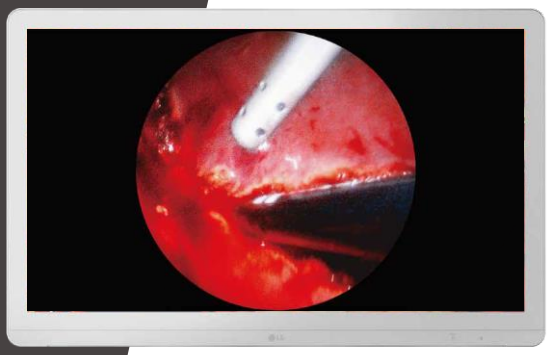


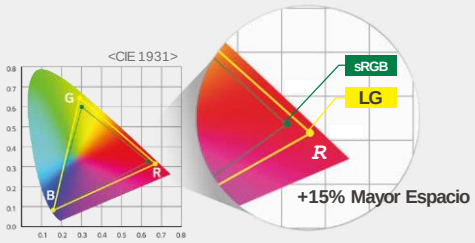
27" FHD IPS Monitor Quirúrgico

| 27HK510S |

Calidad de Imagen Superior para Cirugías Delicadas

FHD* Pantalla IPS con sRGB 115%

La pantalla IPS FHD con sRGB 115% está diseñada para adaptarse a otros dispositivos quirúrgicos Full HD. Permite a los cirujanos ver imágenes precisas y realistas maximizando la compatibilidad y una reproducción de color más clara y brillante, especialmente en el espectro de color rojo.



*FHD :1920x1080

DICOM * Parte 14 I Estabilización de Brillo

El monitor quirúrgico LG mide y establece cuidadosamente cada tono de escala de grises para crear un monitor compatible con DICOM Parte 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.

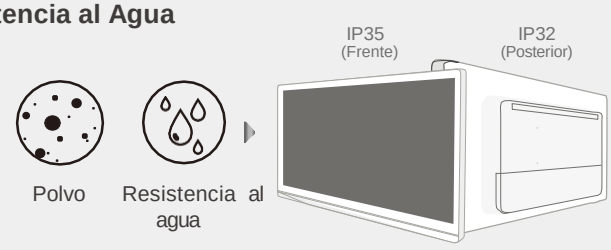


*DICOM: Digital Imaging and Communications in Medicine.

Diseñado para Uso en Quirófano

IP35 (Frontal) & IP32 (Posterior) : 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 e IP32 en el resto, lo que los asegura desde cualquier dirección.



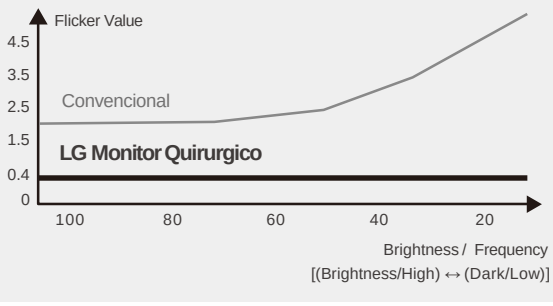
Anti-reflejo I Anti-huella

La pantalla quirúrgica LG con pantalla antirreflejos reduce el deslumbramiento para que la pantalla quirúrgica sea más fácil de ver en condiciones de iluminación interior desafiantes y cambiantes. Además, su pantalla antihuellas proporciona resistencia a la apariencia y fijación de huellas dactilares y manchas.

Comodidad Ocular Duradera

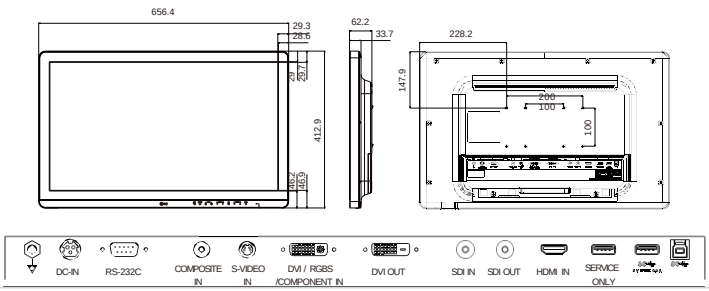
Libre de Parpadeo

La función 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. Al combinar esta característica 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 Técnicas

Modelo		27HK510S
		
Panel	Tipo de Panel	IPS
	Pulgadas (Relación de Aspecto)	27" (16:9)
	Resolución	FHD (1920 x 1080)
	Superficie	Vidrio de Protección (1.3t, Anti-reflejo, Anti-huellas)
	Color Gamut (Tip.)	sRGB 115% (Área), sRGB sobre 99% (Cobertura)
	Angulo de Visión (CR≥10)	178° (Der./Izq.), 178° (Arriba/Abajo)
	Brillo (Tip.)	1000cd/m²
	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, S-Video x1, Composite x1, 3G-SDI x1, DVI-I x1, D-Sub x1(DSUB a DVI-I), Component x1(DSUB to DVI-I)
	Salidas	3G-SDI x1, DVI-D x1
Conectividad	USB	1 upstream, 1 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 & 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 (Registration (Class I)), RoHS, REACH, WEEE
Comodidad del Usuario	PBP / PIP	Sí (2 PBP) / PIP
	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.