



## Jusha 6MP Color Monitor de Grado Médico

DICOM	Uniformidad	QA	Sensor Frontal
Alto brillo	Detección Humana	16-bit LUT	Doble-pantalla
Cadena de margarita	SmarTouch	Modo Lightbox	Ahorro de energía
Alto ratio de contraste			

Monitor a color de grado médico de doble pantalla de 6 MP. Con pantalla dual perfecta, uniformidad de pantalla completa, LUT de 16 bits y profundidad de color de 10 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.



# 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. Pantalla dual integrada

Esta tecnología puede mostrar imágenes de dos señales en una pantalla, eliminando el problema de inconsistencia entre las dos pantallas causada por la diferencia de la pantalla en sí, dando el resultado de la imagen final más precisa y perfecta.

## 7. Configuración de entrada dual independiente

Puede cambiar la configuración de imagen de diferentes fuentes de video de forma independiente, como modo de calibración, resolución, profundidad de color. Diferentes modos de imagen que se encuentran con varios requisitos.

## 8. Cadena de margarita

Esta tecnología conecta una serie de monitores a un solo puerto de salida de video en una computadora o estación de acoplamiento, sin un tedioso trabajo de cableado, y puede reducir el desorden en el escritorio y la administración de cables.

## 9. 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.

## 10. 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, proporcionando una gran comodidad para su trabajo.

## 11. Modo Lightbox

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

## 12. 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.

Modelo	C660G
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	30"
Pantalla activa	645.5(H)×409.3(V)mm
Tipo	Color IPS
Resolución	6MP 3280×2048
Relación de aspecto (H:V)	16:10
Paso de píxeles	0.197×0.197mm
Luminancia máxima (panel típico)	1300cd/m <sup>2</sup>
Luminancia calibrada DICOM	800cd/m <sup>2</sup>
Ratio de contraste (panel típico)	2000:1
Sensores	Sensor de retroiluminación Sensor frontal integrado para calibración Sensor de presencia Sensor de luz ambiental Sensor de temperatura
Profundidad de Color	10 bits (30bits RGB)
Profundidad de LUT	16 bits
Angulo de visión	≥178°
Tiempo de respuesta (panel típico)	25 ms
Señales de entrada de vídeo	DisplayPort x 2 DVI-D x1 Type-C x1
Señales de salida de vídeo	DisplayPort x1 (cadena de margarita)
Puertos USB	1x USB 2.0 ascendente 2x USB 2.0 descendente
Vida útil (panel típico)	>50000h
Preset	DICOM Presets y GAMMA GSDF
Requisitos de potencia	24VDC-9.2A
Consumo típico de energía	85W
Peso con base	22kg
Estándar VESA	100*100mm
QA Calibración DICOM integrada	Sí

## 13. Profundidad de color de 10 bits

Esto hace que la transición de color sea más suave y minimiza el error en el color adyacente. El conjunto de la imagen se ve más delicada.

## 14. 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.



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