



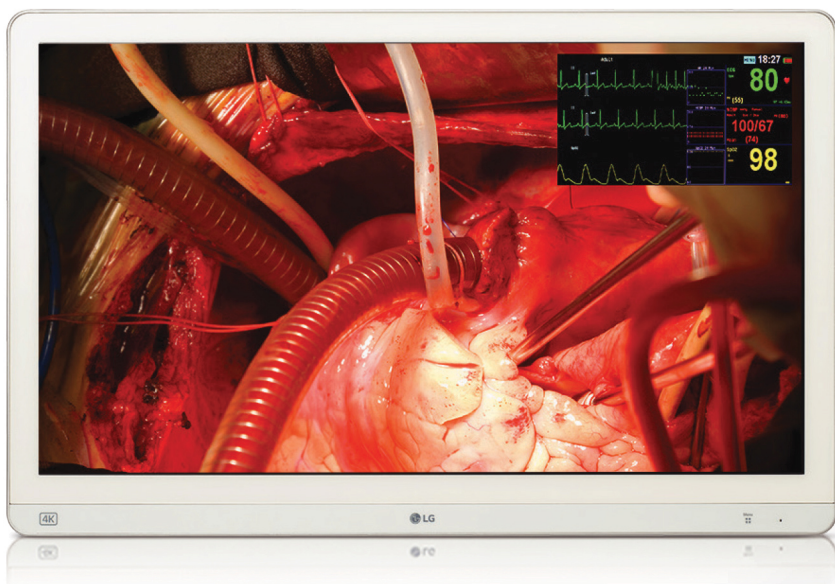
LG | Business
Solutions

27HQ710S

27" 4K UHD Surgical Monitor with Mini-LED

SURGICAL MONITOR

جدیدترین مانیتور نمایش جراحی با Mini-LED کیفیت تصویر فوق العاده، عملکرد برتر و راحتی بی نظیر

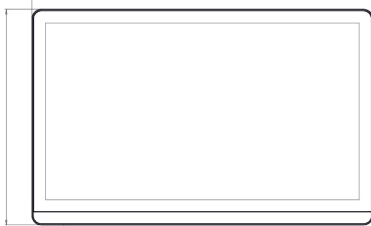
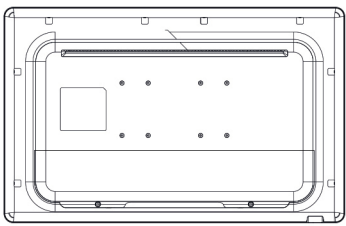


مانیتور جراحی جدید ال جی 27HQ710S با فناوری Mini-LED، کیفیت تصویر استثنایی، نوردهی برجسته و تصاویر قابل اعتمادی را فراهم می کند. این نمایشگر عمودی با وضوح 4K (3840 x 2160) و اندازه 27 اینچ، که به تازگی معرفی شده است، از هزاران LED کوچک استفاده می کند تا روشنایی بالای 2000 cd/m² و نسبت کنتراست 1000:1 را فراهم کند. این مانیتور جراحی تصاویر رنگی زنده و با کیفیت بالا را با روشنایی یکنواخت در سراسر صفحه نمایش ارائه می دهد.

FEATURE HIGHLIGHTS

- مانیتور 27" 4K UHD (3840 x 2160) Mini-LED
- زمان پاسخگویی 5 میلی ثانیه برای کاهش تأخیر و ارائه تصاویر بی درنگ
- پشتیبانی از HDR 10 و HDR Effect و 3G-SDI
- پوشش 139% sRGB برای تمایز دقیق رنگ بین بافت ها و اجزای مختلف
- حالت آینه و چرخش برای راحتی بیشتر در موقعیت های مختلف جراحی
- پشتیبانی از 4PBP و PIP برای نمایش چهار منبع تصویر به صورت همزمان و تصویر در تصویر برای مدیریت بهتر اطلاعات
- دارای شیشه محافظ (1.3t)، ضد انعکاس، ضد اثر انگشت
- سوئیچ به ورودی پشتیبان در صورت قطع شدن ورودی اصلی
- زاویه دید وسیع 178° x 178° برای مشاهده تصاویر با کیفیت از هر زاویه ای
- تطابق با استاندارد DICOM Part 14 برای تضمین دقت و کیفیت تصاویر پزشکی در تشخیص
- دارای تاییدیه FDA

SPECIFICATIONS

Model		27HQ710S	
		650.8mm (25.6 inches) 411.7mm (16.2 inches) 66.6mm (2.6 inches)  	
Panel	Panel Type	VA (Vertical Alignment)	
	Inch (Aspect Ratio)	27-inch	
	Resolution	4K UHD (3840 x 2160)	
	Backlight Technology	Mini-LED	
	Surface Treatment	Protection Glass (1.3t, Anti-Reflection, Anti-fingerprint)	
	Color Gamut (Typical)	DCI-P3 110.9% (CIE1976, Area), DCI-P3 98% (CIE1976, Coverage), sRGB 139% (Area), sRGB 100% (Coverage)	
	Viewing Angles (CR≥10)	178° (Right / Left), 178° (Up / Down)	
	Brightness (Typical)	800cd/m ²	
	Contrast Ratio (Typical)	1000 : 1	
	Response Time (GtG ¹⁾)	5ms (GtG at Faster)	
Feature	DICOM Compliant	Yes	
	HW Calibration	Yes (LG Calibration Studio)	
	HDR	HDR 10, HDR Effect	
	Super Resolution+	Yes	
Video Signals	Input Terminals	HDMI 2.0 x1, DisplayPort x1, DVI x1, 3G-SDI x1	
	Output Terminals	DisplayPort x1, DVI x1, 3G-SDI x1	
Connectivity	USB	1 Upstream (ver 3.0), 1 Downstream (ver 3.0)	
Power	AC Input	100-240Vac, 50/60Hz	
	Power Consumption (Max.)	120W	
	Power Consumption (DC Off)	Less than 0.3W	
Resistance Rating ²⁾		IP45 (Front) ³ , IP32 (Except for Front) ⁴ , IK06 ⁵	
User Convenience	PBP / PIP	Yes (2PBP / 3PBP / 4PBP) / Yes	
	Screen Filp	Rotation & Mirror Mode	
	Failover Input Switch	Yes	
	Hot Key	Yes (2 keys)	
	Flicker Safe	Yes	
Physical Specifications	Weight	8.0 kg (18 lb)	
FDA Classification		Class I Exempt	



Life's Good



تسنیم بهبود آرمان
Tasnim Behboud Arman