

TCL Ficha descriptiva para los modelos

75C7L-F | 98C7L-F

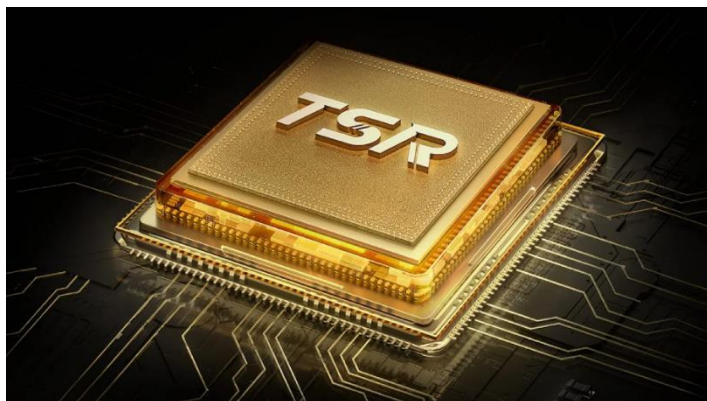


El **TCL C7L** lleva la experiencia de entretenimiento a un nuevo nivel gracias a la combinación de **SQD-Mini LED**, tecnología Quantum Dot, Full Array Local Dimming y un brillo máximo de hasta 3000 nits. Su panel de 144 Hz junto con el potente procesamiento de imagen ofrece un contraste excepcional, colores vibrantes y un movimiento ultrafluido tanto para películas como para videojuegos. Disponible actualmente en **75" y 98"**.

**Tecnología SQD-Mini LED: brillo extremo y contraste preciso**

La tecnología **SQD-Mini LED** combina la precisión del control de iluminación por zonas con la riqueza cromática de los **Quantum Dots**, alcanzando un brillo máximo de hasta **3000 nits** y cobertura de color **100% BT.2020**.

Gracias al sistema **Full Array Local Dimming**, cada escena presenta negros más profundos, mayor detalle en sombras y un contraste superior, reproduciendo imágenes impactantes incluso en ambientes muy iluminados.



Procesador TSR AiPQ: Inteligencia artificial para cada imagen

El procesador **TSR AiPQ** es el cerebro del **C7L**. Un chip de alto rendimiento que integra los algoritmos exclusivos de optimización de imagen de **TCL** con avanzadas capacidades de percepción inteligente, permitiendo optimizaciones visuales a nivel de píxel en tiempo real.

Sus **cuatro** motores de **IA** trabajan en simultáneo:

AI ContrastMaster — Para profundidad y realismo

AI ColorMaster — Para colores naturales y vibrantes

AI ClarityMaster — Para nitidez y detalle

AI MotionMaster — Para movimiento fluido sin estelas ni vibraciones

Sistema Hi-Fi Bang & Olufsen — Sonido premium para una experiencia cinematográfica

El sistema de audio del **C7L** está a la altura de su imagen. Es un sistema de sonido **Hi-Fi** afinado por **Bang & Olufsen**, referente internacional en audio de alta gama. Esta colaboración combina la experiencia de **TCL** en imagen con el prestigio de **B&O** en ingeniería acústica para ofrecer un sonido claro, potente y equilibrado que acompaña cada contenido con una calidad excepcional.



Gracias a la compatibilidad con **Dolby Atmos** y **DTS:X**, el sonido adquiere mayor amplitud, profundidad y precisión, generando una experiencia envolvente que acerca al espectador al centro de la acción, mejora películas, música y videojuegos con mayor profundidad y espacialidad.

Precise Dimming: Negros profundos, brillo extraordinario



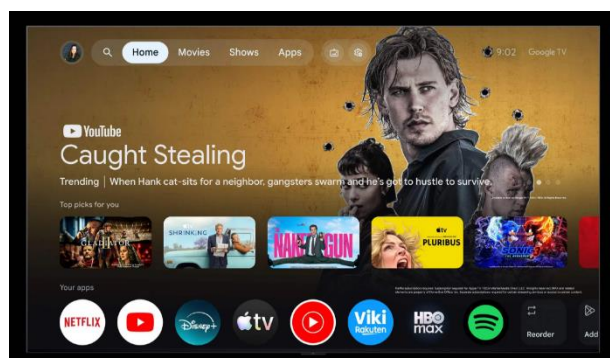
El **C7L** incorpora la tecnología **Precise Dimming**, el sistema de control de iluminación local más avanzado de **TCL**.

Gracias a chips emisores de luz de alta potencia, micro lentes condensadas y tecnología **Micro-OD**, cada zona de iluminación se controla con gran precisión para reducir el efecto halo y mejorar el contraste.

El resultado son negros más profundos, blancos más brillantes y un nivel de detalle excepcional incluso en escenas con alto contraste.

Google TV: Todo tu entretenimiento, en un solo lugar

La **C7L** integra **Google TV** con acceso a **Netflix**, **YouTube**, **Disney+**, **Prime Video**, **Spotify**, **Google Play** y muchas más aplicaciones, además de contar con **Google Assistant** para realizar búsquedas, controlar dispositivos inteligentes del hogar o gestionar funciones del televisor mediante comandos de voz. También incorpora **Chromecast integrado** y compatibilidad con **AirPlay 2**, permitiendo compartir fácilmente contenido desde smartphones, tablets y computadoras para disfrutar de fotos, videos, música y presentaciones directamente en la pantalla grande.



Game Master 288 Hz: rendimiento profesional para gaming



La **TCL C7L** está preparada para ofrecer una experiencia de juego de alto nivel gracias a su frecuencia de refresco de **144 Hz** y la tecnología **DLG**, que permite alcanzar hasta **288 Hz VRR** para lograr una imagen más fluida y una respuesta inmediata. Su compatibilidad con **HDMI 2.1**, **ALLM** y **AMD FreeSync Premium Pro** reduce la latencia y elimina cortes o desgarros en pantalla, mientras que funciones como **Game Bar**, **Aiming Aid** y **Shadow**

Enhancement brindan herramientas adicionales para optimizar el rendimiento en cada partida. Además, la compatibilidad con **eARC** garantiza un audio de alta calidad para una experiencia de juego completamente inmersiva.

Diseño premium con conectividad completa

La **C7L** combina un diseño de marcos ultradelgados con una conectividad pensada para adaptarse a cualquier tipo de entretenimiento.

Equipada con **Google TV**, ofrece acceso rápido a miles de aplicaciones y contenidos, mientras que la compatibilidad con **Wi-Fi 5**, **Bluetooth 5.4** y **AirPlay 2** facilita la conexión con otros dispositivos del hogar.

Sus cuatro puertos **HDMI 2.1**, junto con las entradas **USB** y el control remoto con comando de voz, permiten disfrutar de una experiencia cómoda y versátil. Además, incorpora micrófono integrado para control por voz manos libres, ofreciendo una interacción más simple e intuitiva con el televisor y el ecosistema Google.



MÁS INFORMACIÓN Y CONTENIDOS PARA DESCARGAR (redirige a los links de descarga)

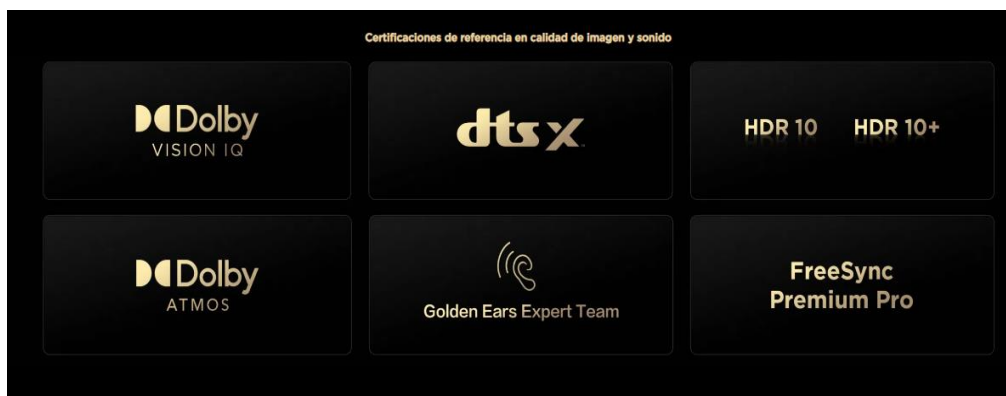
TCL	Datos para Alta
TCL	Fotos e-commerce
TCL	Fotos LifeStyle
TCL	Certificación

TCL Ficha descriptiva para los modelos

65A400U | 75A400U

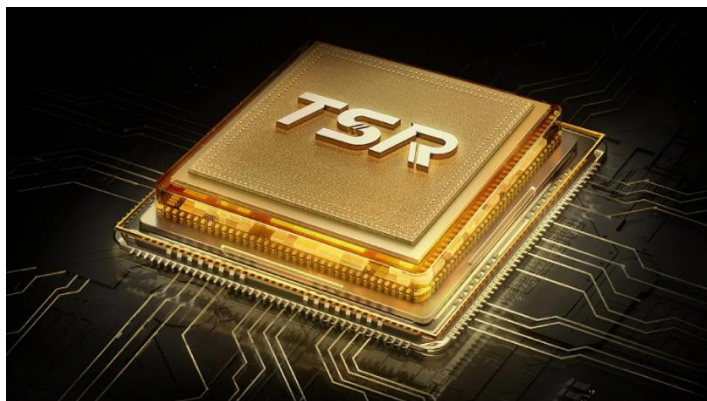


El **TCL A400U** representa la cima de la tecnología de imagen en el segmento premium de TCL. Es un televisor **QD-Mini LED** con diseño ultraplano Wallpaper que combina la retroiluminación **Mini LED** de precisión extrema con la tecnología **QLED** de Quantum Crystals, el procesador TSR AiPQ con inteligencia artificial de nueva generación, el sistema de audio Hi-Fi ONKYO y Google TV con Google Gemini integrado. Disponible en **65" y 75"**, es una declaración de intenciones: tecnología de vanguardia con estética de galería de arte.

**Panel HVA Pro: Contraste 5 veces superior**

El **panel CSOT HVA Pro** de **TCL** incorpora tecnología biónica a **nanoescala** que crea una microestructura con forma de alas de mariposa en las moléculas de cristal líquido. Esto permite controlar con precisión extrema la luz que atraviesa el panel, mejorando el contraste nativo hasta **7000:1** y hasta **5 veces** por encima de los paneles convencionales. Además, una **película**

antirreflejos de 0,5% reduce al mínimo los reflejos ambientales, entregando una imagen más cristalina desde cualquier ángulo, con un campo de visión de **178°**.



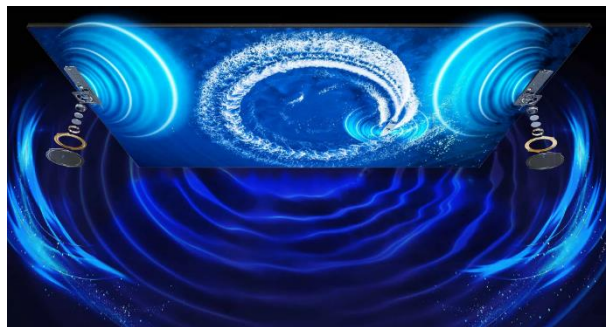
Procesador TSR AiPQ: Inteligencia artificial de nueva generación

El **procesador TSR AiPQ** es el cerebro del A400U. Un chip de alto rendimiento que integra los algoritmos exclusivos de optimización de imagen de TCL con avanzadas capacidades de percepción inteligente, permitiendo optimizaciones visuales a nivel de píxel en tiempo real.

Sus cuatro motores de IA trabajan en simultáneo: **AI ClarityMaster** para nitidez y detalle, **AI ContrastMaster** para profundidad y realismo, **AI ColorMaster** para colores naturales y vibrantes, y **AI MotionMaster** para movimiento fluido sin estelas ni vibraciones.

Sistema Hi-Fi ONKYO 2.0: El estándar del cine en casa

El audio del **A400U** está a la altura de su imagen. El **sistema Hi-Fi ONKYO 2.0** está respaldado por más de 80 años de historia en audio premium y siete contribuciones a los estándares mundiales del cine en casa. Los altavoces laterales de rango medio amplían el campo sonoro un **35%**, con un diafragma de panel tipo panel que multiplica el rango dinámico por 3 y un imán permanente de tierras raras NdFeB que multiplica la densidad de energía magnética por 4. La potencia de salida es de **2×10W** (20W en total), con certificaciones **Dolby Atmos**, **DTS:X** y **DTS Virtual:X**.



QD-Mini LED con Precise Dimming: Negros profundos, brillo extraordinario



La tecnología **QD-Mini LED** de **TCL** combina lo mejor de **QLED** y **OLED** en un solo televisor: transforma la retroiluminación tradicional en un sistema de iluminación con una precisión cercana al nivel de píxel. El resultado es un contraste y una gama cromática comparables a OLED, con un brillo máximo y una vida útil muy superiores.

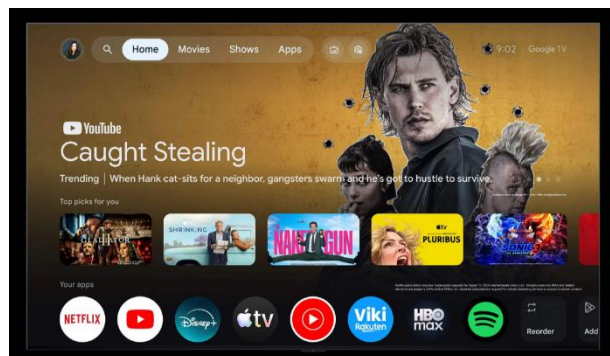
El **A400U** incorpora la tecnología **Precise Dimming**, el sistema de control de iluminación local más avanzado de TCL. Gracias a chips emisores de luz de alta potencia, micro lentes condensadas y tecnología **Micro-OD**, cada zona de iluminación se ajusta con gran precisión

para reducir el efecto halo y optimizar el contraste. El resultado son negros más profundos, luces más brillantes y un nivel de detalle excepcional, incluso en escenas con grandes diferencias de luminosidad.

Google TV: Todo tu entretenimiento, en un solo lugar

El **A400U** integra **Google TV**, una plataforma que organiza películas, series, aplicaciones y contenido en vivo en una única interfaz personalizada según tus gustos. Accede fácilmente a películas y episodios de TV desde tus aplicaciones favoritas, descubre nuevas recomendaciones y disfruta de una experiencia de entretenimiento más intuitiva.

Además, cuenta con **Asistente de Google** mediante micrófono integrado, lo que permite buscar contenido, controlar la reproducción, obtener información y gestionar dispositivos compatibles del hogar inteligente utilizando solo la voz.



288Hz VRR Game Accelerator: Certificado para la gloria



El **A400U** es una bestia del **gaming**. Con **144Hz nativo en 4K** y hasta **288Hz en 1080P** gracias al VRR Game Accelerator, cada partida se ve y se siente con una fluidez sin compromisos. **AMD FreeSync Premium Pro** elimina el tearing y el stuttering en cualquier frecuencia de fotogramas. **HDMI 2.1** activa automáticamente la menor latencia posible.

La **Game Bar** permite monitorear FPS, HDR y ajustes en tiempo real sin salir del juego, con modos de imagen Original, FPS y RPG. Completado con ALLM, **Superwide Gameview** en 21:9 y 32:9, y **Aiming Aid** para una puntería más precisa.

Diseño Wallpaper Ultraplano: Tecnología que desaparece en la pared

El **A400U** de **TCL** redefine el concepto de diseño con un perfil ultraplano que se integra de forma natural al ambiente, logrando una apariencia similar a la de una obra de arte sobre la pared. Su **diseño minimalista** y sus terminaciones cuidadas permiten que la imagen sea la protagonista, combinando estilo, tecnología y una integración armoniosa con cualquier espacio.



MÁS INFORMACIÓN Y CONTENIDOS PARA DESCARGAR (redirige a los links de descarga)

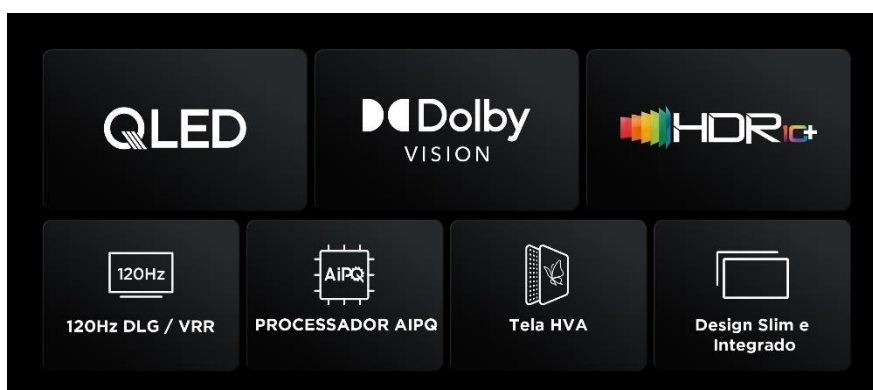
- TCL** [Datos para Alta](#)
- TCL** [Fotos E-Commerce](#)
- TCL** [Fotos LifeStyle](#)
- TCL** [Certificación](#)

TCL Ficha descriptiva para los modelos

55P7L-F | 65P7L-F | 75P7L-F | 85P7L-F



La **serie TCL P7L** combina la calidad de imagen **QLED 4K UHD** con la inteligencia de **Google TV** para ofrecer una experiencia de entretenimiento completa. Gracias a la tecnología **Quantum Dot**, reproduce una amplia gama de colores con gran precisión y brillo, diseñada para el entretenimiento diario, ofreciendo una experiencia audiovisual moderna y versátil. Disponible en **55"**, **65"**, **75"** y **85"**.

**Tecnología QLED: brillo extremo y contraste preciso**

La tecnología **Quantum Dot (QLED)** permite reproducir más de mil millones de colores con una cobertura de hasta el **93% del espacio DCI-P3**, logrando imágenes vibrantes, precisas y con transiciones suaves entre tonalidades. Combinada con la resolución **4K UHD (3840 × 2160)**, ofrece un excelente nivel de detalle para disfrutar películas, series y deportes con una calidad de imagen superior.



Procesador AiPQ: Inteligencia artificial para cada imagen

El procesador **AiPQ**, desarrollado por TCL, utiliza algoritmos de inteligencia artificial para analizar y optimizar la calidad de imagen en tiempo real. Gracias a su **capacidad de procesamiento**, ajusta parámetros como el color, el contraste, la claridad y el HDR para ofrecer una experiencia visual más equilibrada y adaptada a cada escena.

Su **procesamiento inteligente** realiza ajustes a nivel de píxel para mejorar la reproducción de los contenidos, logrando imágenes más nítidas, colores naturales y un mayor nivel de detalle en todo momento.

Sonido envolvente con Dolby Atmos y DTS Virtual:X

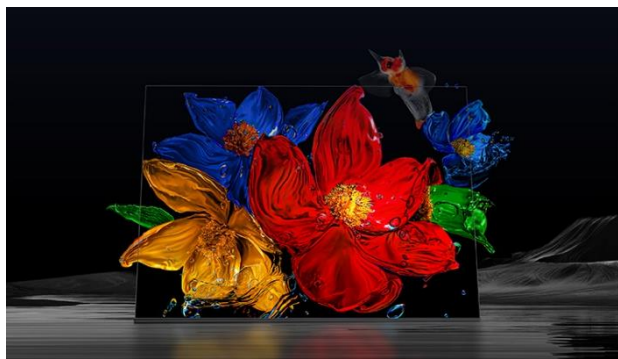
El sistema de audio de la **TCL P7L** incorpora **Dolby Atmos** y **DTS Virtual:X**, tecnologías que crean un efecto de sonido envolvente para brindar una experiencia mucho más inmersiva.

Su configuración de altavoces ofrece voces claras, graves equilibrados y una escena sonora amplia, permitiendo apreciar con mayor precisión cada diálogo, efecto y banda sonora.



Ya sea para disfrutar películas, conciertos, series o videojuegos, la **P7L** proporciona un audio de alta calidad que complementa la excelente experiencia visual y convierte cualquier ambiente en un verdadero centro de entretenimiento.

Procesamiento inteligente para una imagen más fluida



La **TCL P7L** incorpora un potente sistema de procesamiento de imagen que optimiza automáticamente el color, el contraste, la nitidez y el nivel de detalle en cada escena, ofreciendo una visualización más natural y realista.

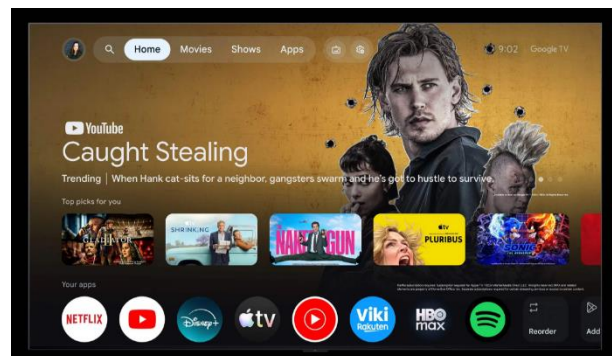
Además, su frecuencia de actualización de **60 Hz**, junto con la compatibilidad con **VRR** y **DLG** hasta **120 Hz** en contenidos compatibles, mejora la fluidez durante escenas de acción, deportes y

videojuegos.

El resultado es una reproducción más estable, con movimientos suaves y una respuesta más rápida, proporcionando una experiencia visual dinámica y cómoda para todo tipo de contenidos.

Google TV: Todo tu entretenimiento, en un solo lugar

Con **Google TV**, todas las aplicaciones, películas y series se organizan automáticamente según tus preferencias para que encuentres fácilmente el contenido que más te interesa. Su interfaz intuitiva reúne en un solo lugar plataformas como **Netflix, YouTube, Disney+, Prime Video, Spotify y Google Play**, brindando una experiencia de navegación simple y personalizada.



Además, incorpora **Google Assistant** para realizar búsquedas mediante comandos de voz, controlar dispositivos inteligentes del hogar y acceder rápidamente a diferentes funciones del televisor. También cuenta con **Chromecast integrado** y compatibilidad con **AirPlay 2**, facilitando el envío de fotos, videos y música desde dispositivos móviles directamente a la pantalla.

Experiencia de juego más fluida



El **TCL P7L** incorpora tecnologías que optimizan la experiencia de juego mediante una menor latencia y una reproducción más fluida de las imágenes. Gracias al soporte para **VRR** y **DLG** de **hasta 120 Hz** en contenidos compatibles, mejora la suavidad del movimiento y la respuesta durante las partidas, ofreciendo una experiencia más dinámica y precisa.

Diseño premium con conectividad completa

Con un elegante diseño de marcos ultradelgados, la **TCL P7L** maximiza el área de visualización y aporta un estilo moderno que se adapta fácilmente a cualquier ambiente del hogar.

Su completa conectividad incluye **Google TV, Wi-Fi, Bluetooth 5.4, Chromecast integrado, AirPlay 2**, tres puertos **HDMI**, entrada **USB** y control remoto con **comando de voz**, permitiendo acceder de forma rápida



y sencilla a todo tipo de contenidos y dispositivos.

Esta combinación de diseño y conectividad convierte a la P7L en una opción versátil, preparada para disfrutar películas, series, videojuegos y contenido multimedia con total comodidad.

MÁS INFORMACIÓN Y CONTENIDOS PARA DESCARGAR (redirige a los links de descarga)

- TCL** [Datos para Alta](#)
- TCL** [Fotos e-commerce](#)
- TCL** [Fotos LifeStyle](#)
- TCL** [Certificación](#)