo algoritmo di compensazione cromatica**, prima implementabile solo su schermi master da studio professionale. L'algoritmo aumenta la precisione dei colori sullo schermo perché permette di riprodurre sfumature e tonalità all'interno dello spazio standard Rec.709, a qualsiasi livello di luminosità.

Rivoluzionario pannello Professional Cinema Display

Il modello top di gamma DX900, con tecnologia Local dimming ULTRA e struttura a nido d'ape, dimostra che uno schermo LCD può fornire sia i picchi di luminosità, sia la profondità di neri richiesti per una visione HDR di alto livello. **La struttura a nido d'ape** divide lo schermo in centinaia di aree formate da cluster luminosi controllati individualmente. Queste zone sono isolate tra loro, per eliminare eventuali dispersioni di luce che si traducono in un "alone luminoso" attorno agli oggetti più brillanti.

Le celle LCD ultra-trasmissive permettono al modello DX900 di offrire vertici di luminosità più elevati (fino a 1.000 nit) su una porzione di schermo più ampia rispetto ai TV LCD HDR convenzionali. Per lo spettatore, questo si traduce in immagini più vibranti, che sfruttano realmente tutto il potenziale del sistema HDR, senza usare una quantità di energia significativamente superiore.

La tecnologia Wide Colour Phosphor di Panasonic, infine, coniuga un'avanzatissima retroilluminazione LED ad un nuovo filtro colore che fornisce uno spettro cromatico più ampio, capace di riprodurre tonalità di colore più sfumate e naturali, soprattutto nelle scene più scure.

La collaborazione dei maggiori esperti del settore cinematografico di Hollywood

La nuova gamma Panasonic VIERA LED UHD 4K è stata messa a punto con il supporto del famosissimo esperto di colore Mike Sowa (DX900) e degli altri esperti dei Panasonic Hollywood Laboratories (DX800/780/750). Il contributo di questi professionisti dell'industria cinematografica è la garanzia che **riproduzione HDR e SDR sono all'altezza della visione originale del regista e dei tecnici che hanno creato quei contenuti.**

Vanja Cernjul, pluripremiato direttore della fotografia, noto per le popolarissime serie *Marco Polo* e *Orange Is The New Black*, è un grande sostenitore di TV VIERA. In occasione del CES di questo anno, relativamente all'importanza dell'HDR, ha affermato: *"Penso che gli spettatori che vedono un'immagine HDR 4K vi si abituino molto rapidamente e, da quel momento, non ne possano più fare a meno"*.

Panasonic sta collaborando con Vanja anche ad un corto cinematografico volto ad esplorare le modalità con cui i TV Panasonic Viera Ultra HD Premium riproducono fedelmente la visione originale del regista.

DX900, il primo TV al mondo certificato HDR Premium

La rigorosa UHD Alliance ha stabilito che la SERIE DX900 dispone dei requisiti per posizionarsi al più alto livello **Ultra HD Premium**. Un riconoscimento ottenuto grazie alla precisione delle immagini, alla risoluzione, alle prestazioni HDR ed all'ampio gamut colore.

Il DX900 ha ottenuto anche la **Certificazione 4K THX**, rilasciata da un famoso ente per il controllo della qualità. E' un riconoscimento al pregio ed alla precisione delle immagini che pochi televisori possono vantare.

Gestione semplice ed intuitiva con Firefox OS

Il sistema operativo Firefox OS della gamma UHD offre una gestione intuitiva, veloce e personalizzabile di canali TV, App, video, siti web e contenuti: gli utenti possono scegliere fra tre schermate iniziali predefinite dalle quali accedere immediatamente a trasmissioni TV, applicazioni e dispositivi personali collegati.

Un aggiornamento di Firefox OS, previsto per la fine dell'anno, offrirà nuovi modi di identificare le App sul Web e di salvarle sul vostro TV. Firefox OS sarà infatti caratterizzato da App con contenuti Web ottimizzati per i TV (giochi, notizie, VOD, meteo ed altro ancora) ed offrirà agli utenti un'esperienza di navigazione "*click to watch*" intuitiva e senza necessità di alcuna installazione. L'aggiornamento permetterà ai televisori UHD Panasonic DX900 di offrire un'esperienza Firefox su piattaforme multiple senza limiti, tra cui una funzione "invia a TV", con cui condividere facilmente i contenuti Web, da Firefox per Android a un TV con Firefox OS.

Gamma VIERA UHD 4K – Principali caratteristiche

DX900: La magia di un'esperienza cinematografica a casa vostra (65", 58")

- **LED UHD 4K con BMR 3000 Hz:** Un' autentica esperienza cinematografica resa possibile dalle migliori tecnologie disponibili sul mercato ed una performance ai massimi livelli
- **Studio Master HCX+:** Hollywood nel vostro salotto, con una riproduzione dei colori *reference-class*, puntualmente fedele alla visione del regista
- **Local Dimming Ultra:** Local dimming ad alte prestazioni, per immagini dinamiche con neri più profondi e gradazioni delicatissime
- **Pannello Ultra Bright / HDR Premium:** Luminosità eccezionale per una visione HDR con luminosità stupefacente
- **Ampio spettro colore:** Una gamma cromatica ancora più ampia, per scene più naturali ed una visione maggiormente coinvolgente
- **My Home Screen 2.0:** Un'interfaccia nuova ed intuitiva, per accedere facilmente a tutti i contenuti preferiti

DX800: Un oggetto di design, in 4K (58", 50")

- **LED UHD 4K con BMR 2000 Hz:** Pannello Cinema Display di ultima generazione per immagini di qualità impressionante anche nelle scene in rapido movimento
- **Studio Master HCX :** Elaborazione d'immagine di assoluta precisione, messa a punto negli Hollywood Laboratories, per offrirvi la stessa qualità di immagine pensata dal regista.
- **Design Freestyle:** Estetica coniugata alla funzionalità danno vita ad un vero e proprio oggetto di Design, con delle linee mai viste prima in un TV
- **Protocollo Control4 Simple Device Discovery (SDDP):** DX800 è anche compatibile con SDDP per essere rapidamente e perfettamente integrato alla rete domotica
- **Certificazione 4K THX:** Progettato per sostenere gli oltre 600 test del team di certificatori THX, DX800 è attualmente al vaglio della commissione per ottenere questo abito riconoscimento.
- **Modalità di visualizzazione THX:** Configurato con le opzioni di visualizzazione *THX Cinema* e *THX Bright Room*, DX800 è ottimizzato per la riproduzione di immagini anche in ambienti molto bui o molto luminosi
- **Pannello Super Bright / HDR:** Una luminosità eccezionale per una visione HDR ancora più coinvolgente.
- **Soundbar a 12 diffusori prismatici:** La potente soundbar dedicata si armonizza perfettamente con il design del TV, sia in termini cromatici sia in termini costruttivi. Lo speaker incorpora due tweeter, quattro squawkers e sei woofers per offrire un suono ricco in un design sottile ed elegante.
- **My Home Screen 2.0:** Un'interfaccia nuova e intuitiva, per accedere facilmente a tutti i contenuti preferiti

DX780: Straordinario 4K e Cinema Display (65", 58", 50")

- **LED UHD 4K e BMR 1800Hz:** Il pannello ad alte prestazioni genera immagini in movimento nitidi e fluidi, per un'esperienza visiva superlativa
- **Studio Master HCX :** Elaborazione di immagine di assoluta precisione, messa a punto negli Hollywood Laboratories, per darvi la stessa qualità di immagine pensata dal regista.
- **Pannello Super Bright / HDR:** Una luminosità eccezionale per una visione HDR ancora più coinvolgente.
- **Doppio sintonizzatore HD :** La libertà di vedere un programma mentre se ne registra un altro, oppure di guardare due programmi contemporaneamente
- **Switch Design:** I piedini smart, posizionabili a diverse distanze, rendono il TV adatto ad essere collocato su qualsiasi supporto
- **My Home Screen 2.0:** Un'interfaccia nuova ed intuitiva per accedere facilmente a tutti i contenuti preferiti

DX700/730: Il fascino del 4K, con eleganza e flessibilità (58", 50", 40")

- **LED UHD 4K con BMR 1400Hz:** Pannello di ultima generazione per immagini di qualità eccellente e movimenti nitidi e privi di sfarfallio

- **High Dynamic Range (HDR):** Ricche gradazioni cromatiche generano immagini fedelissime, affini al modo in cui l'occhio vede il mondo reale
- **Switch Design:** I piedini smart, posizionabili a diverse distanze, rendono il TV adatto ad essere collocato su qualsiasi supporto
- **Ampio spettro colore:** Una gamma cromatica ancora maggiore, per scene più naturali e una visione ancora più coinvolgente
- **Local Dimming:** Una visione straordinaria, ricca di profondità, grazie a neri più intensi e ad una gradazione più raffinata
- **My Home Screen 2.0:** Un'interfaccia nuova ed intuitiva per accedere facilmente a tutti i contenuti preferiti

DX653: L'intensità del 4K e l'eleganza del design Clear- Frame (55", 49", 40")

- **LED UHD 4K con BMR 1000Hz e Quad Core PRO:** Immagini nitide ed interazione Smart istantanea
- **Clear Frame Design:** Maggiore armonia nel vostro arredamento con l'eleganza del leggero telaio e la flessibilità del piedistallo regolabile
- **My Home Screen 2.0:** Un'interfaccia nuova ed intuitiva per accedere facilmente a tutti i contenuti preferiti
- **Retroilluminazione con Dimming adattativo:** Scene scure definite e livelli elevati di contrasto, grazie alla retroilluminazione costantemente ottimizzata
- **App Internet:** Navigate la Rete, accedete a un gran numero di app e godetevi l'intrattenimento Video on Demand sul grande schermo

DX600: La praticità di Firefox OS (55", 49", 40")

- **TV LED UHD 4K con BMR 800Hz e Quad Core PRO:** Una grande qualità di immagine ed un' immediata interazione Smart
- **Design su misura -** I piedini smart girevoli donano al TV un look diverso a seconda del verso in cui sono posizionati
- **My Home Screen 2.0:** Un'interfaccia nuova e intuitiva per accedere facilmente a tutti i contenuti preferiti
- **Retroilluminazione con Dimming adattativo:** Scene scure definite e livelli elevati di contrasto, grazie alla retroilluminazione costantemente ottimizzata
- **App Internet:** Navigate la Rete, accedete ad un gran numero di app e godetevi l'intrattenimento Video on Demand sul grande schermo

Gamma VIERA Full HD - Principali caratteristiche:

DS500: Design slim ed immagini ad alto contrasto (49", 32", 24" *2)

- **LED Full HD *1 con BMR 400Hz:** Immagini più luminose e scene in movimento fluide e dettagliate con tutti i film di azione e gli eventi sportivi
- **My Home Screen :** Personalizzate la schermata iniziale per accedere facilmente alle vostre App preferite o all'App Market
- **Retroilluminazione con Dimming adattativo:** Scene scure definite e livelli elevati di contrasto, grazie alla retroilluminazione costantemente ottimizzata

- **Streaming TV domestico:** Mettete il TV in qualsiasi punto della vostra casa e gustatevi i programmi trasmessi in streaming da un server dedicato
- **App Internet :** Navigate la Rete, accedete ad un gran numero di app e godetevi l'intrattenimento Video on Demand sul grande schermo

**1 Dipende dalle dimensioni di schermo. 24" e 32": HD Ready / *2 L'estetica può variare in base alle dimensioni di schermo*

DS400: Funzioni Smart in un Design classico (40")

- **LED Full HD con BMR 400Hz:** Movimenti nitidi con tutti i film di azione e gli eventi sportivi
- **My Home Screen:** Personalizzate la schermata iniziale per accedere facilmente alle vostre app preferite o all'App Market
- **Retroilluminazione con Dimming adattati squawkers vo:** Scene scure definite e livelli elevati di contrasto, grazie alla retroilluminazione costantemente ottimizzata
- **Swipe & Share:** Utilizzate il vostro dispositivo mobile, con l'App Panasonic TV Remote 2, per trasmettere i contenuti direttamente al vostro TV
- **App Internet:** Navigate la Rete, accedete a un gran numero di app e godetevi l'intrattenimento Video on Demand sul grande schermo

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.