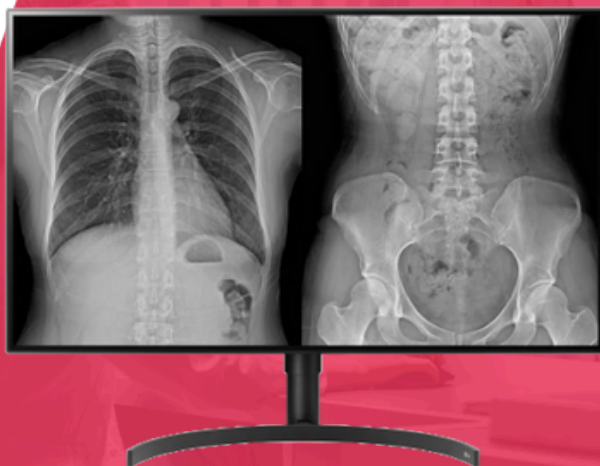


32HL512D

31.5" 8MP IPS

MONITOR DE DIAGNÓSTICO



PRECISIÓN VISUAL INNOVADORA

El LG 32HL512D-B es un monitor de revisión de diagnóstico IPS de 31,5 pulgadas y 8MP, diseñado para una reproducción de imágenes de alta calidad con una precisión excepcional en el color, volviendolo ideal para entornos médicos. La tecnología de pantalla IPS garantiza ángulos de visión amplios, permitiendo que varios usuarios observen la pantalla simultáneamente sin una distorsión significativa de color.

Este modelo es compatible con una resolución de 3840 x 2160 para imágenes ultra claras e incluye funciones como estabilización de brillo y un estabilizador de negros, contribuyendo a una experiencia visual consistente. Su diseño es amigable para el usuario, con un soporte versátil que ofrece ajustes de inclinación y altura para una visualización cómoda, tanto en modo vertical como horizontal.



CLIENTES QUE CAMBIARON A MONITORES MÉDICOS LG



DISPONIBILIDAD DE STOCK EN AUSTRALIA, NUEVA ZELANDA Y CHILE

32HL512D

31.5" 8MP IPS

MONITOR DE DIAGNÓSTICO

IMAGEN PRECISA DESDE CUALQUIER ÁNGULO

La pantalla IPS de 31,5 pulgadas y 8MP facilita diagnósticos precisos de imágenes médicas. El amplio ángulo de visión de 178° permite que pacientes y médicos observen imágenes reproducidas con precisión y con una mínima distorsión.



Large Screen
31.5-inch



Resolution
8MP



IPS
Wide Viewing Angle



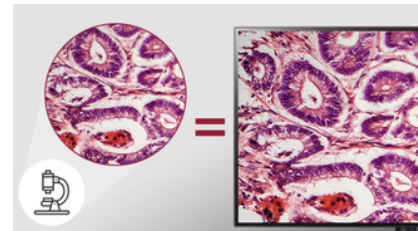
ESTABILIZACIÓN DE BRILLO

Un sensor mide la estabilidad del brillo de la retroiluminación y compensa automáticamente las fluctuaciones de brillo causadas por el envejecimiento de la pantalla, asegurando una visualización consistentemente estable durante toda la vida útil del dispositivo.



MODULO MULTIRRESOLUCIÓN (8/6/4MP)

La conexión a los distintos tipos de dispositivos es esencial para un monitor de diagnóstico. Gracias al modo multiresolución del 32HL512D, puedes ajustar la resolución del monitor para optimizarla según el dispositivo conectado.



REPRODUCCIÓN DE COLORES REALES

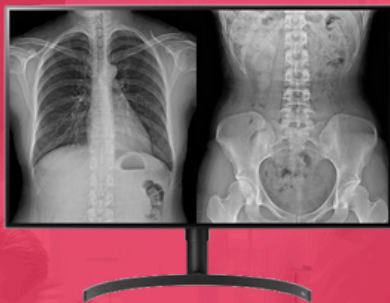
En el modo de patología, el 32HL512D reproduce el mismo nivel de detalle y precisión de color que se observa directamente bajo un microscopio, ayudando a los profesionales de la salud a realizar diagnósticos más precisos.

PBP & Controlador Dual

MÚLTIPLES SEÑALES EN UNA PANTALLA

La función PBP (Picture By Picture) con controlador dual permite controlar múltiples dispositivos conectados a una sola pantalla utilizando un solo teclado o mouse, lo que aumenta la conveniencia durante las revisiones. Puedes analizar múltiples informaciones en paralelo en una misma pantalla.





32HL512D

31.5" 8MP IPS

MONITOR DE DIAGNÓSTICO



MONITOR

Tamaño [pulgadas]	31.5
Tratamiento de superficie	Antirreflejante
Resolución	3840 x 2160
Ángulo de Visión (CR≥10)	178°(I/D), 178°(ARR/ABA)
Relación de Contraste (Típico)	1300:1
Bit de Color	10bit (8bit+FRC)
Relación de Aspecto	16:9
Tiempo de Respuesta	5ms (GtG en Más Rápido)
Paso de Píxeles[mm]	0.18159 x 0.18159
Brillo (Típico) [cd/m²]	450
Gama de colores (Típico)	DCI-P3 98% (CIE1976)

CARACTERÍSTICAS

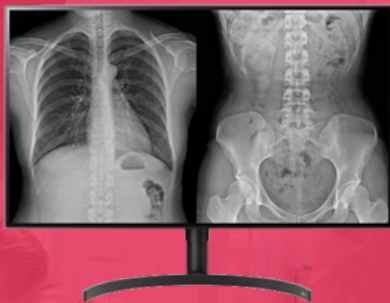
PBP	2PBP
Modo patología	SÍ
Flicker Safe	SÍ
Modo Lectura	SÍ
Vista Focalizada	SÍ
Cumplimiento DICOM	SÍ
Ahorro de energía inteligente	SÍ
Calibración de hardware	Calibración de Hardware Lista
Super Resolución+	SÍ
Temperatura de Color	6500K/7500K/9300K/Manual(5000K-10000K)
Estabilizador de Negros	SÍ
Estabilización de Brillo	SÍ

ENERGÍA

Consumo de Energía (Max.)	65W
Consumo de Eenergía (CC Apagado)	Menor a 0.3W
Tipo	Fuente de Alimentación Externa (Adaptador)
Entrada de CA	100-240V (50/60Hz)
Salida de CC	19V, 3.42A

PUERTOS

DisplayPort	SÍ(2c/u)
Puerto USB Downstream	SÍ(2c/u-ver2.0)
Puerto USB Upstream	SÍ(1c/u-ver2.0)
HDMI	SÍ(1c/u)



32HL512D

31.5" 8MP IPS

MONITOR DE DIAGNÓSTICO



FÍSICO

Dimensiones de Envío (WxHxD)	822 X 537 X 215 mm
Peso de Envío	11.4 kg
Dimensiones con Soporte (WxHxD)	718.2 X 598.0 X 231.2 mm
Peso con Soporte	7.3 kg
Dimension without Stand (WxHxD)	718.2 X 414.3 X 45.1 mm
Dimensiones sin Soporte (WxHxD)	5.9 kg
Capacidad en Pallet (20pi/40pi/40pi HC)	144 / 336 / 560

MECÁNICO

Ajustes de Posición de Pantalla	Inclinación / Altura / Rotación
Diseño sin Bordes	Diseño virtualmente sin bordes en los 4 lados
Montaje en Pared [mm]	100 X 100
Soporte de un Clic	SI
Boton Mecánico de Encendido	NO
Rango de Altura [mm]	110 mm
Inclinación	SÍ(-5°~20°)
Rotación	Bi-Direccional
Altura estando Reducido	85.3 mm

ACCESORIO

Adaptador	SÍ
Informe de Calibración (Papel)	SÍ
Display Port	SÍ
Cable de Alimentación	SÍ
HDMI	SÍ

APLICACIÓN DE SOFTWARE

Controlador Dual	SÍ
Control en Pantalla	SÍ

CERTIFICADOS

UL (cUL), CE, RoHS, KGMP, IEC (IEC 60601-1 / IEC 60601-1-2), EN (EN 60601-1 / EN 60601-1-2), IEC (IEC 60950-1 / IEC 55032, 55024), EN (EN 60950-1 / EN 55032, 55024), FDA(Class II), ISO13485, GMP, WEEE, MFDS, REACH

CONTÁCTANOS

+562 2581 4440

sales@trucell.cl

www.trucell.cl