**SAMSUNG SMART TV LED CRYSTAL DU7000 50 4K ULTRA HD NEGRO**

**La television Samsung de 50 pulgadas (127 cm) presenta una resolucion de 3840 x 2160 pixeles, ofreciendo una calidad de imagen 4K Ultra HD. Su tecnologia de visualizacion LED, combinada con el procesamiento de imagen Samsung Contrast Enhancer, garantiza colores vibrantes y un contraste dinamico, gracias a su relacion de contraste Mega Contrast. La pantalla cuenta con un diseno sin marco, lo que proporciona una experiencia visual inmersiva. Este modelo incluye tecnologias avanzadas como 4K AI Upscaling, HDR, HDR10+ y Filmmaker Mode, que optimizan la calidad de la imagen en diferentes tipos de contenido. La tecnologia de interpolacion de movimiento Motion Xcelerator mejora la fluidez de las escenas en movimiento, ideal para deportes y peliculas de accion. Ademas, el dispositivo cuenta con un modo de baja latencia automatica (ALLM) y frecuencia de actualizacion variable (VRR), lo que lo hace adecuado para juegos. El sistema operativo Tizen permite acceder a una amplia gama de aplicaciones y servicios de streaming. La television es compatible con el asistente de voz Samsung Bixby y ofrece soporte para la aplicacion SmartThings, facilitando la integracion con otros dispositivos inteligentes. La navegacion web es posible, y la guia electronica de programacion proporciona informacion sobre los contenidos disponibles. En terminos de conectividad, la television incluye tres puertos HDMI, un puerto USB 2.0, dos puertos RF y un puerto Ethernet LAN (RJ-45). Tambien es compatible con Bluetooth 5.2 y Wi-Fi 5 (802.11ac), lo que permite una conexion inalambrica estable. El canal de retorno de audio mejorado (eARC) y el canal de retorno de audio (ARC) facilitan la conexion con sistemas de sonido externos. El sonido se reproduce a traves de dos canales de audio, con una potencia estimada de 20 W. La tecnologia de sonido adaptativo ajusta la salida de audio segun el contenido, mejorando la experiencia auditiva. El dispositivo cuenta con un mando a distancia y un soporte de sobremesa, ademas de ser compatible con montaje VESA (200 x 200 mm). Las dimensiones del dispositivo son 1120.3 mm de ancho, 694 mm de altura (con soporte) y 237 mm de profundidad (con soporte). Sin la base, la altura es de 647 mm y la profundidad es de 60 mm. El paquete tiene un ancho de 1248 mm, una altura de 760 mm y una profundidad de 154 mm. El voltaje de entrada AC es de 110 - 127 V, con una frecuencia de 50/60 Hz. Este televisor combina tecnologia de vanguardia con un diseno elegante y funcional, ofreciendo una experiencia de visualizacion y sonido de alta calidad.**

**Puertos e Interfaces**

**Cantidad de puertos USB 2.0**

**1**

**Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos**

**1**

**PC (D-Sub)**

**No**

**Numero de puertos RF**

**2**

**Canal de retorno de audio mejorado (eARC)**

**Si**

**Numero de puertos HDMI**

**3**

**Canal de retorno de audio (ARC)**

**Si**

**Control de electronica de consumo (CEC)**

**Anynet+**

**Peso y dimensiones**

**Ancho del paquete**

**1248 mm**

**Profundidad (sin base)**

| | |
|---|---|
| 60 mm | |
| Profundidad del paquete | |
| 154 mm | |
| Profundidad dispositivo (con soporte) | |
| 237 mm | |
| Ancho del dispositivo (con soporte) | |
| 1120.3 mm | |
| Ancho (sin base) | |
| 1120.3 mm | |
| Altura del paquete | |
| 760 mm | |
| Altura del dispositivo (con soporte) | |
| 694 mm | |
| Altura (sin base) | |
| 647 mm | |
| Smart TV | |
| Sistema operativo instalado | |
| Tizen | |
| Smart TV | |
| Si | |
| TV por Internet | |
| Si | |
| Exhibicion | |
| Diagonal de la pantalla | |
| 50" | |
| Tecnologia de interpolacion de movimiento | |
| Motion Xcelerator | |
| Forma de la pantalla | |
| Plana | |
| Relacion de aspecto nativa | |
| 16:9 | |
| Resolucion de la pantalla | |
| 3840x2160 4K Ultra HD | |
| Native refresh rate | |
| 60 Hz | |
| Tecnologia de visualizacion | |
| LED | |
| Tipo HD | |
| 4K Ultra HD | |
| Nombre comercial de la relacion de contraste dinamico | |
| Mega Contrast | |
| Control de energia | |
| Modo de ahorro de energia | |
| Si | |
| Frecuencia de entrada AC | |
| 50/60Hz | |
| Voltaje de entrada AC | |
| 110 - 127 V | |
| Diseno | |
| Color del producto | |

| | |
|---|---|
| Negro | |
| Tipo de bisel | |
| 3 Sin bisel | |
| Color del soporte | |
| Negro | |
| Diseno sin marco | |
| Si | |
| Contenido del embalaje | |
| Soporte de sobremesa | |
| Si | |
| Mando a distancia | |
| Si | |
| Conexion | |
| Ethernet | |
| Si | |
| Wifi | |
| Si | |
| Wi-Fi estandares | |
| Wi-Fi 5 (802.11ac) | |
| Bluetooth | |
| Si | |
| Version de Bluetooth | |
| 5.2 | |
| Navegador web | |
| Si | |
| Audio | |
| Sonido adaptativo | |
| Si | |
| Potencia estimada RMS | |
| 20W | |
| Desempeno | |
| 4K upscaler | |
| Si | |
| Tecnologia de procesamiento de imagen | |
| Samsung Contrast Enhancer | |
| Backlight dimming technology | |
| UHD Dimming | |
| Alto Rango Dinamico (HDR) | |
| Si | |
| Prestaciones de juego | |
| Modo de baja latencia automatica (ALLM), HGiG, Frecuencia de actualizacion variable (VRR) | |
| Multiroom | |
| No | |
| Ampliacion de la escala de video | |
| Si | |
| High Dynamic Range (HDR) technology | |
| Filmmaker Mode, High Dynamic Range 10 (HDR10) | |
| Soporte de la aplicacion SmartThings | |
| Si | |
| Canales de salida de audio | |

| |
|---|
| 2.0 Canales |
| Sintonizador de la TV |
| Tipo de sintonizador |
| Analogico y Digital |
| Formato de senal digital |
| ATSC |
| Caracteristicas de administracion |
| Works with Samsung Bixby |
| Si |
| Apagado automatico |
| Si |
| Guia electronica de programacion |
| Si |
| Exhibicion en pantalla (OSD) |
| Si |
| Caracteristicas especiales |
| Tecnologias Samsung (AV/TV) |
| 4K AI Upscaling, HDR, HDR10+, Q-Symphony |
| Ergonomia |
| Interfaces de montaje VESA |
| 200 x 200 mm |
| montaje VESA |
| Si |
| $7,158.31MN |