



27" 8MP Monitor de Revisión Clínica

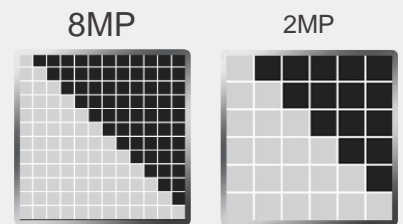
| 27HJ712C |

Pantalla Optimizada para Revisión Clínica

8MP* Pantalla IPS I 350cd/m²(Tip.) con sRGB 99%

La pantalla IPS de 8 MP con brillo de 350 cd / m² (tip.) y sRGB 99% del espacio de color ofrece una calidad de imagen excepcional y garantiza una expresión de colores vívidos sin ningún cambio de color para una revisión clínica más precisa.

*8MP(Mega Pixel): 4K, 3840 x 2160



Diseño virtual sin bordes de 3 lados

Es muy común utilizar la configuración de varios monitores en la mayoría de las instalaciones médicas, debido a la necesidad de información diversa necesaria para un diagnóstico más preciso. Al configurar varios monitores, los biseles más gruesos ocupan demasiado espacio entre los monitores conectados, lo que puede distraer bastante a los profesionales sanitarios. El 27HJ712C soluciona esto con un diseño virtualmente sin bordes de 3 lados, para una estación de trabajo perfecta para una mayor productividad.

Garantizado para Proporcionar Imágenes Médicas Consistentes

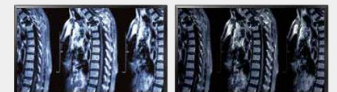
Estabilización de Brillo

Un sensor mide la estabilidad del brillo de la retroiluminación y compensa automáticamente las fluctuaciones de brillo causadas por el envejecimiento para una pantalla constantemente estable durante la vida útil.

Estabilización de Brillo



Sin Estabilización de brillo
(Pantalla Convencional)



DICOM* Parte 14

Para garantizar el sombreado más preciso y uniforme posible para las imágenes médicas, el monitor de revisión clínica de LG mide y establece cada tono de escala de grises en la línea de producción para producir un monitor que cumpla con DICOM Parte 14.

*DICOM: Imágenes y Comunicaciones Digitales en Medicina..

DICOM Parte 14



Convencional



Comodidad Ocular Óptima

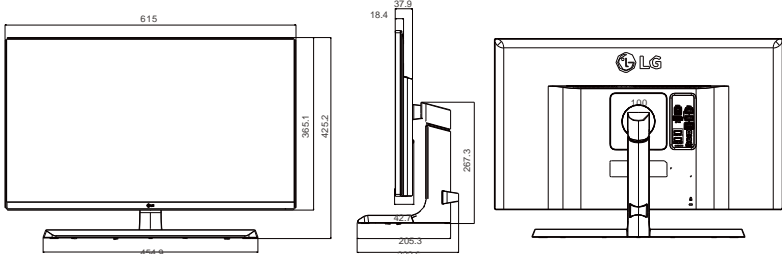
Libre de Parpadeo

Reduce el nivel de parpadeo en pantalla a casi cero, lo que ayuda a minimizar la fatiga visual y la fatiga visual. Al combinar Flicker Safe con la calidad de imagen probada de la tecnología IPS, los usuarios pueden trabajar cómodamente durante todo el día..

Modo Lectura

El modo de lectura permite la reducción de las emisiones de luz azul que pueden ser perjudiciales para los ojos. Proporciona condiciones óptimas para el uso clínico y, por lo tanto, los médicos pueden ver cómodamente el monitor de revisión clínica incluso durante períodos prolongados.

Especificaciones

Modelo		27HJ712C
		
Panel	Tipo de Panel	IPS
	Tamaño (Relación de Aspecto)	27" (16:9)
	Resolución	8MP (3840 x 2160)
	Superficie	Anti-Reflejo, 3H
	Color Gamut (Tip.)	sRGB over 99% (Cobertura)
	Angulo de Visión (CR≥10)	178°(Der./Izq.), 178°(Arriba/Abajo)
	Brillo (Tip.)	350cd/m ²
	Relación de Contraste (Tip.)	1000:1
	Tiempo de Respuesta (GTG*)	14ms (Configuración Estándar), 5ms (Configuración Rápida)
Aplicaciones	Compilación DICOM	Sí
	HW Calibración	Sí (True Color Pro)
Señales de Video	Entradas	HDMI x2, DisplayPort x1
Conectividad	USB	1 upstream, 2 downstream
Potencia	Entrada AC	100-240Vac, 50-60Hz
	Potencia Consumida (Max.)	65W
	Potencia Consumida (DC Apagado)	Menos de 0.3W
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
Conveniencia del Usuario	PBP / Controlador Dual	Sí (2PBP) / Sí
	Modo Texto / Libre de Parpadeo	Sí / Sí
Especificaciones Físicas	Peso (sin soporte)	4.7 kg (10.4 lb)
	Peso (con soporte)	6.2 kg (13.7 lb)
	Diseño Sin Bordes	Diseño virtual Sin bordes de 3 lados
	Soporte Ajustables	Inclinación : -3~20°, Rango de Altura : 110mm, Pivote: +90°

*GTG : tiempo de respuesta Gris a Gris



LG Electronics Inc.

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

Copyright © 2020 LG Electronics. All Rights Reserved.