

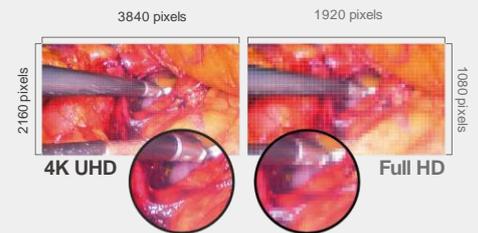


27" 4K IPS Monitor Quirúrgico

| 27HJ710S |

Calidad de Imagen Superior para Cirugías Delicadas 4K (3840 x 2160) Pantalla IPS* con 115% sRGB

La calidad de imagen exacta es fundamental para la mejora de los resultados médicos. Un panel 4K puede lograr imágenes con una resolución cuatro veces mayor que la proporcionada por Full HD. Incluso las imágenes de objetos pequeños, como suturas y vasos sanguíneos, son mucho más claras en la pantalla del mismo tamaño con resolución 4K. Además, las imágenes Full HD con una resolución inferior a 4K se pueden optimizar para un monitor 4K.



Nota*: IPS es un tipo de tecnología aplicada a Pantalla de tipo LCD

DICOM* Parte 14 | Estabilización de Brillo

El monitor quirúrgico LG mide y establece cuidadosamente cada tono de escala de grises para crear un monitor compatible con DICOM Part 14 y garantizar el resultado más preciso. Además, los sensores miden el brillo de la luz de fondo y compensan automáticamente las fluctuaciones en el brillo causadas por la temperatura ambiente y el envejecimiento para una pantalla constantemente estable.



*DICOM: Imágenes Digitales y Comunicaciones en Medicina.

Diseñado para uso en quirófano

IP35 (Frontal) & IP32 (Excepto la Parte Frontal) : A Prueba de Polvo & Resistencia al Agua

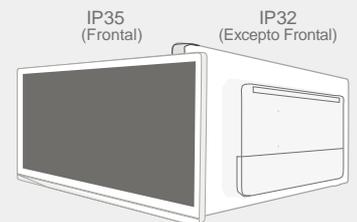
Para garantizar la protección contra el contacto con sustancias como sangre o fluidos corporales, los monitores quirúrgicos LG son fáciles de limpiar y duraderos, con clasificaciones de IP35 en la parte frontal y IP32 en el resto, asegurándolas desde cualquier dirección.



A Prueba de Polvo



Resistencia al agua



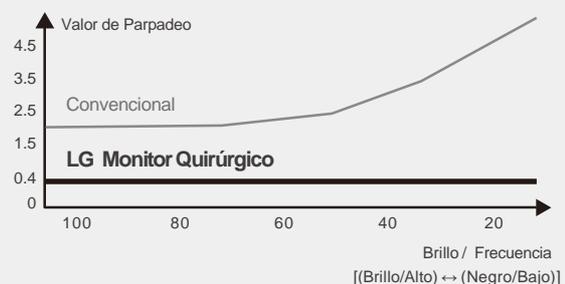
Interruptor de Entrada de Conmutación por Error

Esta función 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.

Confort Ocular Duradero

Libre de Parpadeo

Libre de Parpadeo reduce el nivel de parpadeo en pantalla a casi cero, lo que ayuda a minimizar la fatiga visual y la fatiga ocular. La función libre de parpadeo con la calidad de imagen probada de la tecnología IPS, los usuarios pueden trabajar cómodamente durante todo el día.



* Este resultado se basa en pruebas de laboratorio internas de LGE.

Especificaciones

Modelo		27HJ710S
Panel	Tipo de Panel	IPS
	Pulgadas (Relación de Aspecto)	27" (16:9)
	Resolución	4K (3840 x 2160)
	Superficie	Vidrio de Protección (1.3t, Anti-reflejo, Anti-huellas)
	Color Gamut (Tip.)	sRGB 115% (Area), sRGB sobre 99% (Cobertura)
	Angulo de Visión (CR≥10)	178° (Der./Izq.), 178° (Arriba/Abajo)
	Brillo (Tip.)	800cd/m ²
	Relación de Contraste (Tip.)	1000:1
Tiempo de Respuesta (GTG ¹⁾)	14ms (Configuración Apagada), 5ms (Configuración Rápida)	
Aplicaciones	Compilación DICOM	Sí
	HW Calibración	Sí (True Color Pro)
Señales de Video	Entradas	HDMI x1, DisplayPort x1, DVI x1, 3G-SDI x1
	Salidas	DisplayPort x1, DVI x1, 3G-SDI x1
Conectividad	USB	1 upstream, 2 downstream
Potencia	Entrada AC	100-240Vac, 50/60Hz
	Potencia de Consumo (Max.)	120W
	Potencia de Consumo (DC Apagado)	Menos de 0.3W
Clasificación de Protección		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 (Registration (Class I)), RoHS, REACH, WEEE
Comodidad del Usuario	PBP / PIP	Sí (2 PBP) / Sí
	Interruptor de entrada de conmutación por error ²⁾	Sí
Especificaciones Físicas	Peso (con Soporte)	7.7 kg (17 lb)

1) GTG : Tiempo de respuesta de Gris a Gris

2) El conmutador de entrada de conmutación por error estará disponible a partir del 5 de mayo de 2020.

*El soporte del monitor no se incluye con el monitor quirúrgico.



LG Electronics Inc.

<http://www.lge.com/global/business>

Copyright © 2020 LG Electronics. All Rights Reserved.