

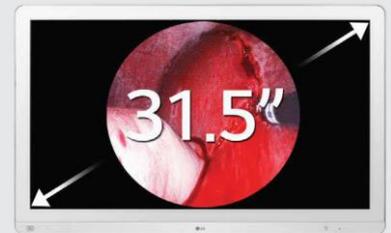
# 31.5" 4K IPS Monitor Quirúrgico

| 32HL714S |

## Calidad de Imagen Superior para Cirugía Fina

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

El 32HL714S 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 32HL714S 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.

### Soporta 12G-SDI

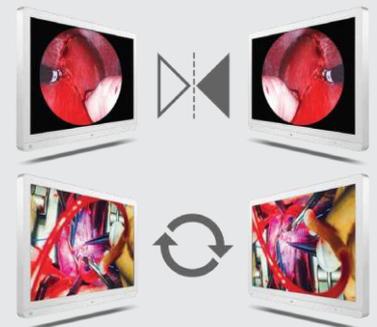
Con el aumento del uso de 4K en el campo médico, la transmisión exitosa de imágenes médicas 4K sin latencia es fundamental. El 32HL714S es compatible con 12G-SDI, que permite la transmisión a larga distancia de señales equivalentes a 4K a través de un solo cable coaxial. Por lo tanto, la transmisión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

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.

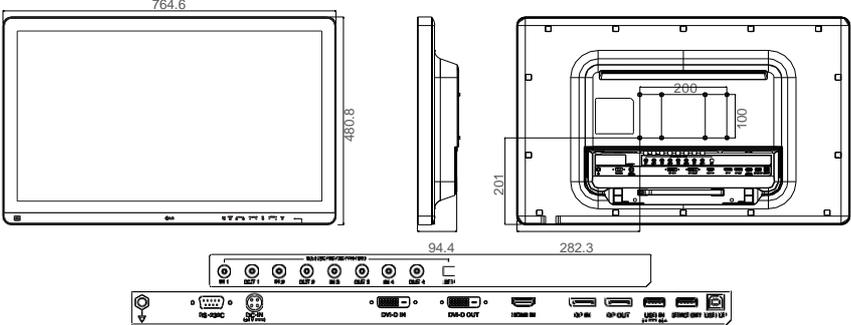
## Conectividad Mejorada para Múltiples Modalidades

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

El 32HL714S 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 12G-SDI, DVI, DisplayPort y HDMI, se pueden ver en un monitor simultáneamente.



# Especificaciones Técnicas

Modelo		32HL714S
		
Panel	Tipo de Panel	IPS
	Tamaño (Relacion de Aspecto)	31.5-inch (16:9)
	Resolucion	4K (3840 x 2160)
	Superficie	Vidrio de Proteccion (1.6t, Anti-reflecion, Anti-huellas)
	Color Gamut (Tip.)	sRGB 115% (Area), sRGB over 99% (Cobertura)
	Angulo de Vision (CR≥10)	178° (Derecha/Izquierda), 178° (Arriba/Abajo)
	Brillo (Tip.)	800 cd/m <sup>2</sup>
	Relcion de Contraste (Tip.)	1300:1
	Tiempo de Resuesta (GTG*)	14ms (Configuracion Apagada), 5ms (Configuracion Rapida)
Características	Compilacion DICOM	Si
	Calibracion HW	Si (True Color Pro)
	HDR	HDR 10
Señales de Video	Entrada	HDMI x1, DisplayPort x1, DVI x1, 12G-SDI x1
	Salida	DisplayPort x1, DVI x1, 12G-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
Clasificacion segun Resistencia		IP35 (Frontal), IP32 (Excepto Frontal), IK06
Certificaciones & Estandares		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 Rotacion
	PBP / PIP	PBP (2/3/4PBP) / PIP
	Interruptor de Entrada por conmutacion	Si
Especificaciones Fisicas	Peso (sin Soporte)	13.5 kg (29.8 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.