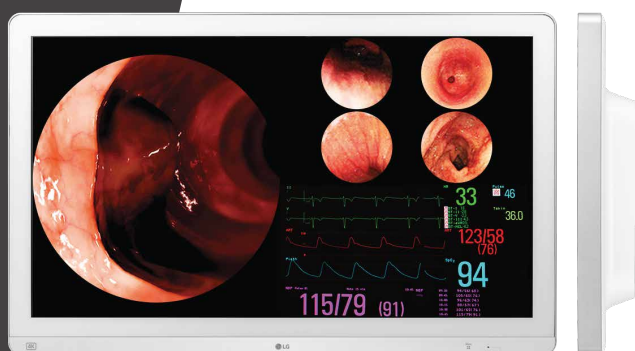




4K IPS de 31,5 pulgadas Monitor quirúrgico

| 32HL710S |

Calidad de imagen superior para cirugía fina

Pantalla IPS de 31,5 pulgadas 4K (3840x2160) | Ángulo de visión amplio de 178 °

El 32HL710S más grande, pantalla 4K de 31,5 pulgadas 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.



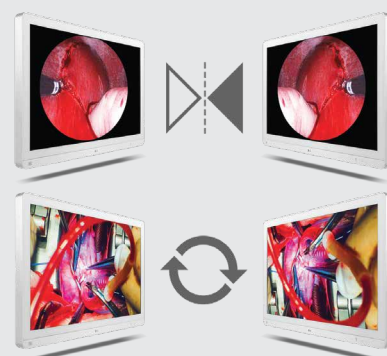
HDR 10

El 32HL710S permite la reproducción precisa de contenido HDR de dispositivos como cámaras quirúrgicas que admiten HDR. Esto asegura que la imagen de las cámaras de endoscopio 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 el monitor cómodamente 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.



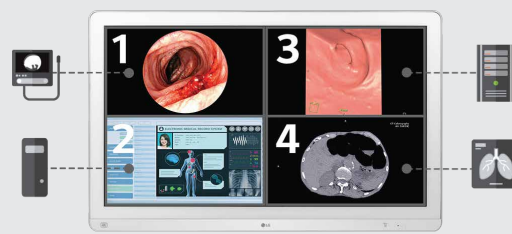
IP35 (frontal) | IP32 (excepto frontal) | IK06

El 32HL710S es ideal para entornos quirúrgicos y altamente confiable con una clasificación de protección IP35 en la parte delantera y una clasificación de protección IP32 en todas partes menos en la parte delantera, lo que lo protege en todas las direcciones. También es muy duradero y protege el vidrio de impactos mecánicos externos con una clasificación IK06. Por esta razón, 32HL710S reduce el riesgo potencial en un entorno quirúrgico exigente.

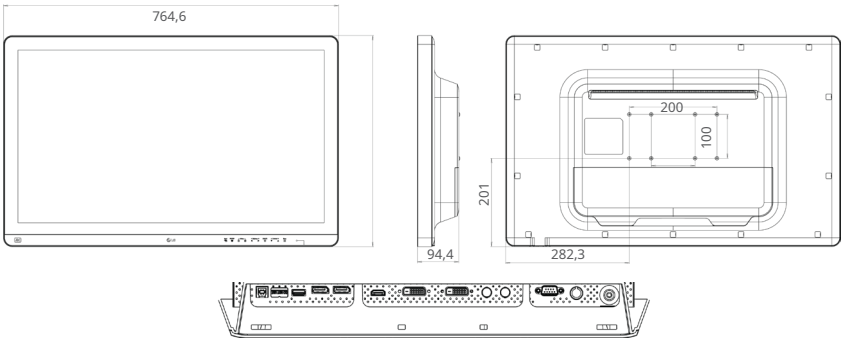
Conectividad mejorada para múltiples modalidades

Hasta 4 PBP (imagen por imagen) | Conectividad PIPMulti-Modality

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.



Especificación

Modelo		32HL710S
		
Panel	Tipo de panel	IPS
	Pulgada (relación de aspecto)	31,5 pulgadas (16: 9)
	Resolución	8 megapíxeles (3840 x 2160)
	Tratamiento de superficies	ProtectionGlass (1,6 t, antirreflejos, antihuellas)
	Gama de colores (típ.)	sRGB 115% (área), sRGB superior al 99% (cobertura)
	Ángulos de visión (CR≥10)	178 ° (derecha / izquierda), 178 ° (arriba / abajo)
	Brillo (típ.)	800cd / m ²
	Relación de contraste (típico)	1300: 1
	Tiempo de respuesta (GTG *)	14 ms (ajuste de compensación), 5 ms (ajuste más rápido)
Característica	Compatible con DICOM	sí
	Calibración HW	Sí (True Color Pro)
	HDR	HDR 10
Señales de video	Terminales de entrada	HDMI x1, DisplayPort x1, DVI x1, 3G-SDI x1
	Terminales de salida	DisplayPort x1, DVI x1, 3G-SDI x1
Conectividad	USB	1 aguas arriba, 1 aguas abajo
Poder	requerimientos de energía	100-240Vac, 50-60Hz
	Consumo de energía (máx.)	120W
	Consumo de energía (CC apagado)	Menos de 0,3 W
Clasificación de resistencia		IP35 (frontal), IP32 (excepto frontal), IK06
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 parte 15 Clase A), FDA (Registro (Clase I)), RoHS, REACH, WEEE
Comodidad del usuario	Filp de pantalla	Modo espejo y modo de rotación
	PBP / PIP	PBP (2/3 / 4PBP) / PIP
	Interruptor de entrada de conmutación por error	sí
Especificaciones físicas	Peso (sin soporte)	12,4 kg (27,3 libras)

* GTG: tiempo de respuesta de gris a gris



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

Copyright © 2020 LG Electronics. Reservados todos los derechos.