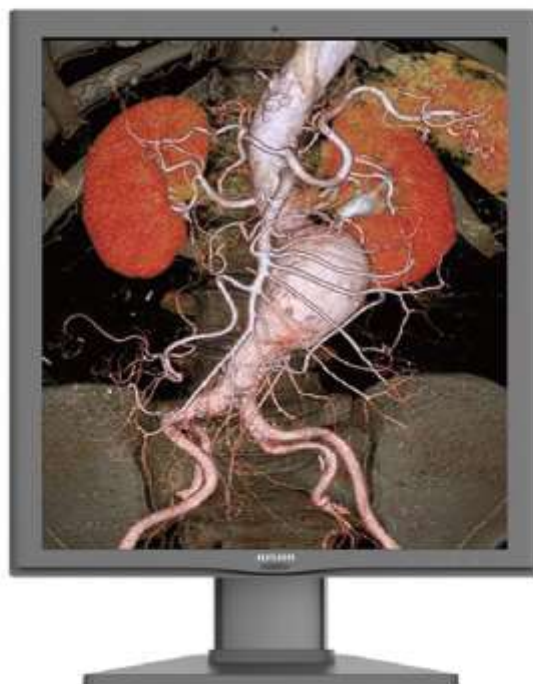




Профессиональный медицинский монитор Jusha обладает высоким разрешением, высокой яркостью и 16-битными оттенками серого (уровень 65 536), встроенным DICOM стандарт LUT, обеспечивает требовательный клинический диагноз, как: PACS, цифровая маммография CR, DR и другие радиационные системы.

Его особенности:

1. Высокая яркость

Максимальная корректирующая яркость монитора составляет до 2500 к/м2. Благодаря сочетанию яркости и контраста формируется заметное пространственное восприятие, и прекрасное пространственное восприятие изображения в большей степени способствует подтверждению очага болезней.

2. Большая градация серого

Дисплей обладает 16-битными оттенками серого, которая выражает 65 536 градаций серого для более плавного перехода изображения. С одной стороны, это обеспечивает диагностам высокосернистыми изображениями, собранными высокоточным диагностическим оборудованием, для диагноза, с другой стороны, это помогает диагностам выполнять диагностику ранних стадиях, когда пораженные участки имеют чрезвычайно малое отличие от нормальной ткани.

3. Негатоскоп

Монитор имеет встроенный режим негатоскопа с держателем, который можно быстро включить с помощью клавиши быстрого доступа, это удобно для врачей, чтобы просматривать серию рентгеновских снимков.

4. Динамический LUT

Диагностический монитор использует динамическую технологию LUT. По сравнению с традиционным LUT калибровка DICOM больше не ограничивается кривой яркости, ранее установленной в LUT. Динамическая технология LUT может использоваться для выполнения калибровки DICOM яркости и контрастности в режиме реального времени, чтобы гарантировать, что весь диапазон яркости медицинского монитора соответствует стандартам DICOM.

4. Умное энергосберегающее дистанционное зондирование Eco-guardian

С помощью технологии дистанционного зондирования дисплей может определить, есть ли пользователь перед дисплеем. В течение установленного времени дисплей может автоматически переходить в режим ожидания, что позволяет добиться лучшего энергосбережения и продлить срок службы дисплея. Кроме того, эта функция поддерживает различие людей и предметов, такие как операторы и стулья, что делает работу проще и умнее.

5. Коррекция с помощью переднего датчика

Передний датчик монитора может определять яркость света, излучаемого панелью монитора, работать с датчиком задней подсветки для определения яркости и гарантирует, что яркость ЖК-панели соответствует стандарту DICOM.

6. Удаленная система контроля качества

Удаленная система контроля качества Jusha профессионального монитора позволяет удаленно контролировать как отдельный монитор, так и состояние всех профессиональных медицинских мониторов Jusha через компьютерную сеть. Техническое обслуживание и калибровка профессиональных медицинских мониторов в больнице важны для нормальной работы больницы. Дистанционное управление более удобно. Удаленная система контроля качества Jusha предоставляет пользователю услуги удаленного обслуживания и мониторинга.

Модель	C270G
Тип	IPS
Подсветка	LED
Размер диагонали	21.3"
Тип (цветной/монохромный)	цвет
Размер области отображения	432(H)×324(V)mm
Мегапикселей	2MP
Разрешение	1600×1200/1200×1600
Формат изображения	4:3
Шаг между точками	0.270×0.270mm
Время отклика	16ms(8ms+8ms)
Максимальная яркость	1000cd/m ²
Контрастность	1400:1
Глубина колорита	281.47Trillion Colors(16bit)
Угол обзора	≥178° (CR≥10)
Ресурсы	>50000h
Датчик	Датчик подсветки / передний датчик / датчик индукции
максимальная корректирующая яркость	600cd/m ²
Стандарт коррекции кривой	DICOM Presets and GAMMA 2.2、GAMMA2.4
LUT	DICOM,GAMMA2.2,GAMMA2.4,DSA,DSI ,CT/MRI
Входный сигнал	DVI-D×1、DP×1
SmartTouch	√
Рентгеновская плёнка (XFV)	√
Предварительная калибровка	√
Eco-guardian	√
адаптация яркости окружающей среды(ABA)	√
фотокомпенсация окружающей среды(ALC)	√
Web QA	√
Требуемая мощность	12V DC-4A
Максимальная мощность	45W
Стандартная мощность	20W
Цвет оболочки	Холодный серый
Габартные размеры с подставкой	382mm*635mm*238mm
Габартные размеры без подставки	382mm*490mm*77mm
Вес нетто	11kg
Вес нетто (исключая подставку)	7.5kg
Стандарт VESA	VESA standard: 100*100mm
Сертификаты	FDA,CE,CCC,NRTL, CQC, FCC
Язык экранного меню	Китайский 、 английский