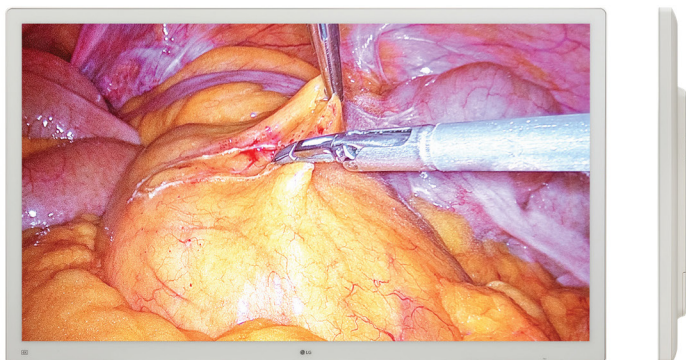




55-inch 4K IPS Surgical Monitor

| 55MH5K |

کیفیت تصویر بهینه برای هر دستگاه

مانیتور 55 اینچی 4K با وضوح (2.160×3.840) با پنل IPS زاویه دید گسترده 178 درجه
با مانیتور جراحی 55 اینچی ال جی با وضوح 4K، تصاویر زنده و واقعی را تجربه کنید.
این مانیتور دارای پنل IPS است که زاویه دید گسترده‌ای به اندازه 178 درجه را فراهم می‌کند.

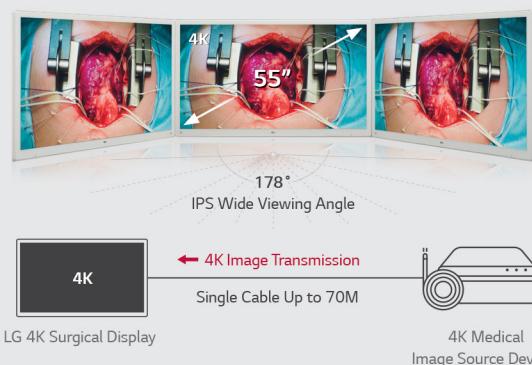
12G-SDI Support

مانیتور 55MH5K از فناوری 12G-SDI استفاده می‌کند که به این معناست که امکان انتقال سیگنال‌های 4K به فواصل بلند را از طریق یک کابل کواکسیال به شما می‌دهد.

فاصله حداکثر انتقال ورودی 12G-SDI، 70 متر (هنگام استفاده از کابل BELDEN): حداکثر 50 متر / هنگام استفاده از کابل CANARE UHD 5.5: حداکثر 70 متر

HDR10

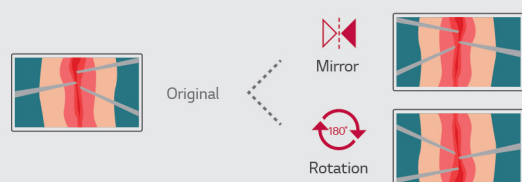
این مانیتور جراحی 4K، از تکنولوژی HDR10 استفاده می‌کند که تصاویر HDR را به خوبی و واضح نمایش می‌دهد.



کیفیت تصویر بهینه برای هر دستگاه

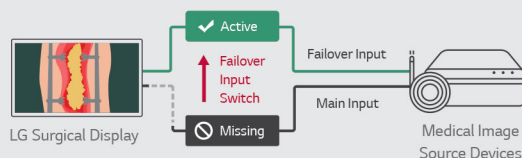
HDR10

با کلیک روی دکمه مربوطه، می‌توانید مانیتور را به آسانی برعکس و یا چرخانده، و مطابق با نیازهایتان تنظیم کنید. این حالت‌ها به شما امکان می‌دهند تصویر را به صورت برعکس یا با پرخش ۱۸۰ درجه انتخاب کنید.



سوئیچ ورودی پشتیبان

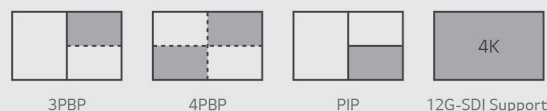
هنگامی که منبع اصلی فاقد سیگنال است، نمایشگر به طور خودکار به یک منبع پشتیبان تغییر می‌یابد و پس از بازگشت سیگنال، منبع اصلی را به دوباره برمی‌گرداند. شما می‌توانید ورودی اصلی و ورودی پشتیبان را در منوی تنظیمات مانیتور تنظیم کنید.



کیفیت تصویر بهینه برای هر دستگاه

تا چهار نمایش همزمان (تصویر به تصویر) | اتصال چند مدل PIP

مانیتور 55MH5K از قابلیت‌های 4PB، PIP و پورتهای اضافی پشتیبانی می‌کند و به شما این امکان را می‌دهد تا بتوانید به صورت همزمان چندین سیگنال را بر روی یک صفحه مشاهده کنید.



Specification

Model		55MH5K
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 ²
	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)