

# Monitor Quirúrgico IPS 4K de 55"

| 55MH5K |

## Calidad de imagen excepcional para cirugía

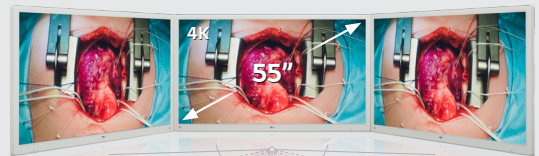
**Pantalla IPS 4K (3.840x2.160) de 55 pulgadas | Gran ángulo de visión de 178°**

El monitor quirúrgico 4K de 55 pulgadas de LG ofrece imágenes vívidas y está equipado con un panel IPS que ofrece un amplio ángulo de visión de 178°.

### 12G-SDI Support

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

- \* Distancia de transmisión de entrada 12G-SDI: máx. 70m (Cuando se utiliza cable BELDEN: máx.50 / cable CANARE UHD 5.5: máx. 70m)
- \* 12G-SDI se vende por separado.



178°  
Gran ángulo de visión IPS

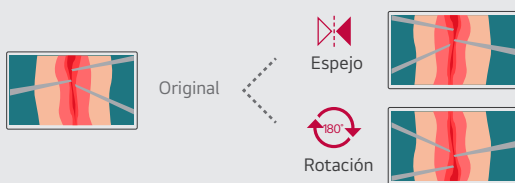


### HDR 10

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

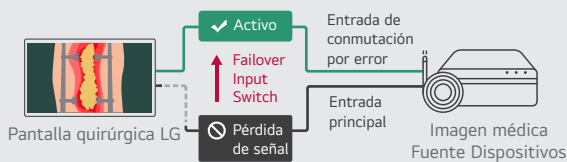
\* Todas las imágenes se muestran únicamente con fines ilustrativos y pueden variar con respecto al producto/uso real.

## Diseñado para entornos quirúrgicos



### Modo espejo y rotación

Gira y voltea cómodamente el monitor para ajustarlo a sus necesidades. Los modos Espejo y Rotación permiten seleccionar una cómoda imagen girada/espejada de 180°.



### Conmutador de entrada de conmutación por error

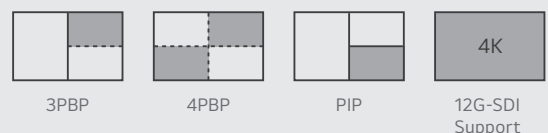
Cuando falta la fuente principal, la pantalla cambiará automáticamente a una fuente de conmutación de seguridad (back up) y restaurará la fuente principal cuando vuelva la señal. Puede configurar la entrada principal y la entrada de conmutación por error en el menú de configuración del monitor.

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

## Múltiples señales en una pantalla

**Hasta 4PBP (Picture by Picture) | PIP Conectividad multimodalidadConnectivity**

55MH5K admite hasta 4 PBP, PIP y puertos ampliados, lo que permite ver varias señales simultáneamente en una sola pantalla.



\* Todas las imágenes se muestran sólo con fines ilustrativos y pueden variar del producto/uso real.  
\* Sólo con fines informativos; no está destinado a uso clínico o diagnóstico.

# Specification

Model		55MH5K
Model		
Panel	Panel Type	IPS
	Inch (Aspect Ratio)	55-inch (16:9)
	Resolution	4K (3,840 × 2,160)
	Surface Treatment	Protection Glass (3.1t, Anti-reflection, Anti-fingerprint)
	Color Gamut (Typ.)	DCI-P3 86% (CIE 1976)
	Viewing Angles (CR≥10)	178° (Right/Left), 178° (Up/Down)
	Brightness (Typ.)	680 cd/m <sup>2</sup>
	Contrast Ratio (Typ.)	1,100 : 1
	Response Time (GTG*)	9 ms (Off-setting), 5 ms (Faster-setting)
Feature	DICOM Compliant	Yes
	HW Calibration	Yes (LG Calibration Studio)
	HDR	HDR 10
Video Signals	Input Terminals	HDMI × 1, DisplayPort × 1, DVI × 1, 12G-SDI × 1
	Output Terminals	DisplayPort × 1, DVI × 1, 12G-SDI × 1
Connectivity	USB	1 Upstream, 1 Downstream
Power	Power Requirements	100-240 Vac, 50-60 Hz
	Power Consumption (Max.)	180 W
	Power Consumption (DC Off)	Less than 0.3 W
Resistance Rating		IP45 (Front), IP32 (Except for Front), IK06
Certifications & Standards		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
User Convenience	Screen Flip	Mirror Mode & Rotation Mode
	PBP / PIP	PBP (2/3/4PBP) / PIP
	Failover Input Switch	Yes
Physical Specifications	Weight (without stand)	34.8 kg (76.7 lb)

\* GTG: Gray to gray response time

\* Specifications are subject to change without notice. Please make sure to check the product manual for details about product usage.



**LG Electronics Inc.**

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

Copyright © 2024 LG Electronics. All Rights Reserved.

