



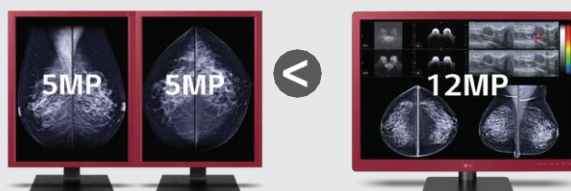
# 31" 12MP Monitor Diagnostico

| 31HN713D |

## Pantalla Optimizada para Imágenes de Mamográficas

### 12MP (4200x2800) Panel IPS | Modo Multi-resolución (12/6MP)

Con una pantalla de 31" y una resolución de 12MP, el 31HN713D puede reemplazar la configuración de dos monitores de 5MP común para mamografías de diagnóstico. IPS y un amplio ángulo de visión garantizan que las imágenes médicas divididas en múltiples ventanas se puedan ver claramente desde cualquier ángulo con una distorsión de color mínima. Además, el modo de resolución múltiple permite a los usuarios cambiar entre la resolución de 6MP y 12MP para obtener una vista más precisa de las imágenes médicas.



### Sensor Frontal Interno para Calibración

El sensor frontal permite una auto calibración automática sin la necesidad de equipo de medición adicional. Mejora la calidad y la consistencia de las imágenes médicas que se muestran al mantener valores precisos. La calibración de HW con un sensor frontal aumenta la productividad y la eficiencia al tiempo que reduce la necesidad de costos operativos o mano de obra adicionales.

### Modo Focus View | Modo Patología

La función Modo Focus View le permite revisar partes específicas de una imagen médica más de cerca. Con solo el mouse y el teclado, puede seleccionar y enfocarse rápidamente en áreas de interés mientras oscurece el resto de la pantalla. La interpretación y el diagnóstico también se facilitan al ajustar el brillo y los tonos de la escala de grises dentro del área de enfoque. Además, con el modo de patología, el 31HN713D reproduce los mismos detalles y colores precisos que se muestran directamente bajo un microscopio, lo que permite a los profesionales médicos realizar diagnósticos más precisos.



## Flujo de Trabajo Optimizado y Eficiente

### 6 Botones Personalizados

Las 6 botones de acceso rápido del 31HN713D hacen que cambiar entre los modos de pantalla sea más fácil e intuitivo que la operación a través de un menú en pantalla. Las 6 teclas de acceso rápido son mucho más rápidas y fáciles de operar mientras trabaja, lo que le permite cambiar el modo, la resolución de pantalla y la configuración de iluminación sin interrumpir su flujo de trabajo.

### Sensor de Presencia

El 31HN713D cuenta con un sensor de presencia que apaga automáticamente la pantalla cuando no se detecta movimiento. Esto reduce el consumo de energía cuando no está en uso y elimina la molestia de encender y apagar manualmente la pantalla. Además, asegura que la información del paciente y otros datos confidenciales no estén expuestos, mejorando la seguridad y asegurando interrupciones mínimas en el flujo de trabajo para una eficiencia óptima.

## Diseño Optimizado para la Comodidad del Usuario

### Peso Ligero | Soporte Compacto | Soporte Ergonómico

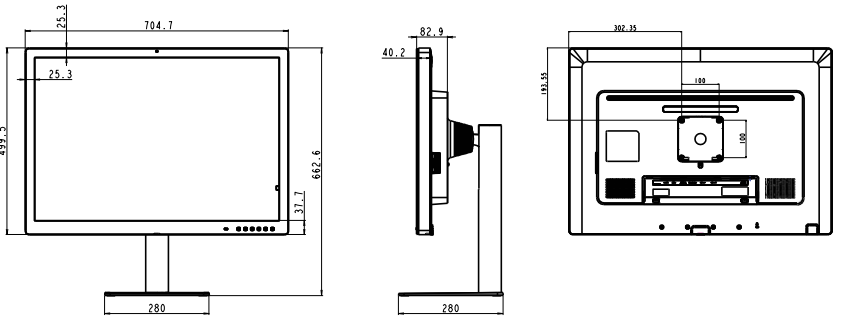
El soporte compacto y el cuerpo ultraligero facilitan la instalación del 31HN713D. El soporte de diseño ergonómico permite a los usuarios ajustar libremente la inclinación, la altura y el giro, lo que reduce el dolor crónico causado por las largas horas de trabajo.

### Iluminación (Debajo / Luz de Pared) | Sensor de auto iluminación

Los modos de iluminación descendente y de pared reducen el contraste entre el monitor y las condiciones de iluminación ambiental, lo que le permite trabajar cómodamente sin tener que ajustar la iluminación para ver documentos en papel en el cuarto oscuro. Además, el sensor de luminancia automático garantiza que el brillo de la pantalla siempre se optimice para la iluminación ambiental, lo que reduce la fatiga visual causada por una diferencia en la pantalla y la luz ambiental.



# Especificaciones

Modelo		31HN713D
		
Panel	Tipo de Panel	IPS
	Tamaño (Relación de Aspecto)	31" (3:2)
	Resolución	12MP (4200 x 2800)
	Superficie	Anti-reflejo, 3H
	Color Gamut (Tip.)	sRGB sobre 97% (Cobertura)
	Angulo de Visión (CR≥10)	178° (Derecha/Izquierda), 178° (Arriba/Abajo)
	Brillo (Tip.)	1080cd/m <sup>2</sup> (Uniformidad Encendida)
	Relación de Contraste (Tip.)	1500:1
	Tiempo de Respuesta (GTG*)	14ms (Configuración Estándar), 5ms (Configuración Rápida)
Características	Compilación DICOM	Si
	HW Calibración	Si (PerfectLum) con Sensor Frontal Interno
	Modo de Pantalla	Modo Multi-resolución (12/6MP), Modo Focus View, Modo Caja de Luz, Modo Patología
	Super Resolución+	Si
Señales de Video	Entrada de Video	DisplayPort x2
Conectividad	USB	1 Upstream, 3 Downstream
Potencia	Entrada AC	100-240Vac, 50/60Hz
	Potencia Consumida (Max.)	180W
	Potencia Consumida (DC 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 / CISPR32 / 35), EN (EN 60950-1 / EN 55032, 55035) 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
Conveniencia del Usuario	PBP / Control Dual	Si (2PBP) / Si
	Modo Texto / Libre de Parpadeo	Si / Si
	Iluminación	Si (Abajo / Pared)
	Botón Personalizado	Si (6 Botones - iluminación / Resolución / Sensor de Presencia/ Modo Caja de Luz/ Modo Imagen)
	Sensor de Presencia	Si
	Sensor de Auto Iluminación	Si
Especificaciones Físicas	Peso (con soporte)	14.0 kg (30.9 lb)
	Peso (sin soporte)	10.7 kg (23.6 lb)
	Soporte Ajustable	Rotación : ±15° ,Angulación : -5~15° ,Rango de Altura : 110mm

\*GTG : tiempo de respuesta Gris a Gris



**LG Electronics Inc.**  
<http://www.lge.com/global/business>

Copyright © 2020 LG Electronics. All Rights Reserved.