



## 31 pulgadas 12MP Monitor de diagnóstico

| 31HN713D |

### Pantalla optimizada para imágenes mamarias

Panel IPS de 12MP (4200x2800) | Modo multiresolución (12/6MP)

Con una pantalla de 31 pulgadas y una resolución de 12MP, el 31HN713D puede reemplazar la configuración de dos monitores de 5MP común para mamografía 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 mínima distorsión del color. Además, el modo de resolución múltiple permite a los usuarios cambiar entre una resolución de 6 MP y 12 MP para una visualización más precisa de las imágenes médicas.



### Sensor frontal interno para calibración

El sensor frontal permite la autocalibración automática sin necesidad de equipos de medición adicionales. Mejora la calidad y consistencia de las imágenes médicas que se muestran manteniendo 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 de vista de enfoque | Modo patología

La función Modo de vista de enfoque le permite revisar partes específicas de una imagen médica más de cerca. Usando solo el mouse y el teclado, puede seleccionar y concentrarse rápidamente en áreas de interés mientras oscurece el resto de la pantalla. La interpretación y el diagnóstico también se facilitan ajustando el brillo y los tonos de la escala de grises dentro del área de enfoque. Además, con el Modo 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 teclas de acceso rápido

Las 6 teclas de acceso rápido del 31HN713D hacen que cambiar entre 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 la pantalla y la configuración de iluminación, todo 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, garantiza que la información del paciente y otros datos confidenciales no queden expuestos, mejorando la seguridad y garantizando interrupciones mínimas en el flujo de trabajo para una eficiencia óptima.

## Diseño optimizado para la comodidad del usuario

Ligero | Soporte con un clic | Soporte ergonómico

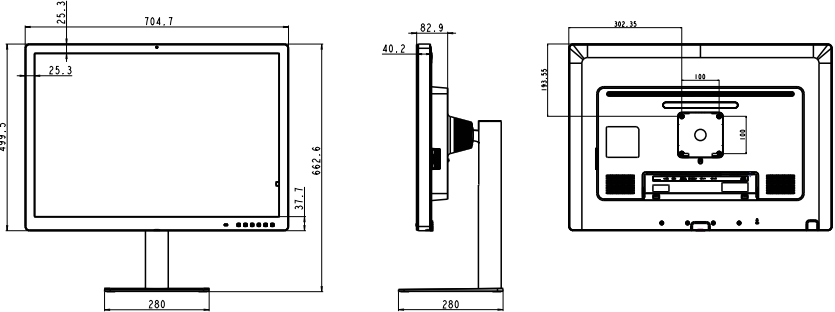
El soporte de un clic y el cuerpo ultraligero simplifican la instalación del 31HN713D. El soporte de diseño ergonómico permite a los usuarios ajustar libremente la inclinación, la altura y el giro, lo que reduce el dolor crónico causado por largas horas de trabajo.

Iluminación (luz empotrada/de pared) | Sensor de luminancia automático

Los modos de iluminación abajo y 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 esté siempre optimizado para la iluminación ambiental, lo que reduce la fatiga visual causada por la diferencia entre la pantalla y la luz ambiental.



# Specification

		31HN713D
<b>Modelo</b>		
<b>Panel</b>	Tipo de panel	IPS
	Pulgada (Relación de aspecto)	31 pulgadas (3:2)
	Resolución	12 MP (4200 x 2800)
	Tratamiento de superficies	Antideslumbrante, 3H
	Gama de colores (típ.)	sRGB superior al 97 % (cobertura)
	Ángulos de visión (CR≥10)	178° (derecha/izquierda), 178° (arriba/abajo)
	Brillo (típico)	1080cd/m <sup>2</sup> (uniformidad activada)
	Relación de contraste (típ.)	1500:1
<b>Característica</b>	Tiempo de respuesta (GTG*)	14 ms (compensación), 5 ms (configuración más rápida)
	Compatible con DICOM	Sí
	Calibración de hardware	Sí (PerfectLum) con sensor frontal interno
	Modo de visualización	Modo de resolución múltiple (12/6MP), modo de vista de enfoque, modo de caja de luz, modo de patología
<b>Señales de vídeo</b>	Terminales de entrada	DisplayPort x2
<b>Conectividad</b>	USB	1 aguas arriba, 3 aguas abajo
<b>Fuerza</b>	Entrada de CA	100-240 VCA, 50/60 Hz
	Consumo de energía (máx.)	180W
	Consumo de energía (CC apagada)	Menos de 0,3W
<b>Certificaciones y estándares</b>		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 parte 15 Clase A), FDA (510(k) (Clase II)), RoHS, REACH, WEEE
<b>Conveniencia</b> <small>Usuario</small>	PBP/controlador dual	Sí (2PBP) / Sí
	Modo de texto/parpadeo seguro	Sí Sí
	Encendiendo	Sí (abajo/pared)
	Tecla de acceso rápido	Sí (6 teclas - Iluminación / Seleccionar resolución / Sensor de presencia / Modo caja de luz / Modo imagen)
	Sensor de presencia	Sí
<b>Físico</b> <small>Especificación</small>	Sensor de luminancia automático	Sí
	Peso (con soporte)	14,0 kg (30,9 libras)
	Peso (sin soporte)	10,7 kg (23,6 libras)
Soporte ajustable		Giratorio: ±15°, Inclinación: -5~15°, Rango de altura: 110 mm

\* GTG : Gray to gray response time

