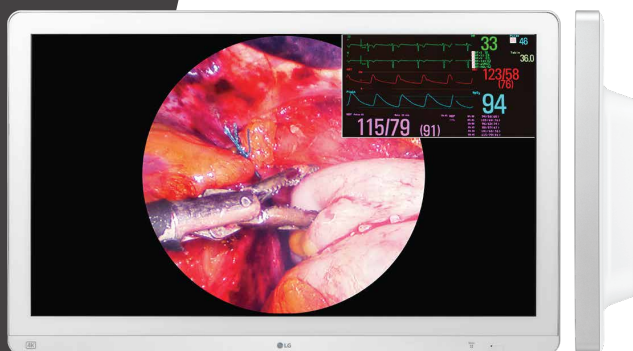




4K IPS de 31,5 pulgadas Monitor quirúrgico

| 32HL714S |

Calidad de imagen superior para cirugía fina

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

El 32HL714S 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 32HL714S 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.

Soporte 12G-SDI

Con el aumento del uso de 4K en el campo médico, la transmisión exitosa de imágenes médicas 4K sin latencia es fundamental. El 32HL714S es compatible con 12G-SDI, que permite la transmisión a larga distancia de señales equivalentes a 4K a través de un solo cable coaxial. Por lo tanto, la transmisión es estable incluso hasta la larga distancia de 70 metros (máx.).

* Distancia de transmisión de entrada 12G-SDI: máx. 70 m (cuando se utiliza un cable BELDEN: máx.50 / cable CANARE UHD 5.5: máx.70 m)

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 Rotación para ajustar la pantalla a un ángulo fácil de operar independientemente de la posición de la cámara quirúrgica.

Interrupción de entrada de conmutación por error

32HL714S 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.



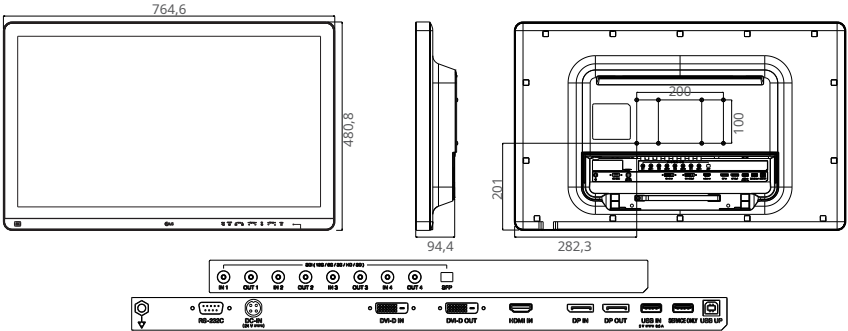
Conectividad mejorada para múltiples modalidades

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

El 32HL714S le permite utilizar 2PBP, 3PBP e incluso 4PBP. El soporte hasta 4 PB 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 12G-SDI, DVI, DisplayPort y HDMI, se pueden ver en un monitor simultáneamente.



Especificación

Modelo			32HL714S
			
Panel	Tipo de panel	IPS	
	Pulgada (relación de aspecto)	31,5 pulgadas (16: 9)	
	Resolución	4K (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, 12G-SDI x1	
	Terminales de salida	DisplayPort x1, DVI x1, 12G-SDI x1	
Conectividad	USB	1 aguas arriba, 1 aguas abajo	
Poder	requerimientos de energía	100-240Vac, 50-60Hz	
	Consumo de energía (máx.)	180W	
	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	
	Interrupción de entrada de conmutación por error	sí	
Especificaciones físicas	Peso (sin soporte)	13,5 kg (29,8 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.