

LLYC  
Tel: 932 172 217

Laia Jardí  
[ljardi@llorentycuenca.com](mailto:ljardi@llorentycuenca.com)

Mireia González  
[mgonzalez@llorentycuenca.com](mailto:mgonzalez@llorentycuenca.com)

Oriol Aguilar  
[oaguilar@llorentycuenca.com](mailto:oaguilar@llorentycuenca.com)

## Panasonic presenta su buque insignia para 2022: el nuevo televisor OLED LZ2000

- Nuevas características para gamers, incluyendo el Game Control Board con detección automática de GPU NVIDIA, mejoras de latencia para juegos de 60Hz y compatibilidad con HDMI2.1
- Optimización de la imagen en base a la temperatura de la luz ambiente y modo Auto AI con una mayor compatibilidad con dispositivos externos
- "Tuned by Technics", sistema de sonido desarrollado por la aclamada marca de audio



**4 de enero de 2022** – Panasonic presenta su nuevo televisor OLED LZ2000, el buque insignia para 2022 que estará disponible en 55, 65 y por primera vez en 77 pulgadas.

Este televisor continúa siendo la mejor opción para los amantes del cine gracias a su espectacular precisión del color y calibrado en Hollywood. Además, incorpora mejoras pensadas especialmente para gamers como el Game Control Board, detección automática de GPU NVIDIA, mejoras de latencia para juegos de 60Hz y compatibilidad con HDMI2.1.

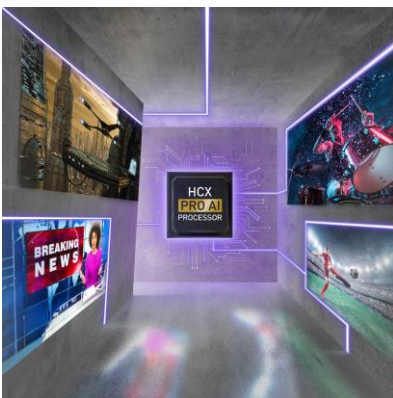
Panasonic continúa en su esfuerzo por ofrecer la máxima calidad de imagen y sonido independientemente del tipo de contenido visualizado, a través de la optimización de los detalles más sutiles en la imagen, según la temperatura de color de la luz ambiente y un sistema AI de mayor precisión para la detección automática del tipo de contenido.

La revisión completa de los altavoces frontales abre una nueva usabilidad que permite que los sonidos se dirijan con precisión dentro de una habitación.

### **La mejor imagen a cualquier hora del día**

El televisor LZ2000 utiliza sensores avanzados para detectar la temperatura de color de la luz ambiental y ajusta la imagen en detalle para ofrecer una experiencia más natural a cualquier hora del día.

Esta nueva función se basa en el modo Auto AI de Panasonic, introducido el año pasado, que usa Inteligencia Artificial para identificar a tiempo real el contenido que se está reproduciendo con el fin de optimizar automáticamente la calidad de imagen y sonido. Esto mejora también la experiencia del usuario, que no tiene que cambiar la configuración cada vez que visualiza un tipo de contenido diferente.



Para optimizar el contenido en función de la hora del día de visualización, el LZ2000 utiliza un sensor para detectar la temperatura de color de la luz ambiente. Esto es importante, ya que los usuarios perciben el "blanco" de manera diferente en función de la iluminación ambiental. Por ejemplo, la mayoría de los hogares europeos tienen luces de colores cálidos durante la noche, lo que significa que los colores

blancos en la pantalla pueden percibirse como azulados y demasiado fríos.

El nuevo sensor funciona junto con el procesador HCX Pro AI para ajustar cada tono individualmente de la manera más realista en función de la luz ambiental, ofreciendo así una experiencia de visualización nocturna cómoda. El chip HCX Pro AI funciona de manera inteligente y matizada, preservando los colores con los que el ojo humano está familiarizado, como los tonos de piel, para garantizar una imagen natural.

Por su parte, el modo Auto AI ahora también detecta automáticamente el tipo de contenido y optimiza automáticamente la calidad de imagen y sonido, ya sea un partido de fútbol o una película.

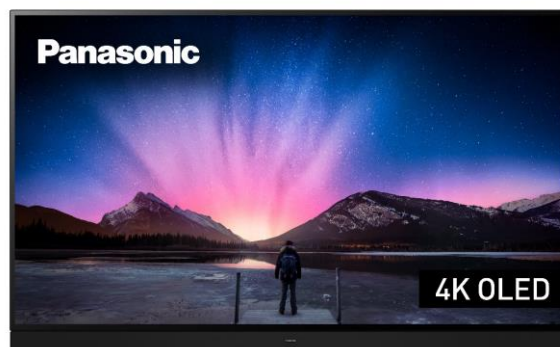
Todas estas características están diseñadas para asegurar una óptima experiencia de visualización sin necesidad de ajuste manual adicional por parte del usuario, aunque siempre podrá hacerlo manualmente si así lo prefiere.

### **Calidad de cine, sintonizada en Hollywood**

El nuevo televisor LZ2000 estará disponible en 55, 65 y 77 pulgadas. A este tamaño, la compañía lo llama "Master OLED Pro - Tamaño de cine", por su rendimiento y la experiencia que consigue generar. Toda la serie LZ2000 utiliza la configuración "Master OLED Pro" de la generación 2022, que ha sido diseñada por Panasonic para ofrecer aún más brillo a través de mejoras en el procesamiento de la calidad de la imagen.

El resultado es otro salto cualitativo con niveles medio de brillo, entregando un HDR más impactante y mejorando la precisión en la reproducción de los detalles en las áreas de más brillo.

Este nuevo OLED representa la combinación entre la precisión técnica de Panasonic, fruto del conocimiento e ingeniería japonesa y a las habilidades de ajuste de color de Stefan Sonnenfeld. El colorista, uno de los principales especialistas que ha defendido el poder de la gradación de color para comunicar emociones. Al igual que muchos otros coloristas líderes, utiliza en su trabajo diario las pantallas OLED de Panasonic como monitores referencia, algo común en los estudios y centros de postproducción.



El LZ2000 admite una amplia gama de formatos HDR, incluyendo Dolby Vision IQ, Dolby Vision, Filmmaker Mode, HDR10 + Adaptive y HLG Photo, el formato de imagen fija que lleva la fotografía fija al mundo HDR.

## **Mejoras de audio para intensificar aún más la experiencia**

El LZ2000 introduce como novedad el sonido direccional además del sistema de audio de 360° Soundscape de Panasonic, capaz de brindar experiencias de audio envolventes Dolby Atmos. Las diferentes unidades de altavoces integradas de disparo hacia arriba, disparo lateral y disparo frontal producen un escenario de sonido espacial con contenido Dolby Atmos.

Panasonic fue la primera marca de televisores en introducir altavoces incorporados de disparo hacia arriba y hacia los laterales. Este año, Panasonic ha revisado el sistema de altavoces de disparo frontal, reemplazándolos por altavoces de matriz (múltiples equipos dispuestos en fila) que recorren toda la longitud del televisor detrás de la rejilla del altavoz frontal.



Estos altavoces de matriz ofrecen un escenario de sonido más amplio y un audio más preciso y claro, lo que permite un sonido direccional. Utilizando una interfaz de usuario muy intuitiva y fácil de usar, el LZ2000 permite ajustar el volumen del audio en diferentes partes de la habitación. Incorpora tres modalidades: modo "Pinpoint" que permite que el sonido se dirija a un punto específico; Modo "Área", que permite dirigir el sonido a un grupo de personas en un área específica de la habitación; y el modo "Spot" que aumenta el volumen en un lugar mientras el resto puede seguir escuchando el sonido a un volumen normal.

El sonido direccional ofrece nuevas ventajas de uso. Los padres con niños pequeños que duermen detrás de una pared en un lado de la habitación pueden dirigir el sonido lejos de ellos para que los niños puedan dormir tranquilamente mientras los padres siguen disfrutando de un gran sonido. Otra aplicación práctica es poder aumentar el volumen para un espectador con problemas de audición, pero no para otros espectadores.

## Mejoras para gamers

El LZ2000 ofrece aún más mejoras para los gamers que eligen los televisores Panasonic como su monitor de juegos. La nueva función Game Control Board recopila todas las configuraciones e información relevante del juego y lo presenta como una superposición, de modo que nunca tienes que salir del juego para acceder a ellas. Además, se puede programar para acceder a esta configuración con un solo clic en el control remoto, asignándolo al botón personalizable "mi aplicación".

Game Control Board proporciona acceso a las siguientes características e información clave en tiempo real:

- Información: esta opción muestra toda la información procedente del juego de origen, como la velocidad de fotogramas, los metadatos HDR y los datos de submuestreo de croma.
- Potenciador de zonas oscuras: permite al jugador ajustar detalles en las escenas oscuras, lo que facilita decidir el camino a seguir o detectar enemigos que se esconden en las sombras.
- Mapeo de tonos HDR: muestra la configuración actual de mapeo de tonos HDR, que incluye "Off" (la consola de juegos administra el mapeo de tonos); "On" (la TV gestiona el mapeo de tonos); o Dinámico (la TV analiza los fotogramas entrantes en tiempo real y produce un mapeo dinámico de tonos escena por escena, incluso cuando la fuente es HDR estático).
- Input Lag y VRR: muestra y ajusta la configuración Input Lag y VRR.
- Modo de visualización: permite al jugador en tiempo real cambiar el modo de visualización y ver el efecto en vivo para seleccionar la apariencia que prefiera.



Entre las nuevas características, también se incluye el "SPD Auto Game Mode", la detección automática de GPU NVIDIA compatible con HDMI2.1 4K HFR / VRR (por ejemplo, RTX30--) que permite la optimización automática del input lag y de los ajustes VRR para ofrecer un rendimiento de juego perfecto.



Panasonic ha reducido aún más el input lag para los juegos de 60Hz, que son compatibles con la mayoría de las consolas de juegos a través del nuevo 'Modo refresco a 60Hz'.

El LZ2000 es compatible con las principales funciones de HDMI2.1 como la alta velocidad de fotogramas (HFR) y la frecuencia de actualización variable (VRR) a 120Hz en resolución 4K completa.

Gracias al soporte VRR, el televisor puede resolver muchos de los posibles problemas de la consola, como el *judder* o el *tearing* si la resolución renderizada y el LOD (nivel de detalle) son demasiado altos o hay demasiados efectos u objetos renderizados al mismo tiempo. Con VRR ON, el televisor y la consola sincronizan el ritmo de los fotogramas para proporcionar una experiencia más fluida.

### **Mejoras en My Home Screen 7.0**

El nuevo televisor LZ2000 cuenta con la última actualización del sistema operativo My Home Screen 7.0, que soporta algunos de los principales Servicios de Streaming de vídeo e incluye algunas mejoras en términos de accesibilidad y la función myScenery.

Panasonic, en colaboración con la Asociación Alemana de Ciegos y Discapacitados Visuales (DBSV) ha mejorado sus funciones de accesibilidad para las personas con discapacidad visual o auditiva. Con el LZ2000, los usuarios podrán acceder a todos los ajustes de accesibilidad relacionados a través de un menú rápido, que también activa la guía de voz automáticamente.

Además de estas mejoras este televisor también cuenta con la función myScenery, que permite elegir una selección de imágenes y vídeos\*<sup>1</sup> relajantes. Se han añadido más imágenes fijas y también un conjunto de sonidos de la naturaleza que la Joy Foundation, inc.\*<sup>2</sup> ha recopilado de todo el mundo.

El LZ2000 también es compatible con los principales asistentes de voz lo que permite a los usuarios operar algunas funciones clave de TV utilizando solo su voz.

\*1 En colaboración con LoungeV Studio ([www.loungev.com](http://www.loungev.com))

\*2 Producción/edición: Healing Garden / Joy Foundation, inc.; Productor Creativo: Keiichiro Kita;  
Grabación de campo: Satoru Nakada, Takuya Mori; Edit& Mix: Equipo KJR Studio; Supervisión editorial:  
The Society for Harmonic Science (<https://www.sound-healing.jp/>)

**Más información:**

**Información sobre Panasonic:** <http://www.panasonic.com/es>

**Blog:** <http://blog.panasonic.es/>

**Feed:** <http://feeds2.feedburner.com/panasonicblog>

**Síguenos en:**

**Facebook:** <https://www.facebook.com/panasonicESP>

**Twitter:** <https://twitter.com/panasonicESP>

**Youtube:** <http://www.youtube.com/panasonicESP>

**Instagram:** <https://www.instagram.com/panasonicesp/>

[http://instagram.com/lumix\\_fotografia](http://instagram.com/lumix_fotografia)



**Acerca de Panasonic**

Panasonic Corporation es líder mundial en el desarrollo de tecnologías innovadoras y soluciones para aplicaciones en los sectores de electrónica de consumo, vivienda, automoción y B2B. La compañía, que celebró su centenario en 2018, opera con 522 empresas subsidiarias y 69 asociadas en todo el mundo, registrando unas ventas netas consolidadas de 54.02 billones de euros en el año fiscal finalizado el 31 de marzo de 2021. Comprometida con la búsqueda de nuevos valores a través de la innovación, la compañía aplica sus tecnologías para crear una vida y un mundo mejor para sus clientes. Para obtener más información acerca de Panasonic, visite el sitio web de la compañía: [www.panasonic.com/global](http://www.panasonic.com/global)