



## LG NanoCell AI 50NANO81A6A 127 cm (50") 4K Ultra HD Smart TV Wifi Negro

Ref.: TV1013001 P/N: 50NANO81A6A.AEU

### Detalle del producto

CiberseguridadPremio a la mejor innovación en CiberseguridadwebOS Re:New ProgramProcesador potente e inteligente 4K a7 Gen8El procesador divide la imagen en 2.040 zonas independientes para mejorar su nitidez y definición, trabajando en cada zona.Mayor precisión de colores puros, gracias a los 25 millones de nanopartículas por pulgadaDisfruta de una imagen mejorada con Direct LED 4K y Nano Color con una reproducción precisa de colores RGB con cobertura del 83% del espacio de color DCI-P3(1)Disfruta de todos los detalles del 4K con AI Super UpscalingEl procesador redefine la imagen analizando 2040 zonas para mejorar su nitidez, resolución y definición El Smart TV webOS 25 más inteligente, que evoluciona a mejor cada año, preparado para los próximos apagones TDT(1) Desde 2023. Aplicable a los modelos 2023 en adelante. WebOs admite las 4 versiones siguientes de actualización en 5 años desde el año de lanzamiento del modelo adquirido. La primera actualización estará disponible a los 2 años del lanzamiento del producto. Características, actualizaciones, aplicaciones y servicios variarán según modelo. Las actualizaciones del sistema operativo no incluyen características y funciones que dependan de hardware más reciente. Resuelve tus dudas al momento con AI Search (2)Haz preguntas y obtén recomendaciones personalizadas que respondan tus necesidades con el asistente de voz con inteligencia artificial.Responde tus preguntas en tiempo real con el Chatbot con IA (1)Haz que tu Chatbot con Inteligencia Artificial personalizada a ti, resuelva y te ayude con tus peticiones. El propio Smart TV con webOS clasificará tus contenidos y te ofrecerá recomendaciones personalizadas.Control inteligente: Mando Magic RemoteEl único con puntero inalámbrico para una navegación más fácil, cómoda y rápida(1). Además, con el nuevo botón de control de IA puedes activar el asistente por voz inteligente y controlar totalmente tu Smart TV.Estrena Smart TV webOS cada año, el Nº1 en ventas (1)El Smart TV más inteligente que evoluciona a mejor cada año, preparado para los próximos apagones TDT (2). Hazte con tu Smart TV de LG y consigue gratis hasta 5 años de renovación y un mínimo de 25 actualizaciones valorados en 150€(3). Además, cuenta con más de 200 canales exclusivos gratuitoControla tu barra de sonido(1) desde tu TV con WOW Interface(2)Con un solo clic en el mando de tu TV LG, puedes ver el menú y los ajustes de la barra de sonido LG en tu pantalla, controlar el volumen, comprobar la conexión y seleccionar un modo de sonido.Máxima nitidez con todo detalle en gran pulgadaCuanto más grande es el TV, más importante es la nitidez. Siéntete el protagonista de tus contenidos favoritos en un TV de gran pulgada con una nitidez y calidad de imagen increíble.Smart TV con Nvidia GeForce Now, ahora con XBOX Gaming Cloud (1)Disfruta de la experiencia gaming con acceso a tus videojuegos favoritos gracias a Cloud Gaming y personaliza la experiencia con el menú exclusivo.Modo FILMMAKER(1)Descubre el modo FILMMAKER™ que optimiza la imagen para preservar la intención del director y que veas la película tal y como la creó.

- Mayor precisión de colores puros gracias a las 25 millones de nanopartículas por pulgada de NanoCell LED, tecnología exclusiva de LG. Mayor contraste y brillo en la imagen, gracias al análisis inteligente de Dynamic Tone Mapping en 2.040 zonas independientes
- Smart TV webOS 25 que evoluciona a mejor cada año renovándose en tu TV e incorporando las nuevas funciones de la IA y que está preparado para próximos apagones TDT(2). Más inteligente para una personalización y un control del hogar avanzados(3): reconocimiento de voz, recomendación de contenidos, configuración de imagen y sonido, asistente virtual y mando Magic Remote con puntero inalámbrico
- El procesador potente e inteligente (4K a7 Gen8), preparado para incorporar las novedades de la IA. Maximiza la calidad de imagen y sonido, analizando la imagen en 2.040 zonas independientes
- El Smart TV perfecto para gaming e ideal para cualquier contenido: disfruta la experiencia gaming con fluidez VRR (60 Hz)(4) y

Cloud Gaming; vive la película tal y como la imaginó el director con el modo Filmmaker y con la calidad de imagen HDR10 Pro y sonido Dolby Digital Plus; y no te pierdas nada con las alertas deportivas

- Tecnología eficiente que cuida de ti y del planeta: es accesible para múltiples tipos de necesidades y permite ahorrar en la factura de la luz(5)
- Menos

---

## Ficha técnica

Specs [lecat](#)

50", 4K UHD, 60Hz, Procesador 4K IA ?7 Gen8, HDR10 / HLG, Nano Color, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, WebOS 25

### Ciberseguridad

#### Premio a la mejor innovación en Ciberseguridad

webOS Re:New Program

### Procesador potente e inteligente 4K ?7 Gen8

El procesador divide la imagen en 2.040 zonas independientes para mejorar su nitidez y definición, trabajando en cada zona.

### Mayor precisión de colores puros, gracias a los 25 millones de nanopartículas por pulgada

Disfruta de una imagen mejorada con Direct LED 4K y Nano Color con una reproducción precisa de colores RGB con cobertura del 83% del espacio de color DCI-P3(1)

### Disfruta de todos los detalles del 4K con AI Super Upscaling

El procesador redefine la imagen analizando 2040 zonas para mejorar su nitidez, resolución y definición

### El Smart TV webOS 25 más inteligente, que evoluciona a mejor cada año, preparado para los próximos apagones TDT

(1) Desde 2023. Aplicable a los modelos 2023 en adelante. WebOs admite las 4 versiones siguientes de actualización en 5 años desde el año de lanzamiento del modelo adquirido. La primera actualización estará disponible a los 2 años del lanzamiento del producto. Características, actualizaciones, aplicaciones y servicios variarán según modelo. Las actualizaciones del sistema operativo no incluyen características y funciones que dependan de hardware más reciente.

### Resuelve tus dudas al momento con AI Search (2)

Haz preguntas y obtén recomendaciones personalizadas que respondan tus necesidades con el asistente de voz con inteligencia artificial.

### Responde tus preguntas en tiempo real con el Chatbot con IA (1)

Haz que tu Chatbot con Inteligencia Artificial personalizada a ti, resuelva y te ayude con tus peticiones. El propio Smart TV con webOS clasificará tus contenidos y te ofrecerá recomendaciones personalizadas.

## Control inteligente: Mando Magic Remote

El único con puntero inalámbrico para una navegación más fácil, cómoda y rápida(1). Además, con el nuevo botón de control de IA puedes activar el asistente por voz inteligente y controlar totalmente tu Smart TV.

## Estrena Smart TV webOS cada año, el Nº1 en ventas (1)

El Smart TV más inteligente que evoluciona a mejor cada año, preparado para los próximos apagones TDT (2). Hazte con tu Smart TV de LG y consigue gratis hasta 5 años de renovación y un mínimo de 25 actualizaciones valorados en 150€(3). Además, cuenta con más de 200 canales exclusivos gratuito

## Controla tu barra de sonido(1) desde tu TV con WOW Interface(2)

Con un solo clic en el mando de tu TV LG, puedes ver el menú y los ajustes de la barra de sonido LG en tu pantalla, controlar el volumen, comprobar la conexión y seleccionar un modo de sonido.

## Máxima nitidez con todo detalle en gran pulgada

Cuanto más grande es el TV, más importante es la nitidez. Siéntete el protagonista de tus contenidos favoritos en un TV de gran pulgada con una nitidez y calidad de imagen increíble.

## Smart TV con Nvidia GeForce Now, ahora con XBOX Gaming Cloud (1)

Disfruta de la experiencia gaming con acceso a tus videojuegos favoritos gracias a Cloud Gaming y personaliza la experiencia con el menú exclusivo.

## Modo FILMMAKER(1)

Descubre el modo FILMMAKER™ que optimiza la imagen para preservar la intención del director y que veas la película tal y como la creó. Mayor precisión de colores puros gracias a las 25 millones de nanopartículas por pulgada de NanoCell LED, tecnología exclusiva de LG. Mayor contraste y brillo en la imagen, gracias al análisis inteligente de Dynamic Tone Mapping en 2.040 zonas independientes Smart TV webOS 25 que evoluciona a mejor cada año renovándose en tu TV e incorporando las nuevas funciones de la IA y que está preparado para próximos apagones TDT(2). Más inteligente para una personalización y un control del hogar avanzados(3): reconocimiento de voz, recomendación de contenidos, configuración de imagen y sonido, asistente virtual y mando Magic Remote con puntero inalámbrico El procesador potente e inteligente (4K ?7 Gen8), preparado para incorporar las novedades de la IA. Maximiza la calidad de imagen y sonido, analizando la imagen en 2.040 zonas independientes El Smart TV perfecto para gaming e ideal para cualquier contenido: disfruta la experiencia gaming con fluidez VRR (60 Hz)(4) y Cloud Gaming; vive la película tal y como la imaginó el director con el modo Filmmaker y con la calidad de imagen HDR10 Pro y sonido Dolby Digital Plus; y no te pierdas nada con las alertas deportivas Tecnología eficiente que cuida de ti y del planeta: es accesible para múltiples tipos de necesidades y permite ahorrar en la factura de la luz(5) Menos

Diagonal de la pantalla 127 cm (50")

Tipo HD 4K Ultra HD

Smart TV Si

Wifi Si

Color del producto Negro

Número de puertos HDMI 3

Alto Rango Dinámico (HDR) Si

Resolución de la pantalla 3840 x 2160 Píxeles

Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico) Dynamic Tone Mapping, Filmmaker Mode, High Dynamic Range 10

(HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)  
Modo de juegoSi  
Funciones de teletextoSi  
Versión HDMI2.1  
Canal de retorno de audio (ARC)Si  
Función de subtítulosSi  
PC (D-Sub)No  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1  
Cantidad de puertos USB 2.02  
Formatos de vídeo compatiblesAV1, HEVC/H.265, VP9  
Audio digital, salida optica1  
Número de puertos RF2  
Interfaz comúnSi  
Interfaz común Plus (CI+)Si  
Versión Common interface Plus (CI+)1.4  
Procesador de imágenes?7 Gen 8 AI Processor 4K  
Wi-Fi estándaresWi-Fi 5 (802.11ac)  
BluetoothSi  
Versión de Bluetooth5.1  
EthernetSi  
Soporte de sobremesaSi  
montaje VESA  
Interfaz de panel de montaje200 x 200 mm  
Consumo de energía (inactivo)0,5 W  
Guía de vozSi  
Clase de eficiencia energética (SDR)F  
Clase de eficiencia energética (HDR)G  
Cables incluidosCorriente alterna  
Mando a distancia incluidoSi  
Perfiles de BluetoothA2DP  
TV por InternetSi  
Tecnología de visualizaciónNanoCell  
Sistema operativo instaladoWebOS  
Tipo de retroiluminación LEDDirect-LED  
Versión de sistema operativo25  
Forma de la pantallaPlana  
Relación de aspecto nativa16:9  
Consumo de energía (SDR) por 1000 horas65 kWh  
Consumo de energía (HDR) por 1000 horas99 kWh  
Guía electrónica de programaciónSi  
Compatible con Apple AirPlay 2Si  
Periodo de programación8 día(s)  
Número de núcleos de procesador4  
Número de altavoces2  
Canales de salida de audio2.0 canales  
Frecuencia nativa de refresco60 Hz  
Potencia estimada RMS20 W  
Admite visualización de frecuencia de actualización50 Hz, 60 Hz  
Subwoofer incorporadoNo  
Navegador webSi  
Ancho del dispositivo (con soporte)1121 mm  
Profundidad dispositivo (con soporte)249 mm  
Altura del dispositivo (con soporte)703 mm  
Voltaje de entrada AC100-240 V

Peso (con soporte)13,2 kg  
Frecuencia de entrada AC50/60 Hz  
Ancho (sin base)1121 mm  
Profundidad (sin base)57,1 mm  
Altura (sin base)651 mm  
Peso (sin base)12,1 kg  
Tipo de sintonizadorAnalógico y digital  
Decodificadores incorporadosDolby Digital  
Formato de señal digitalDVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2  
Modos de sonidoAI Sound Pro, Clear Voice Pro  
Incluye barra de sonidoNo  
Exhibición en pantalla (OSD)Si  
Diseño sin marcoSi  
Número de lenguajes OSD38  
Año de introducción2025  
Prestaciones de juegoModo automático de baja latencia (ALLM? Auto Low Latency Mode), Game Optimizer, HGiG, Frecuencia de actualización variable (VRR? Variable Refresh Rate)  
Imagen en imagenNo  
modo hotelNo  
Modo hotel básicoSi  
Control de electrónica de consumo (CEC)Simplink  
Diagonal de pantalla126 cm  
Tecnologías LG (AV/TV)AI Acoustic Tuning, AI Sound Pro, AI Super Upscaling 4K, Bluetooth Surround Ready, LG Sound Sync, ThinQ™, WOW Orchestra  
Función Multi ViewSi  
4K upscalerSi  
Modo de ahorro de energíaSi  
Enhanced Audio Return Channel (eARC) (Canal de retorno de audio mejorado)Si  
Ancho del paquete1215 mm  
Ancho del soporte73,9 cm  
Funciona con Samsung BixbyNo  
Funciona con Amazon AlexaSi  
Escala de eficiencia energéticaDe la A a la G  
Funciona con el Asistente de GoogleSi  
Profundidad del soporte24,9 cm  
Profundidad del paquete162 mm  
Funciona con Apple SiriSi  
Altura del paquete810 mm  
Peso del paquete16 kg  
Soporte remoto inteligenteSi  
Grabación USBNo  
Reproductor de DVDNo

---

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

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