JUSHA

C270G

2MP/Color/Diagnóstico



Jusha 2MP Color Monitor de Grado Médico

DICOM	Uniformidad	QA	Sensor Frontal
16-bit LUT	Detección Humana	Luz ambiental	SmarTouch
Modo Lightbox	Ahorro de energía		

Monitor a color de grado médico de 2 MP. Con LUT de 16 bits. Las imágenes diagnósticas son precisas y consistentes. El Sensor Frontal junto con el software Jusha QA garantizan la calidad a largo plazo. Otros accesos directos ayudan a los usuarios a aumentar su productividad.

JUSHA DISPLAY TECHNOLOGY CO.,LTD

Jusha Medical display atendemos a más de 200 millones pacientes www.jusha.com.cn International@jusha.com.cn

Especificaciones de producto

1. Calibración DICOM

Cumpliendo con el estándar DICOM 3.14 y equipado con LUT dinámico, el monitor es garantizado para cumplir con los requisitos de DICOM en cualquier brillo, contraste y color temperatura, mejora la precisión y la estabilidad del diagnóstico de lesiones.

2. Uniformidad de pantalla completa

A través de la calibración de uniformidad de brillo de pantalla completa píxel por píxel, la diferencia de brillo y temperatura de color de las diferentes áreas de la pantalla causada por las características del panel de cristal líquido se puede reducir de manera efectiva. Asegúrese de que cualquier área de la pantalla completa cumpla con el estándar DICOM.

3.Gestión de calidad en remoto (DICOM)

El sistema de control de calidad a distancia de JUSHA permite detectar y controlar a distancia todos los monitores de JUSHA por red de internet. El sistema de control de calidad a distancia ofrecen a los clientes el servicio de mantenimiento y detección a distancia

4.Compatibilidad con el control de calidad de Jusha

Los usuarios pueden verificar y calibrar el estado del monitor por sí mismos, eliminando los efectos secundarios del envejecimiento del panel, lo que prolonga la vida útil del monitor y logra una imagen más precisa.

5.Sensor frontal integrado

El usuario puede personalizar el brillo del punto negro, el brillo del punto blanco y el brillo ambiental de la curva DICOM de acuerdo con el entorno real y los requisitos de diagnóstico. Los sensores incorporados miden el brillo actual de la pantalla en tiempo real, lo que permite que el monitor se ajuste automáticamente al mejor estado y cumpla con el estándar DICOM en cualquier momento.

6.16-bit LUT

La tabla de búsqueda de 16 bits reduce aún más el error DICOM, y la distinción entre dos escalas de grises adyacentes es más obvia, lo que conduce al diagnóstico del tejido de la lesión temprana con la menor diferencia de la escala de grises del tejido normal.

7. Detección humana

La función de detección humana apagará el monitor cuando no se presente ninguna persona. Cuenta con la función apagado automático. Esto prolonga el ciclo de vida del monitor.

8. Adaptable a la luz ambiental

El monitor mide la luz ambiental en tiempo real y ajusta la pantalla en consecuencia para garantizar un diagnóstico preciso.

9. SmarTouch

El diagnóstico de imagen médica generalmente requiere un alto brillo y el uso a largo plazo de las pantallas de alto brillo dañarán su vista. Para solucionar este problema, nos proporcionar una función de brillo de una tecla. Puede utilizar una tecla de método abreviado simple para cambiar el brillo de la pantalla entre normal y máximo, proporciona-ndo una gran comodidad para su trabaja.

10. Modo Lightbox

El modo Lightbox puede aumentar el brillo del monitor al valor máximo, lo que puede reemplace la caja de luz tradicional para la lectura de películas y aumente la eficiencia del trabajo.

11. Ahorro de energía

Con un consumo de energía mínimo de 0.5W, el monitor es ecológico y ahorra energía, la vida útil de la retroiluminación LED también es más larga.

Modelo	C270G
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	21.3"
Pantalla activa	432(H)×324(V)mm
Tipo	Color IPS
Resolución	2MP 1600×1200/ 1200×1600"
Relación de aspecto (H:V)	4:3/3:4
Paso de píxeles	0.270×0.270mm
Luminancia máxima (panel típico)	1000cd/m^2
Luminancia calibrada DICOM	900cd/m^2
Ratio de contraste (panel típico)	1400:1
Sensores	Sensor de retroiluminación Sensor frontal integrado para calibración Sensor de presencia Sensor de luz abiental Sensor de temperadura
Profundidad de Color	24 bits
Profundidad de LUT	16 bits
Angulo de visión	≥178°
Señales de entrada de vídeo	DisplayPort x1, DVI-D x1
Puertos USB	1x USB 2.0 ascendente 2x USB 2.0 descendente
Vida útil (panel típico)	>50000h
Preset	DICOM Presets y GAMMA 2.2 GAMMA2.4
Requisitos de potencia	12V DC-4A
Consumo típico de energía	20W
Peso con base	11kg
Estándar VESA	100*100mm
QA Calibración DICOM integrada	Sí
Calidad diagnóstica	Sí
Certificado para uso sanitario	Sí
Gestión remota del monitor	Sí
Ahorro de energía y apagado automático	Sí
Garantía	5 años

JUSHA

Jusha medical display serves over 2 billion patients

JUSHA DISPLAY TECHNOLOGY CO.,LTD

Unit A, 8F, 301 Hanzhongmen Street, Nanjing, Jiangsu, China

www.jusha.com.cn International@jusha.com.cn

+86/25/83305050