



## NanoCell



Rf. LGE-TV 50NU850B6LA 50NU850B6LA.AEU

## Televisor LG NanoCell 50NU850B6LA 50"/ Ultra HD 4K/ Smart TV/ WiFi/ Negro

Televisor inteligente LG NANO 4K UHD AI NU85 de 50 pulgadas (modelo 2026) *Experiencia visual inmersiva en un televisor ultragrande. Nano Detail Enhancer refina la textura y la profundidad para obtener una imagen 4K más realista. El diseño de flujo lineal presenta un acabado refinado y sólido hecho para complementar su espacio. El galardonado sistema operativo webOS ofrece experiencias de IA avanzadas, impulsadas por Google Gemini y Microsoft Copilot. AI Hub ofrece una experiencia inteligente y personalizada, protegida por LG Shield. ¿Cómo mejora LG NANO 4K UHD la claridad y el nivel de detalle?*

LG NANO 4K UHD está diseñado para revelar detalles nítidos en cada escena. Su Nano Detail Enhancer analiza cada fotograma para optimizar el contraste, el detalle y el brillo a nivel nanométrico. Los sofisticados algoritmos de escalado elevan la resolución a 4K. Disfruta de tu contenido favorito con mayor nitidez y mejor calidad. Mejora el contraste para lograr una profundidad más realista.

Gracias al procesador de IA alfa, tu televisor analiza las imágenes para revelar detalles a nivel nanométrico, aumentando el contraste y la profundidad para ofrecer escenas más tridimensionales. Detalles vívidos, mayor contraste en cada escena.

Nuestro formato HDR10 Pro ofrece luces más brillantes y sombras más profundas. Sumérgete en escenas más luminosas con mayor detalle. Actualizado para un procesamiento más inteligente y potente.

Gracias a la mayor potencia de la GPU y la CPU, el procesador de IA alpha 7 realiza una optimización de imagen a nanoescala para ofrecer una claridad 4K con un contraste mejorado y una profundidad tridimensional. Búsqueda avanzada con múltiples IA mediante Google Gemini y Microsoft Copilot.

Simplemente di lo que buscas y selecciona el modelo de IA que mejor se adapte a ti. El sistema se conecta a múltiples modelos de IA para ofrecer resultados más amplios y relevantes. Seguridad en la que puedes confiar

Las 7 tecnologías principales de LG Shield garantizan la seguridad de sus datos mediante el almacenamiento y la gestión seguros de datos, algoritmos criptográficos seguros, integridad del software garantizada, autenticación de usuarios y control de acceso, transmisión segura de datos, detección y respuesta a eventos de seguridad y gestión segura de actualizaciones. Tu televisor LG está diseñado para durar gracias a la protección cuádruple de LG.

Desde el hardware hasta el software, tu televisor LG está protegido. Los condensadores integrados protegen contra altas tensiones, incluyendo descargas eléctricas, mientras que los semiconductores cuentan con protección contra sobretensiones. El gel de silicona y los recubrimientos protectores protegen los chips de la humedad, y tus datos se mantienen seguros gracias a LG Shield. Navega y apunta fácilmente como si fuera un ratón de aire para disfrutar de AI Hub.

Controla tu televisor fácilmente con el mando a distancia mágico con IA. Gracias a su sensor de movimiento y rueda de desplazamiento, puedes usarlo como ratón aéreo haciendo clic, arrastrando y soltando, o simplemente hablar para dar órdenes por voz. Entretenimiento sin fin y gratis.

LG Channels reúne contenido diverso de varias plataformas en un solo lugar, de forma gratuita, facilitando más que nunca encontrar el contenido que te gusta. Empieza a verlo sin costes ocultos ni necesidad de instalar un decodificador. Home Hub, tu plataforma integral para el hogar inteligente.

Home Hub reúne todos tus dispositivos inteligentes. Conecta, controla e interactúa sin problemas con tus dispositivos IoT domésticos a través de los ecosistemas inteligentes compatibles. Personaliza tu espacio con una variedad de contenido para elegir.

LG Gallery+ te permite acceder a más de 100 obras de arte, vídeos ambientales y otros contenidos visuales para realzar tu espacio. Con actualizaciones periódicas de la biblioteca, personaliza tu hogar con contenido seleccionado que refleje tu estilo. Crea el ambiente adecuado con música.

Crea el ambiente perfecto con música que combine con tus imágenes. Utiliza música recomendada según tus preferencias o conéctate por Bluetooth para reproducir tus propias canciones. Acceda fácilmente a Google Fotos y muestre sus recuerdos.

Conecta fácilmente tu cuenta de Google Fotos a tu televisor con solo usar tu teléfono. Personaliza tu espacio sin esfuerzo utilizando el contenido de tu propia biblioteca de fotos. Mantente al día con un panel de control personalizado todo en uno.

Consulta información importante de un vistazo. Recibe actualizaciones meteorológicas, alertas deportivas, consulta tu calendario de Google e incluso configura notificaciones para Home Hub, tus reservas para ver eventos y mucho más. Acabado refinado y sólido que complementa su espacio.

Tu televisor presenta un moderno acabado metálico con un peso considerable y un elegante diseño lineal pensado para realzar tu espacio. Cuanto más grande sea la pantalla, más inmersiva será la experiencia.

Disfruta de la acción deportiva, todas las películas y los partidos en un amplio televisor LG NANO 4K UHD Ultra Big. Con sus colores vibrantes y una calidad de imagen refinada, la acción se desarrolla con una escala y claridad impresionantes. Recibe predicciones de partidos con IA

TruMotion ajusta los niveles de vibración para aplicar la cantidad justa de suavizado y lograr una experiencia visual natural en películas, deportes y más. Juego para ganar con un rendimiento impecable

Disfruta de una experiencia de juego excepcional con hasta 60 Hz VRR. Gracias al primer mando con certificación BT ULL y una rápida frecuencia de actualización, cada momento de juego será más gratificante. El primer televisor del mundo compatible con controladores Bluetooth de latencia ultrabaja.

Experimenta juegos en la nube de alto rendimiento y latencia ultrabaja con la compatibilidad con controladores Bluetooth de latencia ultrabaja, que reducen el retardo de entrada a menos de 3,0 ms. Disfruta de un control fluido y con gran capacidad de respuesta, similar al de una conexión por cable, incluso al jugar en la nube. Vean las películas como las concibió el director.

El modo Cineasta desactiva el procesamiento adicional y conserva el color, el movimiento y la relación de aspecto elegidos por el director. Las películas se reproducen con la misma apariencia y sensación concebidas en el estudio. Sistema de sonido envolvente completo de LG TV y barra de sonido sincronizados

Al sincronizar el televisor y la barra de sonido como una sola unidad, el sistema amplía la profundidad y la direccionalidad para una

*experiencia de sonido envolvente más completa. Especificaciones*

## **Pantalla**

Tipo de pantalla: Nano UHD

Pulgadas: 50 pulgadas

Resolución: 4K Ultra HD (3840 x 2160)

Frecuencia: 60 Hz

Zonas de atenuación: 2040

Gama de color: 80% DCI-P3

Tecnología: NanoCell con Nano Detail Enhancer

## **Procesador de imagen**

Procesador: 7 AI Processor 4K Gen9

HDR: HDR10 y HLG

Dynamic Tone Mapping: Sí

AI HDR Remastering: Sí

Modo cine: FILMMAKER MODE

Escalado: 4K Super Upscaling

Compatibilidad de vídeo: 4K a 60 fps, 10 bits (HEVC/H.265)

## **Audio**

Sistema de sonido: 2.0 canales

Potencia: 20 W (10 W por canal)

Tecnología: Dolby Digital Plus

AI Sound Pro: Sí (9.1.2 Up-mix)

Clear Voice Pro: Sí

WOW Orchestra: Sí

Códecs compatibles: AC4, AC3, EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, apt-X

### **Funciones gaming**

HGiG: Sí

Game Optimizer: Sí

ALLM: Sí

VRR: Sí hasta 60 Hz

Cloud Gaming: X-Cloud, GeForce Now, Luna, Utomik, Boosteroid, Blacknut

### **Smart TV**

Sistema operativo: webOS 26

Asistente inteligente: Sí

Asistentes de voz: Copilot, LG ThinQ, Google Assistant, Apple AirPlay, Google Cast

Mando: Control remoto estándar

Navegador web: Sí

Panel IoT: Sí

LG Channels: Sí

Funciones adicionales: Home Office PC

### **Funciones adicionales**

HbbTV: 2.0

LOVES TV: Sí

EPG: Sí

Programación de encendido/apagado: Sí

Control parental: Sí

Edición de canales: Sí

## **Conectividad**

Sintonizadores: DVB-T2, DVB-T, DVB-C, DVB-S2, DVB-S

HDMI: 3 (eARC, ALLM)

USB: 1 x USB 2.0

CI: CI+ 2.0

Wi-Fi: Wi-Fi 5

LAN: Sí

Bluetooth: 5.3

Funciones HDMI: Simplink (CEC)

## **Diseño y dimensiones**

Dimensiones sin peana: 1112 x 649 x 70.8 mm

Dimensiones con peana: 1112 x 711 x 230 mm

Peso sin peana: 8.2 kg

Peso con peana: 8.3 kg

Compatibilidad VESA: 300 x 200

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.