

XR-55X90K

X90K | BRAVIA XR | Full Array LED | 4K Ultra HD | Alto rango dinámico (HDR) | Smart TV (Google TV)

Descubre el contraste y el color realistas, que funcionan con inteligencia



TV 4K HDR con Full Array LED, Cognitive Processor XR™ y Acoustic Multi-Audio™ exclusivos

- Zonas de LED iluminados o atenuados de forma independiente para brillo realista y detalles en las sombras
- Cognitive Processor XR™ entiende cómo ven y escuchan los humanos para ofrecer una inmersión real
- Los tweeters de posicionamiento de sonido convierten cualquier sonido en envolvente
- Diseño minimalista con bisel estrella para minimizar las distracciones

Especificaciones

Modelo
Modelo

Ø

Características

4K HDR Full Array LED

Sea lo que sea lo que estás viendo, la calidad mejorará casi a 4K gracias a nuestro exclusivo Cognitive Processor XR™. Nuestra tecnología exclusiva controla de forma experta nuestro Full Array LED, que controla la retroiluminación en ciertas zonas para reproducir un contraste realista en áreas oscuras y luminosas simultáneamente. Disfrutarás de imágenes mejoradas con contraste y profundidad realistas.

XR Triluminos Pro

El panel Full Array LED, con Cognitive Processor XR™, estructura de LED y XR Triluminos Pro, permite al X90K disponer de millones de colores y reproducir cada uno con las sutiles diferencias del mundo real. Detecta la saturación, el tono y el brillo del color para ofrecer tonos naturales, sobre todo en los colores verde y rojo.

XR Contrast Booster 10

Al equilibrar con precisión la salida de luz en la pantalla, atenuar algunas zonas y potenciar otras, XR Contrast Booster ajusta el brillo para aumentar los picos luminosos y ofrecer negros más profundos en las sombras. Como las zonas brillantes son más brillantes y las oscuras más oscuras, las escenas parecen más reales, con mayor profundidad y detalle.

4K XR Super Resolution

XR Super Resolution detecta los objetos individuales de una imagen y reproduce texturas prácticamente reales en la pantalla. Nuestro procesador BRAVIA XR analiza y procesa los datos con precisión para permitir imágenes 4K con una resolución cuatro veces superior a Full HD y enriquecer las escenas con detalles y texturas reales.

XR Motion Clarity

Disfruta de los deportes y las películas de acción como nunca. Nuestro Cognitive Processor XR™ con XR Motion Clarity™ analiza el movimiento de varios fotogramas para crear imágenes nítidas, claras y brillantes.

Modo de baja latencia automática

Gracias al modo de baja latencia automática en HDMI 2.1, BRAVIA detecta si una consola está conectada y encendida, y cambia a este modo. Disfrutarás de un juego más fluido y con mayor capacidad de respuesta, como en los juegos de acción e intensidad.

Mapeado de tono HDR automático

El mapeado de tono HDR automático optimiza al instante los ajustes de HDR al hacer la configuración inicial de la PS5™. Tu PS5™ detecta automáticamente modelos concretos de TV BRAVIA y selecciona el mejor ajuste HDR en consecuencia. Así podrás captar los detalles y colores de las zonas más brillantes y oscuras de la pantalla incluso en escenas de alto contraste.

Acoustic Multi-Audio™

Nuestra tecnología Acoustic Multi-Audio™ incluye tweeters que posicionan el sonido para que los sonidos provengan del lugar correcto y coincidan con la imagen. Gracias a los altavoces X-Balanced, disfrutarás de un sonido nítido y de alta calidad.

Voice Zoom 2

Escucha diálogos de TV más claros sin subir el volumen. Aunque cueste escuchar las voces, Voice Zoom 2 detecta y analiza el tipo de voz para hacerla más clara.

Preparado para el sonido espacial 360

Personaliza tu experiencia Dolby Atmos® al combinar nuestro altavoz portátil SRS-NS7 con el TV BRAVIA XR™ para conseguir un sonido Surround espacial. También puedes disfrutar el Surround simulado del sonido espacial 360 con ciertos auriculares Sony a través del transmisor inalámbrico WLA-NS7 (se vende por separado).

Ambient Optimization

Siéntate y disfruta de una experiencia visual fascinante. Nuestra exclusiva tecnología Ambient Optimization con sensor de luz ajusta automáticamente el sonido y la imagen a tu entorno.

Acoustic Auto Calibration

Sin importar dónde estés sentado, este televisor detecta tu posición y optimiza el sonido para que puedas disfrutar de la misma calidad de sonido que si estuvieras sentado frente al televisor. El sonido puede cambiar en función del entorno de la habitación. Las cortinas, por ejemplo, absorben el sonido, mientras que los objetos que hay delante del televisor pueden perturbar el paso del sonido, empeorando la calidad de lo que oyes. Este televisor detecta los objetos y reproduce un sonido mejorado y optimizado para la habitación.

Google TV

Explora más de 700 000 películas y episodios de televisión desde tus servicios de streaming, todo en un solo lugar y organizado en temas y géneros según tus intereses.

Google Assistant

Tu televisor es más útil que nunca. Utiliza la voz para buscar películas, transmitir aplicaciones, reproducir música y controlar el televisor. Pídele a Google un título específico, busca por género o recibe recomendaciones personalizadas diciendo "¿Qué puedo ver?". Recibe respuestas como marcadores deportivos, controla tu hogar inteligente y mucho más. Habla con Google para comenzar.

Funciona con OK Google

Cognitive Processor XR™

Lleva la imagen y el sonido al siguiente nivel con Cognitive Processor XR™. Nuestro procesador revolucionario de los TV BRAVIA XR™ de Sony reproduce el contenido tal y como los humanos lo ven y escuchan para conseguir una experiencia increíblemente realista. Las imágenes pasan por un análisis cruzado y una limpieza, especialmente alrededor del punto focal, para proporcionar una profundidad realista, un contraste extraordinario y colores vivos.

XR HDR Remaster

Con XR HDR Remaster, este televisor puede detectar cada objeto en pantalla, analizar su color y ajustar el contraste para obtener imágenes aún más realistas. El procesamiento basado en objetos, con tecnología BRAVIA XR, lleva la precisión a un nuevo nivel al añadir ajustes de tono, saturación, brillo, vector de movimiento, ancho de banda y muchos más. El resultado son escenas excepcionalmente reales con mayor profundidad, texturas realistas y colores naturales.

Conversión a 4K XR

Gracias a XR 4K Upscaling, podrás disfrutar de un entretenimiento cercano a la calidad 4K, sea cual sea el contenido o la fuente. Nuestro Cognitive Processor XR™ accede a una gran cantidad de datos, recreando de forma inteligente texturas y detalles perdidos para obtener imágenes del mundo real.

Suavizado XR 4K

El suavizado XR crea una calidad de imagen 4K suave y natural, sin el efecto de bandas que se produce en otros televisores. Las escenas se reproducen con miles de tonos, sombras y gradaciones, lo que las hace increíblemente reales.

4K/120 fps

Adelántate a la competencia con BRAVIA. El HDMI 2.1 te ofrece una velocidad de fotogramas de hasta 120 fps en juegos compatibles para enfrentarte a cualquier título de disparos, deportes y acción intensa. También disfrutarás de partidas extremadamente fluidas con un retardo de entrada inferior a 8,5 ms, 4K/120 fps y el modo de juego específico.

Frecuencia de actualización variable

Con una frecuencia de actualización variable en HDMI 2.1, BRAVIA evita los retrasos inestables y el efecto tearing. Este TV adapta la frecuencia de actualización de la pantalla para disfrutar de una partida más fluida.

Modo de imagen por género automático

Los BRAVIA cambian automáticamente al modo Juego para reducir el tiempo de respuesta. Al ver películas en consolas PlayStation5®, vuelven al modo Estándar para mejorar el procesamiento de imágenes y aportar expresividad a las escenas.

Conversión a Surround 3D

Con BRAVIA XR™, todo lo que ves recibe un tratamiento de sonido Surround real. Surround XR crea un sonido Surround desde los laterales y en vertical para que puedas disfrutar de audio en 3D sin necesidad de altavoces de techo u orientados hacia arriba. Nuestros TV BRAVIA XR™ también son compatibles con Dolby Atmos®.

Sincronización de centro acústico

Cuando conectas un TV BRAVIA XR a una barra de sonido de Sony, esta refuerza el canal del altavoz central para ofrecer voces más claras y completas. De esta forma, el sonido se sincroniza con el contenido en pantalla para crear una experiencia envolvente.

Conectividad Bluetooth®

Conecta dispositivos compatibles con Bluetooth® a tu televisor para disfrutar fácilmente del entretenimiento sin cables. Empareja tus auriculares Bluetooth® con el TV BRAVIA y disfruta de los programas de TV y la música en tu lugar favorito, sin distracciones ni interrupciones.

Sensor de luz

En los televisores convencionales, el brillo permanece igual independientemente de la iluminación de la habitación, lo que da como resultado imágenes demasiado oscuras o brillantes. Este televisor incluye un sensor de luz que optimiza el brillo de la imagen según las condiciones de la habitación, aumentando el brillo en habitaciones luminosas y reduciéndolo en habitaciones oscuras para que puedas disfrutar de una vista perfecta.

Funciona con BRAVIA CAM

Conecta tu TV BRAVIA XR con BRAVIA CAM, que se vende por separado, y disfruta de una experiencia visual más envolvente. BRAVIA CAM detecta en qué parte de la habitación te encuentras y a qué distancia está el televisor para optimizar la imagen y el sonido. También puedes disfrutar de una variedad de divertidas experiencias de TV con BRAVIA CAM, como el control por gestos, el chat de vídeo y mucho más.

Búsqueda por voz con manos libres

Encuentra tu contenido favorito más rápido que nunca con el poder de tu voz, sin necesidad de mando a distancia. La búsqueda por voz elimina la navegación complicada o la tediosa escritura; solo tienes que hablar.

Compatible con Alexa

Conecta tus dispositivos compatibles con Alexa para disfrutar de un perfecto control con manos libres del televisor Sony. Con Alexa, podrás encender el TV, cambiar de canal, controlar el volumen y mucho más.

Funciona con Apple AirPlay/Apple HomeKit

Olvídate de buscar mandos a distancia y disfruta al instante de tus pelis y series favoritos. Ahora solo necesitas usar tu voz para controlar el televisor Sony a través de un dispositivo compatible con el Asistente de Google. Basta con decir "OK Google" para activarlo.

Chromecast built-in

Transmite del teléfono, tablet o portátil hasta al TV en un instante. Gracias a Chromecast built-in, puedes transmitir tus películas, series, apps y juegos favoritos directamente al televisor.

Mando inteligente

Con nuestro mando inteligente, podrás controlar todos tus dispositivos conectados. El acceso con un solo botón a servicios de vídeo bajo demanda te permite disfrutar de programas y películas en segundos.

Superficie plana

Como el bisel es extremadamente estrecho, tus ojos se centran en la imagen de forma natural, no en lo que la rodea.

BRAVIA CORE

Hay un gran número de películas incluidas esperándote. Con BRAVIA XR, Pure Stream™ e IMAX® Enhanced, todo lo que ves se transmite con un aspecto visual impactante y una calidad de sonido expresiva. Con el modo calibrado de BRAVIA CORE, puedes ver en casa la configuración de imágenes que los cineastas concibieron para su película.

Creator Calibrated Mode

El modo Creator Calibrated Mode de los TV BRAVIA XR puede optimizar la configuración de imagen cuando veas contenido en Netflix y BRAVIA CORE. Netflix Adaptive Calibrated Mode optimiza aún más tu experiencia de Netflix según las condiciones de iluminación de tu habitación, lo que te permite disfrutar del contenido de Netflix con una calidad de estudio espectacular, justo como lo concibió el creador.

Con Apple AirPlay, transmite vídeo y audio al TV desde tu iPhone, iPad o Mac. Podrás ver películas y programas desde la app de Apple TV, tus aplicaciones favoritas o incluso Safari. Comparte tus fotos con otras personas que estén en la habitación.

Fácil de limpiar

Nuestro mando a distancia, que tiene una superficie sin bordes con botones más bajos y un revestimiento especial de poliuretano, es fácil de limpiar.

Soporte multiposición de 3 posiciones

El soporte multiposición de 3 posiciones te permite elegir entre un ajuste estándar que te permita centrarte más en la imagen, uno estrecho para estantes más pequeños o uno de barra de sonido para poder colocar perfectamente el sistema de sonido.

Decoración viva

Nuestra función Decoración viva convierte tu televisor en una parte esencial de tu salón con obras de arte en pantalla, fotos personales, temas de salvapantallas y funciones de reloj.

Dolby Vision® y Dolby Atmos®

Disfruta de la emoción del cine en casa. Dolby Vision® llena de realismo las escenas para ofrecer una visualización auténtica, mientras que Dolby Atmos® inunda la sala con un sonido Surround envolvente.

[Página de productos en el sitio web de marketing
//www.sony.co.uk/permalink/product/xr55x90kaep?locale=es_ES](https://www.sony.co.uk/permalink/product/xr55x90kaep?locale=es_ES)