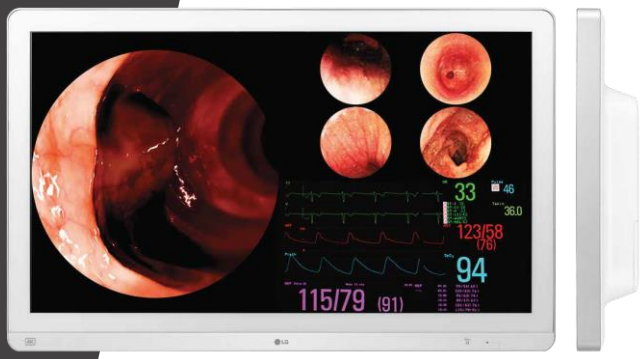


31.5" 4K IPS Monitor Quirúrgico

| 32HL710S |

Calidad de Imagen Superior para Cirugía Fina

31.5" 4K (3840x2160) Pantalla IPS | 178° Amplio Angulo de Visión

El 32HL710S más grande, pantalla 4K de 31,5“ con IPS, ayuda a los cirujanos a identificar fácilmente los detalles, presentando imágenes precisas y realistas durante un procedimiento. Además, cuando varios médicos participan en la cirugía, el amplio ángulo de visión del panel IPS permite que cada médico vea el contenido del monitor desde diferentes ángulos con un cambio de color mínimo.



HDR 10

El 32HL710S permite la reproducción precisa de contenido HDR desde dispositivos como cámaras quirúrgicas que admiten HDR. Esto asegura que la imagen de las cámaras endoscópicas compatibles con HDR se muestre de una manera que se asemeja mucho a cómo se vería en la observación visual real.

Optimizado para Entornos Quirúrgicos

Modo Espejo y Rotación

Voltee y gire convenientemente el monitor para ajustarlo a sus necesidades quirúrgicas con la configuración del modo Espejo y rotación. Dependiendo de la situación, use el modo espejo para compartir el procedimiento quirúrgico en curso en tiempo real, o el modo de rotación para ajustar la pantalla en un ángulo fácil de operar independientemente de la posición de la cámara quirúrgica.



Interruptor de Entrada de Conmutación por Error

32HL710S permite que la pantalla cambie automáticamente a una entrada de conmutación por error (respaldo) en caso de que falte la entrada principal. La pantalla restaurará automáticamente la entrada principal una vez que vuelva la señal.

Conectividad Mejorada para Múltiples Modalidades

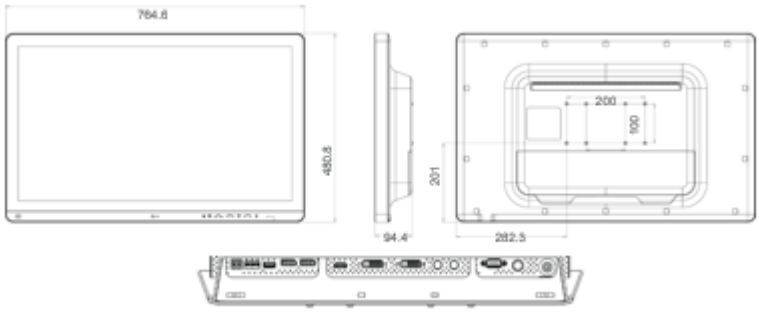
Hasta 4 PBP (imagen por imagen) | Conectividad Multimodal PIP

El 32HL710S le permite utilizar 2PBP, 3PBP e incluso 4PBP. El soporte hasta 4PBP permite a los profesionales médicos ver una combinación de imágenes endoscópicas y fluoroscópicas mientras monitorean los signos vitales. En otras palabras, diferentes señales de entrada, a través de 3G-SDI, DVI, DisplayPort y HDMI, se pueden ver en un monitor simultáneamente.



.

Especificaciones Técnicas

Modelo		32HL710S
		
Panel	Tipo de Panel	IPS
	Tamaño (Relación de Aspecto)	31.5-inch (16:9)
	Resolución	4K (3840 x 2160)
	Superficie	Vidrio de Protección (1.6t, Anti-reflecion, Anti-huellas)
	Color Gamut (Tip.)	sRGB 115% (Area), sRGB over 99% (Cobertura)
	Angulo de Visión (CR≥10)	178° (Derecha/Izquierda), 178° (Arriba/Abajo)
	Brillo (Tip.)	800 cd/m²
	Relación de Contraste (Tip.)	1300:1
	Tiempo de Respuesta (GTG*)	14ms (Configuración Apagada), 5ms (Configuración Rápida)
Características	Compilación DICOM	Si
	Calibración HW	Si (True Color Pro)
	HDR	HDR 10
Señales de Video	Entrada	HDMI x1, DisplayPort x1, DVI x1, 3G-SDI x1
	Salida	DisplayPort x1, DVI x1, 3G-SDI x1
Conectividad	USB	1 upstream, 1 downstream
Potencia	Requerimiento AC	100-240Vac, 50-60Hz
	Consumo de Potencia (Max.)	180W
	Consumo de Potencia (Apagado)	Menos de 0.3W
Clasificación según Resistencia		IP35 (Frontal), IP32 (Excepto Frontal), IK06
Certificaciones & 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 (Rgistration (Class I)), RoHS, REACH, WEEE
Conveniencia del Usuario	Cambio de Pantalla	Modo Espejo & Modo Rotación
	PBP / PIP	PBP (2/3/4PBP) / PIP
	Interruptor de Entrada por conmutación	Si
Especificaciones Físicas	Peso (sin Soporte)	12.4 kg (27.3 lb)

*GTG : Tiempo de respuesta de gris a gris

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

Copyright © 2020 LG Electronics. All Rights Reserved.