

QLED



Rf. TCL-TV 65C7K P/N. 65C7K

Televisor TCL QLED-Mini LED 65C7K 65"/ Ultra HD 4K/ Smart TV/ WiFi

TCL TV C7K Premium QD-MiniLED TV

Serie de atenuación precisa de hasta 2048 zonasHDR 2600 nitsQLEDPanel HVA CrystGlowProcesador AiPQ ProFrecuencia de actualización nativa de 144 HzAudio de Bang & OlufsenDiseño ultradelgadoQLED con Mini LED

El QD-Mini LED de TCL combina las ventajas de las tecnologías QLED y OLED, transformando la retroiluminación tradicional en una iluminación con una precisión cercana al píxel. Además, utiliza la tecnología QLED líder a nivel mundial, ofreciendo un contraste y una gama de colores comparables a los de OLED, además de un mayor brillo máximo y una mayor vida útil. Esto representa la tecnología del futuro para las pantallas de gran tamaño. Mini televisor LED: el eliminador del halo

La tecnología de control de halo multidominio de TCL abarca todo el proceso, desde la generación de luz hasta la imagen, integrando chips emisores de luz de alta eficiencia y tecnología de lentes de desarrollo propio, junto con Micro-OD, algoritmos de control de luz y sombras, y la exclusiva tecnología de panel CSOT HVA de alta gama de fabricación propia de TCL. Mediante un control preciso de la luz a nivel de sistema, resuelve eficazmente el problema del halo y ofrece una experiencia visual de primera calidad. Domina la luz y la oscuridad, captura detalles intrincados

En comparación con la generación anterior de chips emisores de luz convencionales, el innovador y potente chip emisor de luz de C7K mejora significativamente el brillo y la eficiencia energética, reproduciendo escenas naturales brillantes y oscuras con claridad. 34 patentes de desarrollo propio, líderes en tecnología de lentes

La tecnología de microlentes supercondensados de desarrollo propio de TCL controla con precisión la dirección de la luz mediante su diseño de atenuación de puente de arco. Su selección de materiales nanoópticos con mayor plasticidad crea una curvatura dorada con propiedades de enfoque de luz excepcionales y controla la luz punto por punto con precisión, mejorando considerablemente la uniformidad de la retroiluminación y el control del halo, lo que permite una imagen con mayor nitidez. Mejor calidad de imagen, cuerpo más delgado

Con la potente tecnología óptica Mini LED de TCL, el C7K ofrece un asombroso Micro-OD. No solo ofrece un televisor más delgado, sino que también elimina el problema del halo Mini LED gracias a su microlente supercondensada y zonificación ultraalta, que

proporciona a las estrellas del cielo nocturno una imagen profunda, delicada y nítida. Detalles oscuros y claros enriquecidos, reproducción de imágenes más realista

Combinando las características de la percepción humana y la información de píxeles de la imagen, los detalles de iluminación se optimizan para señales SDR y HDR, a la vez que se mejoran considerablemente los detalles y el contraste de las escenas claras y oscuras. Disfruta de efectos de iluminación más realistas al transmitir contenido multimedia en tu televisor TCL. Sin imágenes fantasma y más claridad

La respuesta transitoria puede evitar sombras oscuras, puntos brillantes y estelas causadas por el retardo de la contraluz en las imágenes en movimiento. Aumenta la nitidez de la imagen y mejora la experiencia visual. Cuanto más preciso sea el control de la luz de fondo, más claros serán los detalles de la imagen.

La tecnología de control de precisión bidireccional de 23 bits puede detectar con precisión el brillo ambiental y la temperatura del color, y controlar finamente el brillo y la temperatura del color del televisor para hacer que la imagen sea más vívida y colorida. Relación de contraste nativo ultra alta de hasta 7000:1*, un excelente compañero para Mini LED TV

La tecnología de paneles HVA de CSOT se sitúa a la vanguardia de la industria. Al incorporar poliimida a las moléculas de cristal líquido, forma una microestructura con forma de ala de mariposa. Combinada con un diseño de panel más preciso, esta innovación permite un control preciso de la luz que atraviesa la capa de cristal líquido. Como resultado, las zonas oscuras se ven aún más oscuras, mejorando significativamente la relación de contraste de la pantalla y ofreciendo una experiencia visual más vívida e inmersiva. Negros más profundos, mayor brillo

La serie Precise Dimming se refiere a televisores Mini LED con tecnología de control de halo de dominio completo. La nueva generación de potentes chips emisores de luz, la microlente supercondensada y el Micro-OD perfeccionan la forma de la luz en cada zona, y su capacidad de control de halo es varias veces superior a la de las zonas convencionales. En combinación con el panel CSOT HVA con una mayor relación de contraste nativo y el algoritmo líder mundial de control de luces y sombras, la serie Precise Dimming modela la luz y las sombras reales, mejorando drásticamente la calidad de imagen integral del televisor en comparación con los televisores convencionales, ofreciendo una experiencia de imagen de alta gama. Enciende tus sentidos con brillo

Gracias a su brillo máximo de 2600 nits, el C7K ofrece una relación de contraste ultraalta de 26 millones:1 y un rango dinámico más amplio. Gracias a su precisa capacidad de atenuación, el C7K muestra tanto oscuridad profunda como detalles brillantes y vívidos. Más de mil millones de tonos de colores vivos.

TCL QLED utiliza cristales cuánticos de colores, que integran materiales de puntos cuánticos a nanoescala con materiales orgánicos en múltiples capas. Junto con la tecnología de retroiluminación, este avance logra un color y un rendimiento óptico excepcionales. Cada fotograma reproduce con maestría más de mil millones de tonos de colores vivos, mostrando una precisión y riqueza de color asombrosas. El brillo mejorado ilumina aún más los detalles sutiles, ofreciendo una experiencia visual inmersiva y realista que revela los matices más ocultos. Mejora de contraste 5x, la imagen es más rica en detalles.

La pantalla de cristal líquido incorpora tecnología biónica a nanoescala, que crea una microestructura de alas de mariposa añadiendo poliimida a las moléculas de cristal líquido. Esto permite un control preciso de la cantidad de luz que atraviesa la capa de cristal líquido y una mejora notable del contraste. Además, incorpora una película nanométrica de baja reflectividad que reduce el reflejo en la pantalla y presenta una imagen más cristalina con detalles más nítidos. Más suave y claro

Desde el procesamiento de la señal hasta la visualización en pantalla, el C7K admite una frecuencia de actualización nativa ultra alta de 4K 144 Hz en toda la cadena, lo que resuelve de manera efectiva el problema de la distorsión de la imagen y hace que las imágenes en movimiento sean más claras. Luz y sombra perfectamente equilibradas

Percibe la información de brillo de cada imagen en la imagen del televisor y combina las características de brillo del entorno de visualización para ajustar de forma inteligente el contraste de la imagen para que los detalles brillantes y oscuros sean más claros.

Especificaciones

Tipo de Producto	Tipo de Pantalla	Plana	Tipo de pantalla	Pantalla LCD	Tipo de tecnología	Mini LED	Tipo de panel	VA		
Información General	Sistema operativo	Google TV	Control de voz	manos libres	Sí	Asistente de Google	integrado	Sí	IMAX mejorado	Sí
Audio	Dolby Atmos	Sí	Sonido DTS Premium	No	Canal de sonido	Sistema de audio	B&O	Pantalla	Gama de colores	97%

DCI-P3Resolución4K UHDResolución del panel3840*2160Relación de aspecto16:9Frecuencia de actualizaciónMEMC 120HZ; VRR 48 HZ ~ 288 HZ; DLG 240HzDolby VisionDolby Vision IQGrupo de alto nivelSíHDR 10+SíRelación de contraste7000:1Brillo del sistema2600 nits (pico)**Servicio Inteligente**GameMasterSíVideochatSíMiracast (pantalla inalámbrica)SíConfiguración rápidaSí

ConectividadBluetoothBT5.4Wi-FiWi-Fi 5Versión HDMIHDMI1.4 y HDMI2.0 y HDMI2.1, HDCP1.4 y HDCP2.2HDMI 2.1 (eARC y ARC)SíHDMI CECSíAMD FreeSyncSíPVR/Cambio de tiempoSíGuía de programación (EPG)Sí (sólo para programas DTV)

Dimensiones y PesoMontaje en pared VESA (mm)300*300 (mm)Tamaño del conjunto con soporte (An. x Al. x Pr.)1444*369*869Tamaño del conjunto sin soporte (An. x Al. x Pr.)1444*56*832Soporte (básico) (ancho x profundidad)386,9*184Dimensiones del paquete (largo x ancho x alto)1608*165*1000 (sin palé)Peso neto sin soporte (kg)18Peso neto con soporte (kg)19.9

** Esta Ficha es de caracter 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.