Panasonic

Panasonic Europe Ltd.
Hagenauer Strasse 43
65203 Wiesbaden, Germania

www.panasonic.eu

Nuovo TV OLED Panasonic EZ1000 «Back to Black»

Le eccezionali prestazioni cromatiche della tecnologia OLED, il processore video Panasonic più preciso di sempre ed un contrasto senza eguali. Panasonic svela il TV OLED migliore di sempre.

Las Vegas, 4 Gennaio 2017 - Panasonic presenta EZ1000, il primo[1] televisore OLED ultra HD HDR. **Panasonic EZ1000 consente di sfruttare al meglio il grandioso potenziale OLED in termini di contrasto e colori, per offrire immagini con accuratezza e spettacolarità senza precedenti.**
La migliore qualità audio irrompe attraverso gli **altoparlanti *Dynamic Blade***, sintonizzati dagli Ingegneri del prestigioso marchio Technics.

Hollywood a casa tua

Con EZ1000, Panasonic ha ampliato i confini del home entertainment, offrendo immagini dall'incredibile realismo e perfettamente corrispondenti alla visione del regista.

[1] Al 4 gennaio 2017, basato su ricerche Panasonic

- **Pannello**

Rispetto all'acclamato predecessore Panasonic CZ950, il nuovo pannello OLED Master HDR vanta due importanti evoluzioni:
- innanzi tutto, offre addirittura **il doppio del picco di luminosità rispetto ad un OLED tradizionale.**
- inoltre, e soprattutto, garantisce **la riproduzione di quasi tutto lo spazio colore DCI universalmente accettato**, elemento chiave nell'ottenimento di realistiche immagini HDR ad alta gamma dinamica.

Oltre a questi due notevoli progressi, **il filtro Absolute Black assorbe la luce dell'ambiente ed il riverbero, per garantire il nero assoluto** ove effettivamente previsto.
EZ1000 evita, infine, la tonalità magenta che caratterizza altri schermi OLED in condizioni di ambiente luminoso.

- **Back to Black**

Le immagini del TV OLED EZ1000 sono supportate dalla più potente elaborazione video mai prodotta da Panasonic in un apparecchio per uso domestico: il processore Studio Colour HCX2. All'avanguardia assoluta nel settore, la precisione imbattibile "Delta Zero" implica che, grazie a tabelle di look-up tridimensionali simili a quelle impiegate per la produzione cinematografica, **EZ1000 è in grado di offrire colori estremamente realistici, come pochi altri TV al mondo.**
Tra i maggiori punti di forza dei pannelli OLED vi sono i neri profondi, straordinariamente intensi. Tuttavia, per riuscire a produrre queste tonalità assolute, i pixel OLED devono essere spenti, con la conseguente perdita di dettagli nell'immagine. **Panasonic, attraverso il know-how acquisito dai TV al plasma, è riuscita a gestire e ad ottimizzare la riproduzione dei particolari anche nelle scene più scure.** Il processore HCX2 vince, così, una delle più grandi sfide del mondo TV.

- **Calibrato a Hollywood**

Per l'accurato settaggio di EZ1000, Panasonic ha rinnovato la fruttuosa **collaborazione con il rinomato colorista di Hollywood, Mike Sowa, assicurando una riproduzione delle immagini nel rispetto della visione originaria del regista.**
Grazie all'esperienza dei Panasonic Hollywood Lab, EZ1000 presenta anche una serie di caratteristiche semi-professionali. Per esempio, consente agli utenti esperti di caricare le proprie 3D look-up tables cromatiche direttamente da memorie SD/USB. Inoltre, questo evoluto TV OLED vanta una calibrazione ad opera della Imaging Science Foundation (ISF) e la compatibilità con il sistema di calibrazione Portrait Displays CalMAN. Queste caratteristiche rappresentano un'ulteriore conferma, anche per i consumatori più esigenti, dell'incredibile livello di fedeltà d'immagine offerto da EZ1000.

- **Panasonic: expertise integrata**

EZ1000 può contare sull'esperienza di Panasonic in ogni singola fase della riproduzione di immagini - dalla registrazione e trasmissione, alla definizione degli standard di settore, fino alla produzione del TV. Con la piena consapevolezza dei requisiti tecnici necessari in tutte le fasi dell'immagine - dalla sorgente allo schermo - Panasonic garantisce così le performance eccezionali che contraddistinguono EZ1000.

- **Certificazioni di eccellenza**

Panasonic ha richiesto la **certificazione THX** per garantire, con il TV OLED EZ1000, un'esperienza visiva così come concepita dal regista. Inoltre, l'Azienda attiverà il processo di **certificazione "Ultra HD Premium" di Ultra HD Alliance**. Per ottenere questo attestato, lo schermo deve soddisfare numerosi requisiti legati al contrasto, alla luminosità, alla risoluzione ed al colore che sono fondamentali per una riproduzione di immagini HDR fedele e spettacolare.

HDR senza compromessi

L'ampio range di luminosità e lo spettro cromatico esteso, associati ad immagini con alta gamma dinamica, hanno rivoluzionato la qualità dell'immagine televisiva. Ecco perché EZ1000 possiede una dotazione esclusiva per ottenere il massimo da questo nuovo, emozionante formato.

- **Future proof**

Oltre a supportare lo standard di settore HDR10 (PQ), l'OLED Panasonic EZ1000 supporterà anche il nuovo formato HDR Hybrid Log Gamma. Ciò significa che questo evoluto TV sarà compatibile con la nuova generazione di servizi di trasmissione HDR, il cui lancio è previsto nel 2017.

- **Progettato per l'HDR**

L'estrema fedeltà cromatica di EZ1000, i neri estremamente profondi, i dettagli near-black senza precedenti e l'elevata luminosità OLED costituiscono una combinazione creata su misura per enfatizzare i picchi di colore ed il contrasto tipici dell'HDR. I pixel autoilluminanti dei pannelli OLED consentono la coesistenza di zone estremamente luminose con i neri perfetti dell'HDR, senza la presenza delle righe o dei cerchi di luce solitamente presenti negli LCD.

Altoparlanti Dynamic Blade sviluppati da Technics

Panasonic non ha solo investito nel raggiungimento di immagini mozzafiato: l'Azienda ha deciso di collaborare con gli Ingegneri dell'acclamato marchio Technics per lo sviluppo degli speaker Dynamic Blade, dalla progettazione meccanica ed elettrica del circuito fino alla messa a punto sonora.
Gli speaker Dynamic Blade sono un sistema audio leggiadro alla vista ma potente nel suono, che incorpora ben 14 unità multiple di altoparlanti (otto woofer, quattro squawker e due tweeter, oltre ad un radiatore passivo quad per supportare i bassi).

La nuova Smart Generation

EZ1000 vanta la **piattaforma smart di ultima generazione "My Home Screen 2.0",** progettata per consentire all'utente di accedere facilmente ed intuitivamente a tutti i contenuti disponibili. Tra le novità più importanti di questo sistema operativo, la possibilità di creare le cartelle dei Preferiti per più utenti, il pulsante My App sul telecomando per un accesso più rapido e personalizzato ai contenuti Preferiti ed un'applicazione Media Player rinnovata, che supporta contenuti 4K HDR10 e Hybrid Log Gamma.

EZ1000 supporterà la **tecnologia IP>TV** per trasformare il segnale dell'antenna in segnale IP e traferirlo ad un altro TV (client). Il secondo dispositivo potrà così **trasmettere i programmi televisivi anche senza alcun collegamento all'antenna.**

Questo nuovo OLED Panasonic supporterà anche lo streaming 4K HDR da Netflix, Amazon e YouTube ed è già compatibile con il protocollo Control4 Simple Device Discovery, di cui è in attesa di certificazione. Inoltre, sarà sottoposto alla valutazione Creston per aderire ufficialmente ai suoi standard.

Design "Art&Interior"

Evoluzione del fortunato progetto "Art&Interior", che nel 2016 ha dato vita ad una linea di TV ispirati all'Arte, all'Architettura e all'Arredamento d'interni, EZ1000 è figlio di un'accuratezza estetica che solitamente contraddistingue il mondo dell' arredamento di lusso.
Particolare attenzione è rivolta alla progettazione dello schermo piatto, che sembra magicamente fluttuare sopra il piedistallo. Le finiture metalliche scure e l'assenza di linee di giunzione conferiscono alla struttura un'eleganza senza eguali. EZ1000 coniuga perfettamente forma e funzionalità con un potente sistema audio sapientemente integrato nel design.

Tabella riassuntiva delle innovazioni chiave del TV EZ1000 rispetto al precedente modello OLED CZ950

EZ1000	CZ950
Piatto	Curvo
Quasi il doppio rispetto al livello OLED convenzionale	Livello medio OLED
Copertura cromatica quasi totale DCI	Copertura cromatica media OLED DCI
Processore video HCX2 migliorato	Processore HCX di prima generazione
Funzionalità di caricamento 3DLUT + calibrazione ISF	Solo supporto calibrazione ISF
Filtro schermo Absolute Black	Assenza di filtri
Altoparlante dinamico Blade a 80 W integrato nel supporto	Sistema audio 40 W
Interfaccia migliorata My Home Screen 2.0	Sistema intelligente di vecchia generazione

EZ1000 sarà disponibile nel mercato Italiano a partire da Giugno 2017, nel formato da 65 pollici.

A proposito di Panasonic

Panasonic Corporation è leader mondiale nello sviluppo di tecnologie e soluzioni elettroniche destinate all'elettronica di consumo e al settore domestico, aziendale e automobilistico. Dalla sua fondazione, che risale al 1918, Panasonic è cresciuta a livello mondiale e conta 474 società controllate e 94 consociate in tutto il mondo (dati aggiornati a marzo 2016), con un fatturato netto consolidato di 56,794 miliardi di euro (7,553 trilioni di yen) per l'anno fiscale terminato il 31 marzo 2016. La società si propone di creare nuovo valore grazie alla continua innovazione in aree e segmenti diversi, realizzando prodotti in grado di migliorare la vita e l'ambiente globale dei propri clienti. Panasonic Italia, fondata nel 1980, conta 140 dipendenti ed un network di agenti sul territorio nazionale. L'azienda ha sviluppato un fatturato complessivo di 250 milioni di Euro nell'ultimo anno fiscale. Maggiori informazioni sul gruppo e sul marchio Panasonic sono disponibili al sito www.panasonic.it.