



apr 06, 2021 10:23 CEST

A maggio disponibili i televisori Full Array LED BRAVIA XR X90J con intelligenza cognitiva

– Tra poco sarà possibile acquistare i TV Full Array LED BRAVIA XR X90J e apprezzare la qualità sonora e d'immagine unica frutto del rivoluzionario Cognitive Processor XR –

Sony annuncia che tra qualche settimana si potranno acquistare i nuovi televisori Full Array LED 4K HDR della serie BRAVIA XR X90J. Gli ultimissimi modelli lanciati da Sony rientrano nella gamma di televisori [BRAVIA XR](#) dotati di Cognitive Processor XR™, un processore che sfrutta un metodo di elaborazione più innovativo ed efficace rispetto all'IA convenzionale per replicare le modalità di ascolto e visione del cervello umano.

Quando osserviamo qualcosa, ci focalizziamo inconsciamente su alcuni punti. L'intelligenza cognitiva di Cognitive Processor XR™ divide lo schermo in numerose zone e individua la posizione del “punto focale” nell'immagine. Mentre l'intelligenza artificiale (IA) convenzionale è in grado di rilevare ed esaminare colori, contrasto, dettagli e tutti gli altri componenti dell'immagine solo separatamente, il nuovo Cognitive Processor XR esegue un'analisi incrociata simultanea, proprio come fa il nostro cervello. Questo processo fa sì che tutti gli elementi vengano regolati in modo congiunto tra loro, con un risultato finale nettamente migliore, in cui ogni fattore viene sincronizzato e la scena appare realistica, a livelli inarrivabili per l'IA convenzionale.

Cognitive Processor XR riesce anche ad analizzare la posizione del suono nel segnale, in modo da coordinare con precisione l'audio e le immagini sullo schermo. Il sistema, inoltre, ottimizza ogni input sonoro in qualità 3D surround per generare un'acustica immersiva e accuratissima. La tecnologia apprende, analizza e interpreta quantità di dati senza precedenti e ottimizza con un algoritmo intelligente ogni pixel, ogni fotogramma e ogni suono, dando vita all'effetto più realistico mai raggiunto da Sony.

Sullo schermo Full Array LED dei TV 4K HDR BRAVIA XR [X90J](#), le immagini acquistano una profondità e una naturalezza senza precedenti. L'elaborazione del Cognitive Processor XR, unita alla tecnologia Full Array LED, produce risultati ultra-realistici, caratterizzati da contrasti vividi.

I TV Full Array LED 4K HDR BRAVIA XR X90J offrono l'esclusivo servizio BRAVIA CORE, incluso su tutti i nuovi modelli della serie XR, che mette a disposizione sia una selezione degli ultimi titoli premium e classici SPE, sia la più ampia collezione IMAX Enhanced. Per la prima volta nel settore, BRAVIA CORE vanta la tecnologia Pure Stream™, che consente di ottenere una qualità quasi equivalente all'UHD BD lossless con lo streaming fino a 80 Mbps.

Il modello X90J è l'ideale per il gaming. Collegato a una console di nuova generazione, si avvale delle funzionalità HDMI 2.1 (ad esempio, la visualizzazione in 4K a 120 fps, il VRR e l'ALLM) per assicurare una risposta immediata ai comandi.

Disponibilità

I TV Full Array LED 4K HDR BRAVIA XR X90J saranno disponibili in formato da

50, 55 e 65". Le consegne sono previste da maggio. In un secondo momento sarà disponibile anche la versione da 75". Per maggiori informazioni, visitare il sito web locale Sony www.sony.it.

[TV Full Array LED 4K X90J \(modelli da 75", 65", 55" e 50"\):](#)

- **Cognitive Processor XR** comprende le modalità di ascolto e visione umane e genera un'esperienza rivoluzionaria, che permette agli spettatori di immergersi completamente nei loro contenuti preferiti
- Combinando la precisione del **pannello Full Array LED** con **XR Triluminos Pro e XR Contrast Booster**, il dispositivo dà vita a un realismo supremo, con neri profondi e luminosità intensa
- L'avanzata tecnologia **XR Motion Clarity** esegue un'analisi incrociata dei dati per garantire azioni fluide, luminose e nitide, senza sfocature
- La tecnologia di **upscaling 4K XR** ottimizza i segnali in 2K, portandoli a livelli vicini all'effettiva qualità 4K, per immagini dettagliate e straordinariamente realistiche
- Compatibilità con la funzione **HDMI 2.1**, inclusi 120 fps 4K, Variable Refresh Rate (VRR)[i], Auto Low Latency Mode (ALLM) e eARC
- **Acoustic Multi-Audio** e la tecnologia di elaborazione dei segnali sonori generano un audio perfettamente allineato alle immagini
- La tecnologia **Ambient Optimization** con sensore luminoso regola in automatico l'immagine e il suono in base all'ambiente circostante
-

Il **design minimalista** con Flush Surface estende al massimo la superficie dello schermo minimizzando la cornice, in modo che lo sguardo resti focalizzato sulla cosa più importante: l'immagine

- **BRAVIA CORE™**^[ii]: nato dalla collaborazione con Sony Pictures Entertainment (SPE), BRAVIA CORE™ è il punto d'incontro tra intrattenimento e tecnologia, sviluppato per aggiungere valore e rendere possibili esperienze uniche con la qualità Sony. Pre-caricati su tutti i nuovi modelli BRAVIA XR, gli utenti hanno a disposizione una selezione degli ultimi titoli premium e classici SPE^[iii] e la più ampia collezione IMAX Enhanced. Per la prima volta nel settore, BRAVIA CORE vanta la tecnologia Pure Stream™, che consente di ottenere una qualità quasi equivalente all'UHD BD lossless con lo streaming fino a 80 Mbps^[iv]. Per maggiori informazioni su questa collaborazione, visitare: <https://www.sony.net/bravia-core>.
- Accesso rapido a un'ampia offerta di contenuti e servizi con **Google TV**^[v]
- Connettività immediata alla maggior parte dei dispositivi, inclusi **Apple® AirPlay® 2** e **HomeKit™**^[vi]
- Il supporto di **Dolby Vision® HDR** e dell'audio immersivo di **Dolby Atmos®** trasforma l'esperienza di intrattenimento grazie a una qualità d'immagine ultravivida e al suono che segue l'azione^[vii]
- Compatibilità con **Alexa** e **Assistente Google**
- **Netflix Calibrated Mode** offre contenuti Netflix con una qualità da studio e **IMAX® Enhanced™** regala immagini IMAX rimasterizzate e l'audio immersivo DTS^[viii]
- **Calman® Ready** offre capacità di calibrazione avanzata e la possibilità di regolare con precisione le impostazioni, a livelli semplicemente impossibili con i parametri convenzionali

Per ulteriori informazioni, contattare:

Cristina Papis – e-mail: sony.pr@eu.sony.com

Sony Europe B.V., Sede Secondaria Italiana – Via Rizzoli, 4 – 20132 Milano

Tel: 02-618.38.1

[i] VRR richiede l'aggiornamento del firmware.

[ii] Paesi e disponibilità sono in attesa di conferma.

[iii] Il numero e la selezione di titoli differiscono da modello a modello e possono variare.

[iv] BRAVIA CORE integra Pure Stream™, che consente lo streaming tra i 30 e gli 80 Mbps. Per accedere a Pure Stream™ a 30 Mbps, è necessaria una velocità di connessione a internet minima di 43 Mbps. Per accedere a Pure Stream™ a 80 Mbps, la più alta qualità disponibile, è necessaria una velocità di connessione a internet minima di 115 Mbps. BRAVIA CORE non è responsabile di eventuali limitazioni della rete o della disponibilità di banda. Potrebbero essere applicati termini e limitazioni del fornitore dei servizi di rete.

[v] I servizi integrati di Google TV sono soggetti a termini e condizioni e potrebbero subire modifiche o essere interrotti senza preavviso.

[vi] Le funzioni Apple® AirPlay® 2 e HomeKit™ saranno disponibili sui modelli 2019 ZF9, AF9, ZG9, AG9, XG95, XG85 (da 85", 75", 65" e 55")/sui modelli 2020 ZH8, A9, A8, XH95, XH90/sui modelli 2021 Z9J, A90J, A80J, X95J, X90J, X85J, X81J/X80J. Le funzioni AirPlay 2 e HomeKit richiedono un dispositivo iOS con versione iOS 12.3 o successiva o un Mac con macOS 10.14.5. Apple, AirPlay, HomeKit, iPhone, iPad, Mac e macOS sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi.

[vii] I clienti possono guardare film e serie TV in Dolby Vision e Dolby Atmos tramite servizi di streaming compatibili come Netflix, accedendo dalle app di streaming native del TV, oppure con un media player di streaming

compatibile connesso al TV tramite cavo HDMI. Richiede cavi HDMI® venduti separatamente.

[viii] Richiede l'abbonamento a Netflix. Il servizio 4K Ultra HD dipende dall'abbonamento a Netflix, dal servizio Internet, dalla capacità del dispositivo e dalla disponibilità dei contenuti. www.netflix.com/termsfuse

Sony Corporation

Sony Corporation è responsabile dell'area Electronics Products & Solutions (EP&S) del Gruppo Sony. Con l'obiettivo di "continuare a offrire Kando e Anshin alle persone e alla società in tutto il mondo attraverso la ricerca tecnologica e di nuove sfide", Sony creerà prodotti e offrirà servizi in settori quali home entertainment & sound, imaging, e mobile communications. Per ulteriori informazioni, visitare: <http://www.sony.net/>

Contatti

SONY®

Cristina Papis

Contatto stampa
cristina.papis@sony.com
+390261838.1

SONY®

Loredana Buzzavo

Contatto stampa
Loredana.buzzavo@sony.com
+390261838.1