

Panasonic presenta el televisor OLED MZ2000, una nueva era de brillo y expresión OLED

- Incorpora un panel de última generación con Micro Lens Array y una configuración de gestión térmica multicapa hecha a medida
- El procesador HCX Pro AI y el ajuste Hollywood garantizan una calidad de imagen HDR asombrosamente precisa
- Se han mejorado las funciones para Gaming y el audio con el algoritmo Bass Booster

4 de enero de 2023 – Panasonic presenta su nuevo televisor OLED MZ2000, el modelo insignia para 2023, que estará disponible en tamaños de 55, 65 y 77 pulgadas. El modelo incorpora un nuevo panel de última generación y un sofisticado sistema de gestión del calor¹, además de una serie de mejoras en el procesamiento de imagen, los juegos y el audio.



La mejor imagen HDR de Panasonic hasta la fecha

Para ofrecer una imagen HDR perfecta, el MZ2000 inaugura una era completamente nueva en las posibilidades de expresión y brillo del OLED. El modelo utiliza el nuevo módulo personalizado¹ de Panasonic, denominado Master OLED Ultimate, y se caracteriza por incorporar un panel de última generación con Micro Lens Array, combinado con una nueva configuración de gestión térmica multicapa, desarrollada por los ingenieros de Panasonic. El resultado es un aumento del brillo máximo de aproximadamente un 150%, y un brillo medio

también optimizado en comparación con los modelos del año pasado. La combinación del nuevo módulo con el procesador HCX Pro AI de Panasonic garantizan la nitidez de todos los detalles, con detalles realistas y una precisión cromática espectacular.¹

Además, al igual que en los modelos anteriores, el MZ2000 es compatible con una amplia gama de formatos HDR, incluidos el Dolby Vision IQ™, el HDR10+ Adaptive y el HLG Photo, el formato de imagen fija que introduce la fotografía fija en el mundo HDR.

Calidad Cinematográfica

El nuevo MZ2000 OLED está formado por un nuevo panel y un módulo, diseñado a partir de la precisión técnica de Panasonic. La calidad de sus imágenes es posible gracias a los conocimientos y la ingeniería japoneses, junto con las habilidades de ajuste del color de Stefan Sonnenfeld. Sonnenfeld, reconocido por su brillante carrera profesional, es un colaborador de confianza de algunos de los mejores cineastas del mundo y uno de los pocos artistas que han defendido el poder del etalonaje para contar historias y transmitir emociones. Como muchos otros destacados coloristas, Sonnenfeld usa pantallas OLED de Panasonic como monitores de referencia en su flujo de trabajo diario. De hecho, los televisores OLED de Panasonic se utilizan de forma usual en estudios y empresas de postproducción.

Además, el MZ2000 incorpora el modo Filmmaker mejorado que garantiza que los espectadores puedan disfrutar de los contenidos y las imágenes tal y como los concibió el creador, tanto si los ven en una sala de cine como en un amplio salón familiar.

El modo Filmmaker mejorado detecta la temperatura del color ambiente proporcionando una reproducción precisa de la imagen en cualquier condición de iluminación; por ejemplo, reduciendo la temperatura en condiciones de luz cálida o aclarando los tonos oscuros en entornos muy iluminados.

Streaming continuo

Además de optimizar la imagen en función del entorno donde se encuentra, el MZ2000 también permite mejorar la experiencia de streaming. Así, el algoritmo Streaming 4K Remaster identifica la resolución y analiza las texturas por zonas

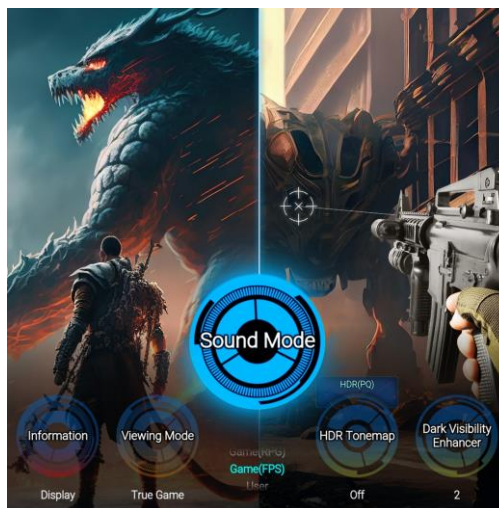
para ofrecer imágenes más detalladas y limpias mediante un proceso de adaptación avanzado. De este modo, el resultado es un contenido en streaming más nítido y natural.

Experiencias de Gaming increíbles

Gracias a su compatibilidad con las principales funciones de HDMI 2.1, su resolución 4K completa, la frecuencia de actualización de hasta 120 (HFR), la capacidad de rebajar el Input Lag, el VRR y el AMD Freesync Premium, el MZ2000 es la solución perfecta para los jugadores.

A su vez, el MZ2000 también es compatible con NVIDIA G-SYNC. De este modo, cuando el dispositivo se conecta a un sistema que utiliza una tarjeta gráfica NVIDIA RTX, optimiza automáticamente el retraso de entrada y los ajustes VRR, por lo que resulta un televisor validado y ahora reconocido por NVIDIA.

Para garantizar que cada contenido tenga el mejor rendimiento, el nuevo modo True Game incorpora al mundo de los videojuegos todas las funciones de precisión del color disponibles para películas, mientras que el mapeado de tonos HDR mejorado ofrece una expresión adaptada a la fuente desde el dispositivo de juego. Además, True Game Mode se puede calibrar y muestra el logotipo Calman Calibrated tras el ajuste con el software de calibración de color Calman® de Portrait Displays, el estándar de facto en el mundo de la creación, distribución y reproducción de contenidos. Esto implica que el modo True Game reproduce los juegos tal y como los concibieron sus creadores. Mientras tanto, Dolby Vision® desbloquea los efectos visuales más realistas que cada juego puede ofrecer².



El modo de sonido RPG (juego de rol), que se puede configurar en el panel de control mejorado del MZ2000, está diseñado para que los usuarios se sientan como si estuvieran sumergidos en el mundo virtual del juego, mientras que el

modo FPS (shooter en primera persona) proporciona una localización de audio precisa, lo que permite a los usuarios oír sonidos sutiles, como pasos, para obtener una ventaja táctica.

Sonido superior

Para 2023, se ha mejorado el algoritmo Bass Booster. Cuando se selecciona en el menú, proporciona unos graves profundos y de respuesta rápida, lo que significa que los usuarios pueden disfrutar de un sonido verdaderamente dinámico a través del paquete de sonido todo en uno 360° Soundscape para televisores de Panasonic. Calibrado por Technics, las múltiples unidades de altavoces integradas de proyección ascendente, lateral y frontal producen un escenario sonoro inmersivo totalmente envolvente con Dolby Atmos® que da vida a películas y juegos.

A nivel de diseño, detrás de la rejilla de los altavoces frontales, los altavoces de matriz permiten un escenario sonoro más amplio y preciso, así como la posibilidad de ajustar el volumen del audio en distintas partes de la habitación.

El MZ2000 dispone de tres modalidades de 'Sound Focus': Modo Pinpoint, que permite dirigir el sonido a un punto específico; Modo 'Area', que permite dirigir el sonido a un grupo de personas en una zona concreta de la sala; y Modo 'Spot', que aumenta el volumen en un punto mientras permite que los demás sigan oyendo el sonido.

De este modo, el sonido direccional ofrece numerosas ventajas de uso. Por ejemplo, los padres con niños pequeños pueden dirigir el sonido lejos de ellos para que duerman tranquilos mientras los padres disfrutan de un sonido excelente. A su vez, el nuevo MZ2000 permite aumentar el volumen para los espectadores con problemas auditivos.

Mejoras en My Home Screen 8.0

El MZ2000 incorpora la última versión del sistema operativo de Panasonic, 'My Home Screen 8.0'. Esta funcionalidad es compatible con los principales proveedores de streaming de vídeo y presenta mejoras en las funciones de accesibilidad y la función 'myScenery'.

Por otro lado, Panasonic ha trabajado con la Federación Alemana de Ciegos y Deficientes Visuales para mejorar aún más sus opciones de accesibilidad. De



hecho, la configuración del MZ2000 ofrece diferentes opciones tanto para usuarios con discapacidad auditiva como visual, a los que se les puede guiar mediante la Guía de Voz, con el objetivo de simplificar la primera instalación del televisor. Además, el sistema dispone de una función para que los usuarios con discapacidad visual aprendan los botones mediante una respuesta sonora.

Junto a estas importantes mejoras de accesibilidad, el MZ2000 también facilita la relajación. La función myScenery, diseñada para poder elegir una selección de imágenes y vídeos relajantes, incluye nuevos sonidos de la naturaleza recopilados en todo el mundo por Joy Foundation, inc. y codificados en formato Dolby Atmos@2.

Diseño

La serie Oled MZ2000 cuenta con un diseño premium que se caracteriza por su peana giratoria en 55 y 65 pulgadas*. Además, como novedad este año el enchufe se ha rediseñado y tiene forma de L para una optimización del espacio entre la TV y la pared.

¹ Disponible en los modelos de 55 y 65 pulgadas* En 75 pulgadas peana cuadrada

² Solo disponible en 60Hz.

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



Acerca de Panasonic

Líder mundial en el desarrollo de tecnologías y soluciones innovadoras para una amplia gama de aplicaciones en los sectores de la electrónica de consumo, la vivienda, la automoción, la industria, las comunicaciones y la energía en todo el mundo, el Panasonic Group cambió a un sistema de empresa operativa el 1 de abril de 2022, con Panasonic Holdings Corporation como compañía de holding y ocho empresas bajo su paraguas. Fundado en 1918, el grupo se compromete a mejorar el bienestar de las personas y dirige sus negocios basándose en los principios fundacionales aplicados para generar nuevo valor y ofrecer soluciones sostenibles para el mundo actual. El grupo registró unas ventas netas consolidadas de 54.02 millones de euros (6.698.800 millones de yenes) en el ejercicio finalizado el 31 de marzo de 2021. Dedicado a mejorar el bienestar de las personas, el Panasonic Group está comprometido en ofrecer productos y servicios superiores. Para saber más sobre el Panasonic Group: <https://holdings.panasonic/global/>