



## LG NanoCell AI 55NANO81A6A 139,7 cm (55") 4K Ultra HD Smart TV Wifi Negro

Ref.: TV1113001 P/N: 55NANO81A6A.AEU

### Detalle del producto

Procesador 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 HDR10 ProColores vibrantes y más brillo para un mayor nivel de resolución de pantalla. Salta a una calidad de imagen elevada con un contraste más nítido.La nueva generación de televisores LG AI TVAI Magic Remote completa la AI ExperienceControla tu televisor fácilmente con AI Magic Remote: ¡No necesitarás ningún otro dispositivo adicional! Cuenta con un sensor de movimiento y una rueda de desplazamiento. Señala y clic para usarlo como un ratón aéreo o háblale para activar los comandos de voz.AI Voice IDLG AI Voice ID conoce la firma de voz única de cada usuario y ofrece recomendaciones personalizadas en cuando lo enciendes y le hablas.AI ChatbotInteractúa con AI Chatbot a través de AI Magic Remote y soluciona todo, desde configurar los ajustes a resolver un problema. La IA comprende las intenciones del usuario y proporciona soluciones.AI ConciergeAI presionar brevemente el botón AI de tu mando a distancia se activará AI Concierge que ofrece palabras clave y recomendaciones personalizadas según tu historial de búsqueda y visualización. AI Picture WizardLos más avanzados algoritmos aprenden sobre tus preferencias analizando 1600 millones de posibles imágenes. Según lo que selecciones, tu televisor creará una imagen personalizada solo para ti.AI Sound WizardElige el tipo de audio que más te guste de entre una selección de clips de sonido. La IA crea un perfil de sonido personalizado adaptado a tus preferencias a partir de 40 millones de parámetros.Actualizaciones durante 5 años con webOS Re:New ProgramConsigue actualizaciones con las últimas funciones y software. Galardonado con el premio CES Innovación en ciberseguridad. Sigue tranquilo ya que webOS mantiene tu privacidad y tus datos seguros.Descubre más de 4000 elementos de contenido para adaptar tu espacio al suscribirte a LG Gallery+Decora tu espacio a tu manera con diversos contenidos para elegirExplora una enorme biblioteca de contenidos. Arte, juegos, paisajes y mucho más; descubre una gran variedad de imágenes seleccionadas, todo en un solo lugar.Disfruta en tu espacio de obras de arte de renombre mundialRodéate de la belleza de la naturalezaAñade un toque moderno con ilustraciones digitales y en 3DCrea un ambiente divertido con distinto contenidoPersonaliza tu espacio de innumerables formasPersonaliza la galería de tu hogar con tu selección de música, imágenes y mucho más. Elige lo que desees mostrar en tu televisor según tus preferencias actuales.Sincroniza la música y las imágenes según te sientasCombina música de fondo con imágenes para crear el ambiente que más te guste. Elige entre música preestablecida o incluso conecta tu dispositivo móvil a través de Bluetooth para reproducir tus propias canciones.Disfruta de contenido seleccionado según tus gustosTu televisor aprende tus gustos y preferencias. Al responder una serie de preguntas, tu televisor puede empezar a mostrarte imágenes que se ajustan a tus gustos.Accede fácilmente a Google Photos y muestra tus recuerdosConecta fácilmente tu cuenta de Google Photos a tu televisor con solo usar tu teléfono. Personaliza sin esfuerzo tu espacio utilizando contenido de tu propia biblioteca de fotografías.Mantente al día con un panel personalizado integralConsulta de un vistazo la información importante. Obtén información meteorológica, alertas deportivas, ve tu Google Calendar o configura notificaciones para Home Hub, tus reservas de visionado y más.Crea obras de arte con la IA generativa de Google GeminiAdemás del contenido existente, crea el arte que imaginas con Google Gemini y Google Imagen. Con una suscripción, solo tienes que decirle a tu televisor lo que quieres para que genere obras de arte.La configuración inteligente se adapta a los cambios en tu entornoAlways Ready y protector de pantallaMientras ahorras energía, puedes seguir disfrutando y mostrando tus obras de arte e

imágenes seleccionadas a través de Gallery+ cuando el televisor está apagado o no se utiliza durante mucho tiempo, convirtiéndolo en un lienzo digital. AI Brightness Control Los sensores integrados en tu televisor detectan la luz y ajustan el brillo de la pantalla para garantizar una visualización óptima en cualquier condición de iluminación. Sensor de movimiento La detección de movimiento permite a tu televisor responder de manera inteligente, cambiando los modos según estés cerca o lejos. Home Hub, la plataforma integral para tu hogar inteligente Gestiona con fluidez diversos electrodomésticos de LG, junto con tus dispositivos Google Home y más. Disfruta la comodidad máxima de controlar todo tu hogar en un único panel intuitivo. AI Sound Pro afina tu sonido y lo hace impactante Mejora tus paisajes sonoros con LG TV y LG Soundbar Ultra Big TV Disfruta de todas tus películas, deportes y juegos favoritos en un televisor LG Ultra Big TV. Sumérgete en la más alta resolución en una pantalla gigante. Maximiza la diversión con múltiples pantallas y Multi View Aprovecha al máximo tu televisor con Multi View. Refleja tus dispositivos con Google Cast y AirPlay. Divide la pantalla en dos para un entretenimiento multipantalla. Retransmite multitud de contenido. Gratis. El servicio exclusivo de transmisión en directo LG Channels pone al alcance de tu mano una gran selección gratuita de contenido en directo y bajo demanda. Sin coste. Sin contratos. Sin cables. Simplemente enciéndela y empieza a disfrutar de los contenidos sin preocuparte por costes añadidos o instalaciones de decodificadores. El portal de juegos convierte tu televisor en el centro de juegos definitivo Juega a miles de juegos directamente en tu LG TV con acceso a las aplicaciones GeForce NOW, Amazon Luna, Blacknut, Boosteroid y, ahora, Xbox. Disfruta de una gran variedad de juegos: desde títulos AAA con gamepad hasta juegos sencillos que puedes jugar con el mando. Jugabilidad poderosa Disfruta de unos juegos espectaculares con VRR. Juega sin que el retraso entorpezca tu rendimiento. Ambient FILMMAKER MODE Experimenta el cine tal y como lo concibió el director con el FILMMAKER Mode con compensación de luz ambiental que se adapta al entorno y mantiene las imágenes lo más cerca posible del original. Guía paso a paso Colores puros y uniformes con LG NanoCell Configura fácilmente tu LG NanoCell TV con el soporte incluido. Colores puros y precisos ofrecen una experiencia visual realista tras una instalación segura.

- 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(

---

## Ficha técnica

Specs [lcecat](#)

55", 4K UHD, 60Hz, Procesador 4K IA ?7 Gen8, HDR10 / HLG, Nano Color, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, WebOS 25

### 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

## **HDR10 Pro**

Colores vibrantes y más brillo para un mayor nivel de resolución de pantalla. Salta a una calidad de imagen elevada con un contraste más nítido.

## **La nueva generación de televisores LG AI TV**

### **AI Magic Remote completa la AI Experience**

Controla tu televisor fácilmente con AI Magic Remote: ¡No necesitarás ningún otro dispositivo adicional! Cuenta con un sensor de movimiento y una rueda de desplazamiento. Señala y clicas para usarlo como un ratón aéreo o háblale para activar los comandos de voz.

### **AI Voice ID**

LG AI Voice ID conoce la firma de voz única de cada usuario y ofrece recomendaciones personalizadas en cuando lo enciendes y le hablas.

### **AI Chatbot**

Interactúa con AI Chatbot a través de AI Magic Remote y soluciona todo, desde configurar los ajustes a resolver un problema. La IA comprende las intenciones del usuario y proporciona soluciones.

### **AI Concierge**

Al presionar brevemente el botón AI de tu mando a distancia se activará AI Concierge que ofrece palabras clave y recomendaciones personalizadas según tu historial de búsqueda y visualización.

### **AI Picture Wizard**

Los más avanzados algoritmos aprenden sobre tus preferencias analizando 1600 millones de posibles imágenes. Según lo que selecciones, tu televisor creará una imagen personalizada solo para ti.

### **AI Sound Wizard**

Elige el tipo de audio que más te guste de entre una selección de clips de sonido. La IA crea un perfil de sonido personalizado adaptado a tus preferencias a partir de 40 millones de parámetros.

### **Actualizaciones durante 5 años con webOS Re:New Program**

Consigue actualizaciones con las últimas funciones y software. Galardonado con el premio CES Innovación en ciberseguridad. Sigue tranquilo ya que webOS mantiene tu privacidad y tus datos seguros.

**Descubre más de 4000 elementos de contenido para adaptar tu espacio al suscribirte a LG Gallery+**

**Decora tu espacio a tu manera con diversos contenidos para elegir**

Explora una enorme biblioteca de contenidos. Arte, juegos, paisajes y mucho más; descubre una gran variedad de imágenes seleccionadas, todo en un solo lugar.

**Disfruta en tu espacio de obras de arte de renombre mundial**

**Rodéate de la belleza de la naturaleza**

**Añade un toque moderno con ilustraciones digitales y en 3D**

**Crea un ambiente divertido con distinto contenido**

**Personaliza tu espacio de innumerables formas**

Personaliza la galería de tu hogar con tu selección de música, imágenes y mucho más. Elige lo que deseas mostrar en tu televisor según tus preferencias actuales.

**Sincroniza la música y las imágenes según te sientas**

Combina música de fondo con imágenes para crear el ambiente que más te guste. Elige entre música preestablecida o incluso conecta tu dispositivo móvil a través de Bluetooth para reproducir tus propias canciones.

**Disfruta de contenido seleccionado según tus gustos**

Tu televisor aprende tus gustos y preferencias. Al responder una serie de preguntas, tu televisor puede empezar a mostrarte imágenes que se ajustan a tus gustos.

**Accede fácilmente a Google Photos y muestra tus recuerdos**

Conecta fácilmente tu cuenta de Google Photos a tu televisor con solo usar tu teléfono. Personaliza sin esfuerzo tu espacio utilizando contenido de tu propia biblioteca de fotografías.

**Mantente al día con un panel personalizado integral**

Consulta de un vistazo la información importante. Obtén información meteorológica, alertas deportivas, ve tu Google Calendar o configura notificaciones para Home Hub, tus reservas de visionado y más.

## **Crea obras de arte con la IA generativa de Google Gemini**

Además del contenido existente, crea el arte que imaginas con Google Gemini y Google Imagen. Con una suscripción, solo tienes que decirle a tu televisor lo que quieres para que genere obras de arte.

## **La configuración inteligente se adapta a los cambios en tu entorno**

### **Always Ready y protector de pantalla**

Mientras ahorras energía, puedes seguir disfrutando y mostrando tus obras de arte e imágenes seleccionadas a través de Gallery+ cuando el televisor está apagado o no se utiliza durante mucho tiempo, convirtiéndolo en un lienzo digital.

### **AI Brightness Control**

Los sensores integrados en tu televisor detectan la luz y ajustan el brillo de la pantalla para garantizar una visualización óptima en cualquier condición de iluminación.

### **Sensor de movimiento**

La detección de movimiento permite a tu televisor responder de manera inteligente, cambiando los modos según estés cerca o lejos.

## **Home Hub, la plataforma integral para tu hogar inteligente**

Gestiona con fluidez diversos electrodomésticos de LG, junto con tus dispositivos Google Home y más. Disfruta la comodidad máxima de controlar todo tu hogar en un único panel intuitivo.

## **AI Sound Pro afina tu sonido y lo hace impactante**

## **Mejora tus paisajes sonoros con LG TV y LG Soundbar**

### **Ultra Big TV**

Disfruta de todas tus películas, deportes y juegos favoritos en un televisor LG Ultra Big TV. Sumérgete en la más alta resolución en una pantalla a gigante.

## **Maximiza la diversión con múltiples pantallas y Multi View**

Aprovecha al máximo tu televisor con Multi View. Refleja tus dispositivos con Google Cast y AirPlay. Divide la pantalla en dos para un entretenimiento multipantalla.

## **Retransmite multitud de contenido. Gratis.**

El servicio exclusivo de transmisión en directo LG Channels pone al alcance de tu mano una gran selección gratuita de contenido en directo y bajo demanda.

### **Sin coste. Sin contratos. Sin cables.**

Simplemente enciéndela y empieza a disfrutar de los contenidos sin preocuparte por costes añadidos o instalaciones de decodificadores.

### **El portal de juegos convierte tu televisor en el centro de juegos definitivo**

Juega a miles de juegos directamente en tu LG TV con acceso a las aplicaciones GeForce NOW, Amazon Luna, Blacknut, Boosteroid y, ahora, Xbox. Disfruta de una gran variedad de juegos: desde títulos AAA con gamepad hasta juegos sencillos que puedes jugar con el mando.

### **Jugabilidad poderosa**

Disfruta de unos juegos espectaculares con VRR. Juega sin que el retraso entorpezca tu rendimiento.

### **Ambient FILMMAKER MODE**

Experimenta el cine tal y como lo concibió el director con el FILMMAKER Mode con compensación de luz ambiental que se adapta al entorno y mantiene las imágenes lo más cerca posible del original.

### **Guía paso a paso**

#### **Colores puros y uniformes con LG NanoCell**

Configura fácilmente tu LG NanoCell TV con el soporte incluido. Colores puros y precisos ofrecen una experiencia visual realista tras una instalación segura. 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(

Diagonal de la pantalla 139,7 cm (55")

Tipo HD4K 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 juego Si  
Funciones de teletexto Si  
Versión HDMI 2.1  
Canal de retorno de audio (ARC) Si  
Función de subtítulos Si  
PC (D-Sub) No  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1  
Cantidad de puertos USB 2.0 2  
Formatos de vídeo compatibles AV1, HEVC/H.265, VP9  
Audio digital, salida óptica 1  
Número de puertos RF 2  
Interfaz común Si  
Interfaz común Plus (CI+) Si  
Versión Common interface Plus (CI+) 1.4  
Procesador de imágenes 7 Gen8 AI Processor 4K  
Wi-Fi estándares Wi-Fi 5 (802.11ac)  
Bluetooth Si  
Versión de Bluetooth 5.1  
Ethernet Si  
Soporte de sobremesa Si  
montaje VESA Si  
Interfaz de panel de montaje 400 x 400 mm  
Consumo de energía (inactivo) 0,5 W  
Guía de voz Si  
Clase de eficiencia energética (SDR) G  
Clase de eficiencia energética (HDR) G  
Cables incluidos Corriente alterna  
Mando a distancia incluido Si  
Perfiles de Bluetooth A2DP  
TV por Internet Si  
Tecnología de visualización NanoCell  
Sistema operativo instalado WebOS  
Tipo de retroiluminación LED Direct-LED  
Versión de sistema operativo 25  
Forma de la pantalla Plana  
Relación de aspecto nativa 16:9  
Consumo de energía (SDR) por 1000 horas 81 kWh  
Consumo de energía (HDR) por 1000 horas 121 kWh  
Guía electrónica de programación Si  
Número de núcleos de procesador 4  
Periodo de programación 8 día(s)  
Compatible con Apple AirPlay 2 Si  
Número de altavoces 2  
Frecuencia nativa de refresco 60 Hz  
Canales de salida de audio 2.0 canales  
Potencia estimada RMS 20 W  
Subwoofer incorporado No  
Navegador web Si  
Ancho del dispositivo (con soporte) 1235 mm  
Profundidad dispositivo (con soporte) 260 mm  
Altura del dispositivo (con soporte) 787 mm  
Peso (con soporte) 15,4 kg  
Voltaje de entrada AC 100-240 V  
Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz

Ancho (sin base)1235 mm  
Profundidad (sin base)57,5 mm  
Altura (sin base)715 mm  
Peso (sin base)14 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  
Imagen en imagenNo  
Prestaciones de juegoModo automático de baja latencia (ALLM? Auto Low Latency Mode), Game Optimizer, HGiG, Frecuencia de actualización variable (VRR? Variable Refresh Rate)  
modo hotelNo  
Modo hotel básicoSi  
Cuenta con el certificado DLNA (Digital Living Network Alliance, Alianza para el estilo de vida digital en red)Si  
Función Multi ViewSi  
4K upscalerSi  
Control de electrónica de consumo (CEC)Simplink  
Periodo de garantía2 año(s)  
Tecnologías LG (AV/TV)AI Acoustic Tuning, AI Sound Pro, AI Super Upscaling 4K, Bluetooth Surround Ready, LG Sound Sync, ThinQ™, WOW Orchestra  
Diagonal de pantalla139 cm  
Chromecast integradoSi  
Modo de ahorro de energíaSi  
Enhanced Audio Return Channel (eARC) (Canal de retorno de audio mejorado)Si  
Escala de eficiencia energéticaA a F  
Funciona con Amazon AlexaSi  
Ancho del paquete1360 mm  
Funciona con Samsung BixbyNo  
Ancho del soporte81,9 cm  
Funciona con el Asistente de GoogleSi  
Profundidad del soporte26 cm  
Profundidad del paquete207 mm  
Funciona con Apple SiriSi  
Altura del paquete810 mm  
Peso del paquete20,3 kg  
Soporte remoto inteligenteSi  
Grabación USBNo  
Reproductor de DVDNo

---

*\*\* Esta Ficha es de caracter 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*