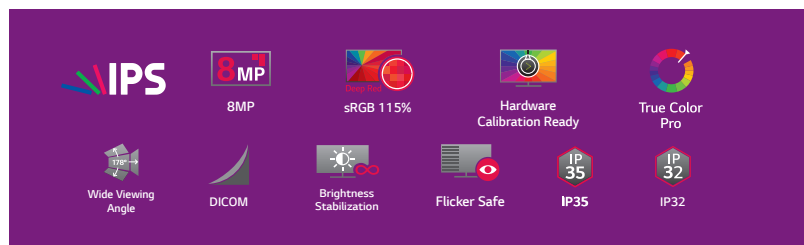


Monitor Cirúrgico LG 27" 8MP 4K

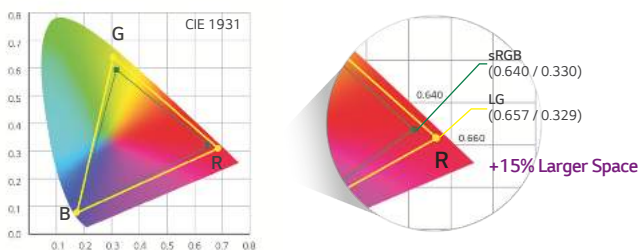


27HJ710S

Imagens em Alta Resolução para Cirurgias

Tela IPS 8MP* com sRGB 115% (Deep Red)

O monitor cirúrgico LG 27" 8MP com Painel IPS oferece uma qualidade de imagem em alta resolução, amplo ângulo de visão de 178°, sRGB 115% com maior escala de vermelho e imagens sem perda de cores.



*4K: 3840x2160

DICOM Part 14 & Estabilização de Brilho

Visando garantir o sombreamento mais preciso e consistente das imagens, o monitor cirúrgico da LG cumpre estritamente o padrão DICOM Part 14 (padrão internacional relacionado à expressão de imagens em escala de cinza), entregando imagens precisas e consistentes. O monitor também conta com estabilidade de brilho, permitindo a adaptação do monitor durante o procedimento cirúrgico para as condições de iluminação local.



*DICOM: Digital Imaging and Communications in Medicine (Comunicação de Imagens Digitais em Medicina).

Ideal para o Ambiente Cirúrgico

IP35 & IP32: Resistente à Água e Poeira

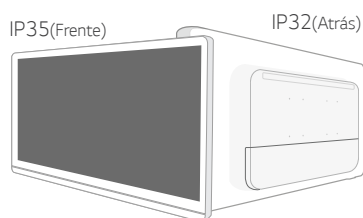
O monitor cirúrgico da LG tem certificações IP35 para o painel e IP32 para a traseira, que garante a proteção contra diferentes substâncias como sangue e fluidos corporais. Dessa forma, o Monitor Cirúrgico da LG tem maior durabilidade e resistência em ocorrências inesperadas.



Resistência à poeira



Resistência à água



Tela Anti-Reflexiva

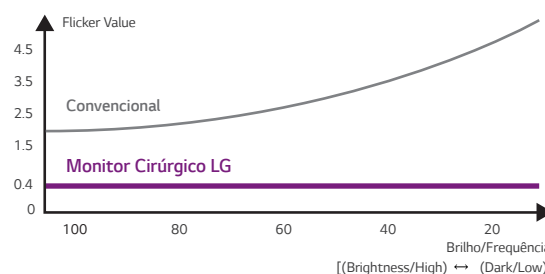
A tela anti-reflexiva do monitor cirúrgico da LG reduz o reflexo de luz entre o vidro e o painel LCD para melhorar a precisão da imagem. Com essa tecnologia, é possível ter imagens mais brilhantes e nítidas para garantir maior qualidade de cores e brilho.



Conforto de Visão

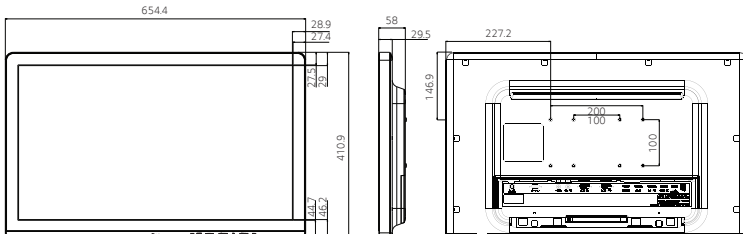

Flicker Safe

O recurso Flicker Safe minimiza o cansaço dos olhos ao reduzir tremulações de luz da tela. A combinação desse recurso com a qualidade do Painel IPS permite que qualquer usuário trabalhe confortavelmente ao longo do dia.



*Resultados baseados em testes feitos no Laboratório LGE.

Especificações

Modelo		27HJ710S
Dimensões Externas		
		
Tela	Tipo	IPS
	Tamanho	27" (16:9)
	Resolução Máxima	3840 x 2160
	Pixel Pitch	0,1554 x 0,1554 mm
	Número de Cores	1,07 bilhão / sRGB 115% (Deep Red)
	Ângulo de Visão	178° / 178°
	Brilho	800 cd/m ²
	Tratamento de Tela	Optical Bonding Glass
	Contraste Estático	1000:1
	Tempo de Resposta	14ms
Entradas	Conexões de Entrada	HDMI (v2.0) x2, DisplayPort (v1.2) x2, DVI-D x2, 3G-SDI x2
	Frequência (H/V)	30-135 kHz / 56-61 Hz
Consumo de Energia		120W
Estabilização de Brilho		Sim
Resistência		IP35 (Painel) / IP32 (Painel e Traseira), 8H Glass
Certificações		ANVISA, IEC (IEC60601-1 / IEC60601-1-2), FCC (FCC part 15 Class A), CB, UL (UL60601-1), C-UL-US, KC, RoHS, REACH, WEEE, CISPR, EN, ANSI, AAMI e CE MDD (Class 1)
Peso (sem base)		7,7kg

*A base não está inclusa no monitor cirúrgico.



LG Electronics Inc.

<http://www.lge.com>

Copyright © 2020 LG Electronics. Todos os Direitos Reservados.

+55 (11) 2387-4760

www.futuremed.com.br

contato@futuremed.com.br

@futuremedbrasil