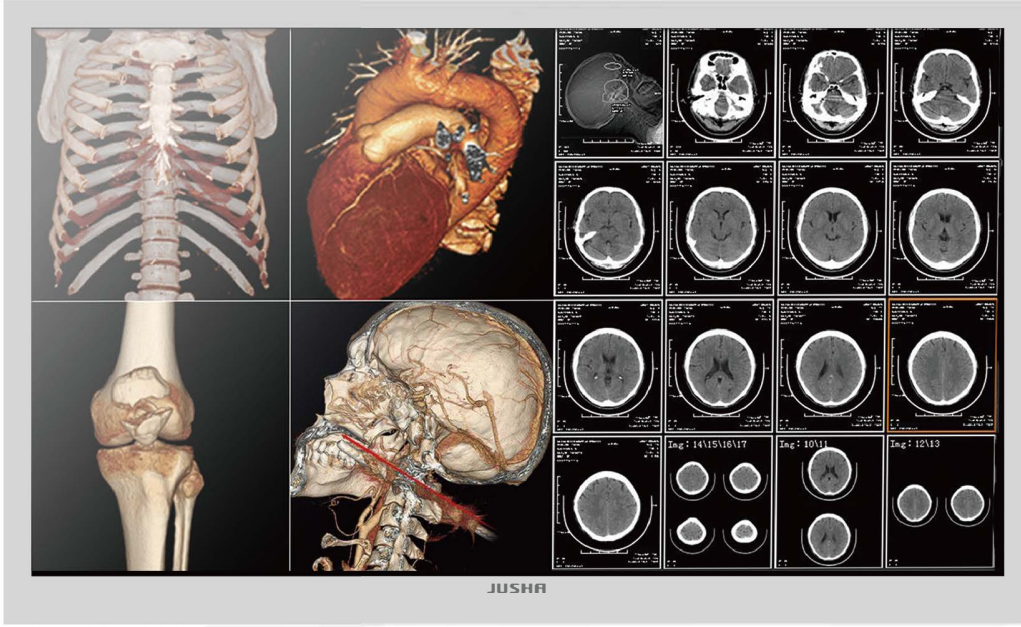




Jusha E550DG Cerrahi Monitör

4K Ultra-High Çözünürlük

4K Cerrahi Endoskopi Yüksek Renk Derinliği Hızlı Cevap Süresi

Endoskopik cerrahi için özel bir monitör, doğru renk üretimi, iyi renk derinliği, pürüzsüz dinamik aralık ve daha geniş görüntüleme açısı ile 4K ultra yüksek çözünürlüklü LED panel kullanır. Bu, günümüzün hızla değişen tıbbi görüntüleme ihtiyaçlarını karşılar ve cerrahi görüntülerin net ve kesin bir şekilde görüntülenmesini sağlar. Su geçirmez tasarım, antibakteriyel işlem, elektromanyetik uyumluluk, çeşitli video giriş ve çıkış arabirimleri ile gelir. Tüm bu özellikler ile E500DG ameliyathanelerdeki çeşitli uygulamaların gereksinimlerini tam olarak karşılamasını sağlaması bakımından sektörde öne çıkarır.

Genel Özellikler

1. Doğru renk üretimi

Jusha cerrahi monitör ürün serisindeki tüm profesyonel monitörler, insan rengini doğru bir şekilde geri yüklemek için 4,398 trilyondan fazla rengi doğrusal olarak temsil edebilen 14 bit LUT teknolojisini kullanır, böylece cerrahlar daha doğru kararlar verebilir.

2. Yüksek renk derinliği

Bu Jusha cerrahi monitörü, iyi renge, yüksek parlaklığa ve yüksek kontrasta sahip en üst düzey tıbbi sıvı kristal paneli benimser, böylece operasyondaki her dokunun katmanları iyi ifade edilir ve klinik görüntü net ve canlıdır.

3. Dinamik Video ve Görüntüler

Bu Jusha cerrahi monitörünün tepki süresi BMS'den daha azdır, bu nedenle standart çözünürlükten ultra yüksek çözünürlüğe kadar cerrahi videoları sorunsuz bir şekilde sunabilir ve operasyon sırasında kanama durumunu ve diğer hassas operasyonları leke ve titreme olmadan net bir şekilde görüntüleyebilir.

4. Ameliyathane hava ortamına karşı izole gövde ve elektriksel sinyal girişimlerine karşı kararlı tasarım

Jusha cerrahi monitörü, cerrahi ekipman için ameliyathane arıtma gereksinimlerini karşılayan toza karşı dirençli ve kusursuz bir tasarıma sahiptir. Tamamen kapalı tasarım, operasyon sırasında toz ve sıvı kirliliğini etkili bir şekilde önleyebilir. Metal gövdesi ve yerleşik elektriksel izolasyon ve koruma devresi, monitördeki yüksek frekanslı elektrocerrahi gibi elektronik cerrahi ekipmanlarının parazitlenmesini etkili bir şekilde önleyebilir ve cerrahi ekranın kararlılığını sağlayabilir.

5. Çeşitli Arayüzler

Bu Jusha cerrahi monitörü çeşitli analog sinyaller ve dijital sinyallerle uyumlu olabilir ve dünyanın önde gelen kamera sistemleriyle tamamen uyumlu olabilir.

Teknik Özellikler

Backlight Işık Kaynağı	LED - IPS
Boyut	54,64"
Aktif Ekran Alanı	1209.6 (H) x 680.4 (V)mm
En Boy Oranı	3840 x 2160
Pixel Pitch	16:09
Cevap Süresi	0.315 (H) x 0.315 (V)mm
Max Parlaklık	20 ms (Rise+Fall)
Kontrast Oranı	800 cd/m2
LUT Bit	14 Bit
Görme Açısı	>178°
Presets	GAMMA2.0
	GAMMA2.2
	GAMMA2.4
	GAMMA2.6
	DICOM
Video Giriş Arabirimler	DVI x 1
	DP1.2 x 1
	HDMI2.0 x 1
	HDMI1.4 x 1
	3G-SDI x 3
	12G-SDI x 1
Video Çıkış Arabirimler	DVI x 1
	3G-SDI x 1
	12G-SDI x 1
	AC: 100~240V, 4A, 50/60Hz
Güç Gereksinimi	
Max Güç Tüketimi	200W
Tipik Güç Tüketimi	150W
Gövde Rengi	Beyaz
Boyutlar (Standsız)	1261.4 x 745.7 x 79.6 mm
Net Ağırlık (Standsız)	40 kg
VESA Askı Ölçüleri	200 x 200 mm, 600 x 200 mm
Ekran Dili	İngilizce, Çince