

**CARACTERÍSTICAS:**

**IMÁGENES MÁS PRECISAS**

El monitor de **27 pulgadas de 8MP con tecnología IPS** ofrece una excelente calidad de imagen junto con **178 grados del ángulo de visión**. Así las imágenes pueden ser vistas simultáneamente por varias personas con una reproducción precisa, de la más alta calidad y un mínimo cambio de color.

Además, con su **sRGB mayor de 99%** del espacio de color, precisión de colores de **10 bits** y **brillo de 350 nits** podría ofrecer una reproducción de imagen superior para una revisión clínica precisa.

**MEJOR CALIDAD GARANTIZADA PARA LA REVISIÓN CLÍNICA**

Este equipo es compatible con Digital Imagen and Communication in Medicine (DICOM), es decir, sus escalas de grises son capaces de autocorregirse para mantener la precisión de imagen.

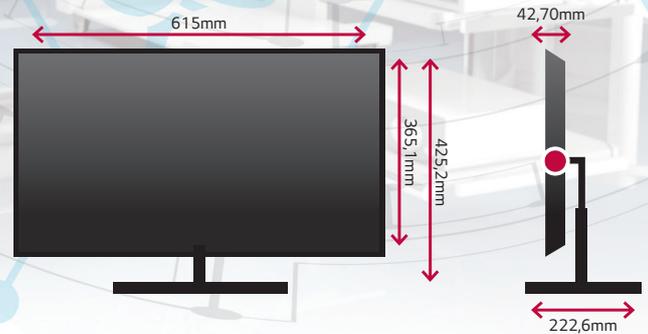
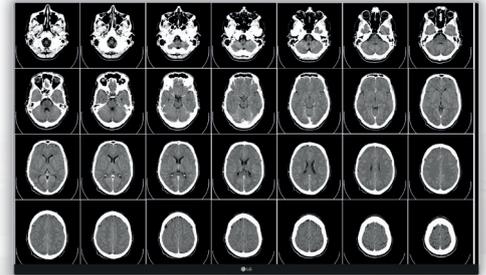
El dispositivo está finamente calibrado y equipado con la tecnología de estabilización de luz de fondo para garantizar niveles de luminancia estables. Además los niveles de brillo son mejorados ya que se utiliza un sensor de retroiluminación interno que estabiliza y automáticamente las fluctuaciones de brillo.

**PROTEGE TUS OJOS DE LA FATIGA CON LAS FUNCIONES FLICKER SAFE AND READER MODE**

La labor diaria de los médicos teniendo que mirar un monitor durante un largo período de tiempo, es un hecho que a menudo puede producir fatiga ocular. Por esta razón los **monitores de revisión clínica de LG** incluyen **Flicker Safe** y **Reader Mode**. (Seguridad de parpadeo y modo lectura)

La tecnología **Flicker-safe de LG** protege los ojos del usuario de la fatiga al reducir el parpadeo casi a cero.

Además, el modo lectura permite la reducción de las emisiones de luz azul que puede ser perjudicial para los ojos, por lo que los médicos pueden ver cómodamente el monitor de revisión clínica de LG.



Panel con tecnología IPS. Mayor calidad de imagen y definición de color



Imágenes nítidas y colores precisos desde cualquier ángulo de visión



Colores realistas, calibrado de fábrica y espectro de color RGB >99%



Imagen y Comunicación digital en Medicina sin renunciar a la precisión y consistencia.



Máximo confort visual con reducción de la fatiga ocular



Reduce la luz azul emitida protegiendo los ojos



Pantalla en pantalla. Visualización de 2 fuentes de señal al mismo tiempo

<b>PANTALLA</b>	Tamaño (Pulgada/CM)	27"
	Tipo panel	IPS
	Gama de Color (CIE1931)	sRGB 100%
	Profundidad de Color (Nº colores)	1.07 B (8bit+ FRC)
	Tamaño Pixel (mm)	0.1554mm x 0.1554mm
	Formato/Aspecto	16:9
	Resolución	3840x2160
	Brillo	350cd/m2
	Ratio de Contraste Original	1000:1
	Contraste Dinámico (DFC)	Mega
	Tiempo de Respuesta (On/Off)	14ms (Typ)
	Tiempo de Respuesta (GTG)	5ms (Alto)
	Ángulo de Visión (CR≥10)	178/178
Tratamiento de superficies	Antirreflejos, 3H	
<b>CONEXIONES ENTRADA</b>	HDMI	x2 (2.0)
	DisplayPort	x1 (1.2)
	USB	USB3.0 1 Arriba, 2 Abajo
	Others	No
	[ Posición del conector]	Trasera
<b>CONEXIONES AUDIO</b>	RCA	No
	Salida de auriculares	Sí
	Line-out	No
<b>CONSUMO</b>	Tipo	Adaptador
	Entrada	100-240Vac, 50/60Hz
	Salida	19V, 3.42A (65W)
	Normal On (Max) <sup>(Brightness100 + USBLoad)</sup>	65W
	Modo Suspensión (Max)	0.5W
Dc Off (Max)	0.3W	
<b>FRECUENCIA</b>	HDMI H-Frequency	30~135kHz
	HDMI V-Frequency	56~61Hz
	DisplayPort H-Frequency	30~135kHz
	DisplayPort V-Frequency	56~61Hz
<b>RESOLUCIÓN</b>	Digital (HDMI) / Display Port	3840x2160 / 3840x2160
	HDMI	3840x2160
	Display Port	3840x2160
<b>BOTONES DE CONTROL</b>	Nº Controladores y Tipo Ctrl	5 / Joystick
	LED Color (Modo ON)	Blanco
	LED Color (Modo Ahorro Energía)	Blanco parpadeante
	Localización de Controlador	Inferior
<b>COLOR</b>	Frontal	Blanco
	Cubierta trasera	Blanco
	Sorte	Blanco
	Base	Blanco
	Otros	Negro
<b>PEANA</b>	Peana Desmontable	Sí
	Montaje del soporte con un clic	Sí
	Inclinación (ángulo)	Sí (-3-20)
	Giratoria (ángulo)	No
	Altura (mm)	Sí (alcance 110mm)
	Pivotable	Sí
	Bisagra doble	No
Otros	No	
<b>ACCESORIOS</b>	Cable de Alimentación	Sí
	D-Sub	No
	DVI-D	No
	SDI	No
	HDMI	Sí
	USB	Sí (USB3.0)
	Display Port (1.2)	Sí
	PC Audio / RCA 3Line / RCA 5Line	No
	Control Remoto	No
	Manual	Sí
	Informe de calibración de fábrica	Sí
	CD-ROM	Sí <sup>(*)</sup>
	Otros	Adaptador

\*1) (Manual del Usuario / True Color Pro/Dual controller) \*2)DICOM Gamma curve

\*2)Manual (5000K ~ 10000K)

<b>CARACTERÍSTICAS ESPECIALES</b>	Modo de Imagen	Sí
	Ratio Original	Sí
	PIP	No
	PBP	Sí
	SIX Axis Control	Sí
	Super Resolution+	Sí
	Gamma	Gamma 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6 (...)*
	Temperatura del color	6500K / 8500K / 9300K (...) <sup>2</sup>
	DICOM Mode	Sí (Kδ <= 10%)
	Calibración de Fábrica	Sí(Delta E<2,Gamma20-24/DICOMcurve)
	H/W Calibration	Sí (Calibration 1-2 Mode)
	Dynamic Sync Mode (Thru Mode)	Sí
	Parpadeo Seguro	Sí
Modo de lectura	Sí	
Estabilización del Brillo	Sí	
Compensación de la Uniformidad	Sí	
Carga Rápida	Sí	
Otros	No	
<b>GENERAL</b>	DDC/CI	Sí
	HDCP	Sí
	Bloqueo del Teclado	No
	Control Remoto	No
	Bloqueo del Teclado	Sí
	Plug & Play	Sí
	Control de Tiempo de Respuesta	Sí
	Smart Energy saving	Sí
	DPM	Sí
	Temporizador de Apagado	No
	Interruptor Mecánico	No
	Preajuste del Usuario	No
	Otros	No
Color Calibrado	Sí	
Parpadeo Seguro	Sí	
Modo de Espera Automático	Sí	
Six Axis Control	Sí	
Smart Energy Saving	Sí	
Super Resolution+	Sí	
True Color Pro	Sí	
<b>DIMENSIONES</b>	Set (Con peana, mm)	615.0 x 222.6 x 425.2
	Set (Sin peana, mm)	615.0 x 42.70 x 365.1
	Caja (mm)	832 x 473 x 168
	Montaje en pared (mm)	100x100
	Set (con peana, Kg)	6.2 kg
	Set (Sin peana, Kg)	4.7 kg
	Caja (Kg)	(approx.10.5 kg)
Individual(20ft/40ft/40ft HC)	638EA/728EA/840EA	
Pallet(20ft/40ft/40ft HC)	360EA/744EA/868EA	
<b>EMBALAJE</b>	Material Embalaje	EPS
	Tipo de Apilamiento	Boca abajo
	Tipo de embalaje del soporte	Ninguno
	Tipo de impresión en caja	Flexo
	Manipulación / Manejo (Handle)	Agujero de Mano
<b>CERTIFICADOS</b>	TCO	No
	TUV	No
	EPA	No
	ErP	No
	EPEAT Gold	No
	Ultra HD (Europe)	No
	DisplayPort	Sí
	IEC	IEC60601-1 / IEC60601-1-2
	FCC	FCC part 15 Class A
	CB	Sí
	UL	UL60601-1
	C-UL-US	Sí
	CE	Sí
KC	Sí	
RoHS	Sí	
REACH	Sí	
WEEE	Sí	
<b>IDIOMAS</b>	Nº de Idiomas /País	17/Worldwide