

# IPS 4K de 55 pulgadas Monitor quirúrgico

|55MH5K |

## Excelente calidad de imagen para cirugía

Pantalla IPS 4K (3,840x2,160) de 55 pulgadas | Ángulo de visión amplio de 178°

Experimente imágenes vívidas en el monitor quirúrgico con pantalla 4K de 55 pulgadas de LG, equipado con un panel IPS que ofrece un amplio ángulo de visión de 178°.

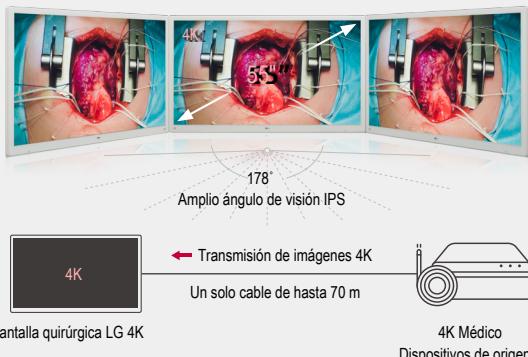
### Compatibilidad con 12G-SDI

El 55MH5K es compatible con 12G-SDI, lo que permite la transmisión a larga distancia de señales 4K a través de un solo cable coaxial.

\* Distancia de transmisión de entrada 12G-SDI: máx. 70 m

(Cuando se utiliza el cable BELDEN: máx. 50 / cable CANARE UHD 5.5: máx. 70 m)

\* La 12G-SDI se vende por separado.

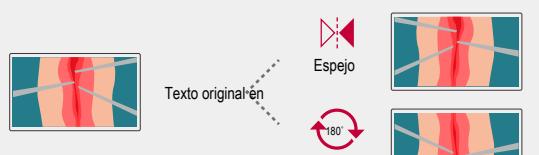


### HDR 10

Este monitor quirúrgico 4K cuenta con HDR10, que muestra correctamente las imágenes HDR con claridad.

\* Todas las imágenes se muestran solo con fines ilustrativos y pueden variar del producto/uso real.

## Diseñado para entornos quirúrgicos



### Espejo y modo de rotación

Gire y gire cómodamente el monitor para ajustarlo a sus necesidades. Espejo Los modos de rotación le permiten seleccionar un conveniente espejo / girado de 180 ° imagen.



### Comutador de entrada de conmutación por error

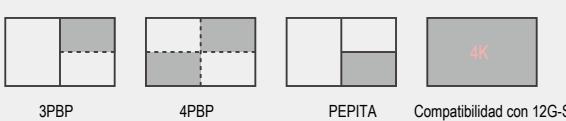
Cuando falta la fuente principal, la pantalla cambiará automáticamente a un Fuente de conmutación por error (copia de seguridad) y restaurar la fuente principal una vez que se restablezca la señal. Puede configurar la entrada principal y la entrada de conmutación por error en el menú de configuración del monitor.

\* Todas las imágenes se muestran solo con fines ilustrativos y pueden variar del producto/uso real.

## Múltiples señales en una pantalla

Hasta 4PBP (imagen por imagen) | Conectividad multimodal PIP

El 55MH5K admite hasta 4 PBP, PIP y puertos extendidos, lo que le permite Visualizar varias señales simultáneamente en una sola pantalla.



\* Todas las imágenes se muestran solo con fines ilustrativos y pueden variar del producto/uso real.

\* Solo con fines informativos; No está destinado a uso clínico o diagnóstico.

# Especificación

Modelo	<p><b>55MH5K</b></p>	
Tablero	Tipo de panel	IPS
	Pulgadas (relación de aspecto)	55 pulgadas (16:9)
	Resolución	4K (3.840 × 2.160)
	Tratamiento superficial	Vidrio de protección (3,1 t, antirreflejos, antihuellas)
	Gama de colores (típico)	DCI-P3 86% (CIE 1976)
	Ángulos de visión (CR≥10)	178° (derecha/izquierda), 178° (arriba/abajo)
	Brillo (típico)	680 cd/m <sup>2</sup>
	Relación de contraste (típico)	1,100 : 1
	Tiempo de respuesta (GTG*)	9 ms (desajuste), 5 ms (ajuste más rápido)
Característica	Cumple con DICOM	Sí
	Calibración HW	Sí (LG Calibration Studio)
	HDR	HDR 10
Señales de vídeo	Terminales de entrada	HDMI ×1, DisplayPort ×1, DVI ×1, 12G-SDI ×1
	Terminales de salida	DisplayPort ×1, DVI ×1, 12G-SDI ×1
Conectividad	USB	1 aguas arriba, 1 aguas abajo
Poder	Requisitos de alimentación	100-240 VCA, 50-60 Hz
	Consumo de energía (máx.)	180W
	Consumo de energía (CC apagada)	Menos de 0,3 W
Clasificación de resistencia		IP45 (frontal), IP32 (excepto frontal), IK06
Certificaciones y 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 parte 15 Clase A), FDA (Registro (Clase I>, RoHS, REACH, WEEE
Comodidad para el usuario	Volteo de pantalla	Modo espejo y modo de rotación
	PBP / PIP	PBP (2/3/4PBP) / PIP
	Conmutador de entrada de comunicación por error	Sí
Especificaciones físicas	Peso (sin soporte)	34,8 kg (76,7 libras)

\* GTG : Tiempo de respuesta de gris a gris

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Asegúrese de consultar el manual del producto para obtener detalles sobre el uso del producto.



LG Electronics Inc.

<https://www.lg.com/global/business/virtual-showroom/medical-display>

Derechos de autor © 2023 LG Electronics. Todos los derechos reservados.

