



# 31.5" 8MP Monitor Diagnóstico

| 32HL512D |

## Calidad de Imagen Optimizada para cada Dispositivo

### Modo Multi-Resolución (8/6/4MP)

**31.5" 8MP (3840x2160) Pantalla Nano IPS | 178° Amplio Angulo de Visión**

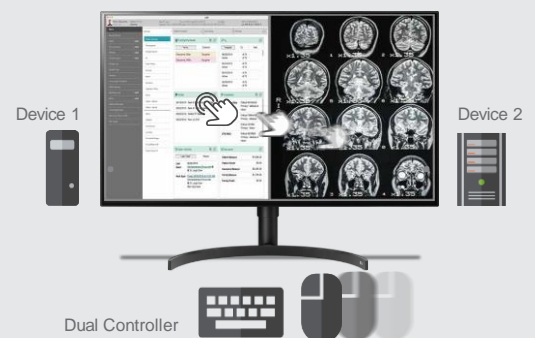
El monitor 32HL512D ofrece 8MP/6MP/ 4MP como opción resolución para proporcionar una calidad de imagen optimizada para diversas modalidades. El acceso conveniente a la configuración de resolución para diferentes necesidades, como CR, CT y endoscopia, facilita la selección de las condiciones óptimas de visualización de imágenes. Además, la gran pantalla con Nano IPS de 31,5 pulgadas y 8 MP permite a los profesionales médicos distinguir fácilmente incluso los detalles delicados, como la tomografía computarizada y la angiografía. Con su amplio ángulo de visión, el panel Nano IPS puede proporcionar imágenes claras desde todos los ángulos con una distorsión mínima.



## Gestión Eficiente de Datos de Diagnóstico

### PBP | Controlador Dual

La función 2PBP permite a los profesionales médicos ver imágenes de varios dispositivos a la vez. Con el controlador dual, vea y revise fácilmente imágenes de varios dispositivos conectados convenientemente a una sola pantalla, teclado y mouse. Puede revisar la información del paciente y la información clínica simultáneamente, maximizando la eficiencia del trabajo.



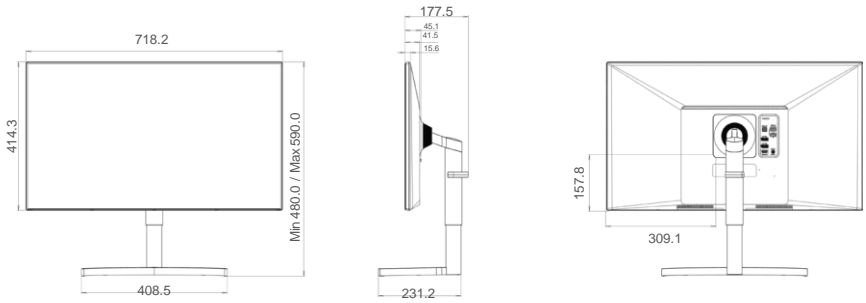
## Pantalla Optimizada para Revisión de Diagnóstico

### Modo Patología | Diseño Virtual sin Bordos de 4 Lados

En el modo de patología clínica, el 32HL512D reproduce los mismos detalles y colores precisos que se muestran bajo un microscopio directamente en el monitor, para ayudar a los profesionales de la salud a realizar diagnósticos más precisos. Además, su diseño virtual sin bordes de 4 lados proporciona una experiencia visual más envolvente para el diagnóstico.



# Especificaciones

Modelo		32HL512D
		
Panel	Tipo de Panel	Nano IPS
	Tamaño (Relación de Aspecto)	31.5" (16:9)
	Resolución	8MP (3840 x 2160)
	Superficie	Anti-Reflejo, 3H
	Color Gamut (Tip.)	DCI-P3 98% (CIE1976)
	Angulo de Visión (CR≥10)	178° (Der./Izq.), 178° (Arriba/Abajo)
	Brillo (Tip.)	450cd/m <sup>2</sup>
	Relación de Contraste (Tip.)	1300:1
Tiempo de Respuesta (GTG*)	14ms (Configuración Normal), 5ms (Configuración Rápida)	
Característica	Compilación DICOM	Si
	HW Calibración	SI (PerfectLum)
	HDR	HDR 10, HDR Effect
	Modo de visualización	Modo Multi-resolución (8/6/4MP), Modo Patología
Señales de Video	Entradas de Video	HDMI x1, DisplayPort x2
Conectividad	USB	1 upstream, 2 downstream
Potencia	Entrada AC	100-240Vac, 50-60Hz
	Potencia Consumida (Max.)	65W
	Potencia Consumida (Apagado)	Menos de 0.3W
Certificaciones y estándares		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) cUL (ANSI/AAMI ES 60601-1, CSA CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1) FCC (FCC part 15 Class A), FDA (510(k) (Class II)), RoHS, REACH, WEEE
Comodidad para el usuario	PBP / Controlador Dual	Si (2PBP) / Si
	Modo Lectura / Libre de Parpadeo	Si / Si
Especificaciones físicas	Peso (con soporte)	7.0 kg (15.4 lb)
	Peso (Sin soporte)	5.6 kg (12.4 lb)
	Diseño sin Bordos	Diseño Virtual sin bordes de 4 lados
	Soporte Ajustable	Angulación : -5~20°, Rango de Altura : 110mm, Pivote : ±90°

\*GTG : tiempo de respuesta Gris a Gris



**LG Electronics Inc.**

<http://www.lge.com/global/business>

Copyright © 2020 LG Electronics. All Rights Reserved.