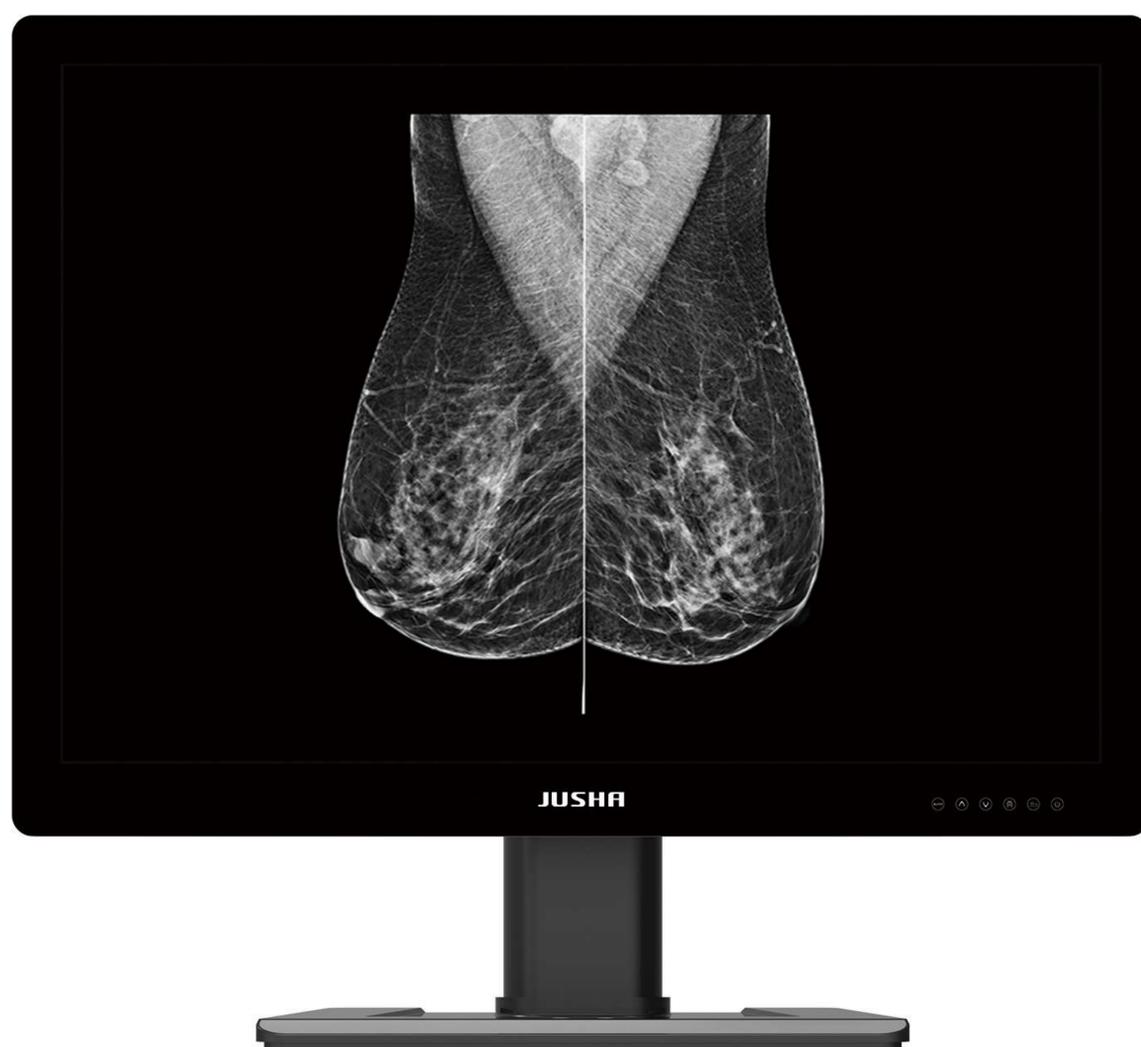


# C1210G

Monitor de radiología digital Para Mammography

puede satisfacer los altos requisitos de diagnóstico clínico de sistema radiológico como mamografía, CR, DR.



**MEDICAL DISPLAY EXPERT**

JUSHA DISPLAY TECHNOLOGY CO.,LTD  
HOTLINE:400-820-0556 800-820-0556

# Características

## 1. Alto brillo

La pantalla tiene un brillo máximo de hasta 1200cd/m<sup>2</sup>. Ofrece mejor profundidad de imágenes atravesando la combinación del brillo y ratio de contraste, así facilita localizar las enfermedades.

## 2. Alta escala de grises

La pantalla tiene una tabla de búsqueda de 16 bits que permite presentar una escala de grises de 65536 y una imagen más fluida. Por un lado, se garantiza la presentación completa de las imágenes de alta escala de grises conseguidas por los equipos avanzados, por otro lado, facilita a los médicos encontrar las lesiones que no tienen mucha diferencia de la parte normal.

## 3. Patente de CGA

El patente de JUSHA de calibración automática de imágenes de color y gris puede identificar automáticamente cada píxel y calibrar utilizando curvas DICOM para señales monocromáticas y curvas GAMMA para señales de color realizando la calibración al mismo tiempo. Eso asegura la presentación adecuada de imágenes monocromáticas y de color así garantiza la precisión diagnóstica.

## 4. Funciones de enfoque de lesiones

Después de activar la función de enfoque de lesiones, el brillo de pantalla disminuye, y al mismo tiempo, se conoce por software el cursor del mouse y eleva el brillo calibrado hasta el máximo del círculo o rectángulo centrado por el cursor realizando la función como spotlight para destacar las lesiones facilitando el diagnóstico.

## 5. Negatoscopio

La pantalla tiene el modo de negatoscopio y un clip. Se activa con el botón de acceso rápido para facilitar ver las películas.

## 6. Compensación correctiva de luz ambiental y adaptación automática del brillo

El sistema de compensación correctiva de luz ambiental de JUSHA MEDICAL puede ajustar el brillo del monitor bajo diferente luz ambiental, para mejor presentar imágenes adecuadas a los ojos después de detectar la luz ambiental. Con la función de adaptación automática del brillo, puede ajustar el brillo del monitor correspondiendo a la luz ambiental para proteger la vista de los médicos.

## 7. Tecnología de calibración dinámica

C1210G utiliza tabla de LUT dinámico, que no es limitada por las curvas de brillo insertadas por el LUT, comparada con la tradicional. Con el LUT dinámico pueden hacer la calibración de DICOM del brillo y ratio de contraste asegurando que el brillo del monitor corresponde al estándar de DICOM.

## 8. Pantalla dual sin costura

El monitor profesional de grado médico de JUSHA MEDICAL adopta la tecnología de conexión sin costura que permite presentar dos imágenes de diferentes entradas en el mismo monitor eliminando la diferencia causada por la diferencia entre las mismas pantallas y la degradación diferente después de uso, y presentando imágenes más precisas y unánimes para facilitar la comparación de imágenes.

## 9. Patente de SmarTouch

Los médicos leen muchos estudios todos los días. Esperan leerlo a bajo brillo y observar los detalles a alto brillo, reduciendo la fatiga visual. JUSHA MEDICAL ha desarrollado el patente de SmarTouch. Con prestar el botón de smarTouch, puede elevar instantáneamente y mientras estabilizar rápidamente el brillo con la tecnología BIA que permite hacer preciso diagnóstico y al mismo tiempo proteger la vista de los médicos.

## 10. Eco-guardian

La pantalla de C1210G puede detectar si hay personal delante de la pantalla con la tecnología de teledetección. En el tiempo fijo, puede entrar automáticamente en modo de espera, con el fin de mejor ahorrar la energía, ampliar la vida útil del monitor. Además, la función también puede distinguir las personas de los no vivo como sillas haciendo la operación más simple e inteligente.

## 11. Sistema de control de calidad a distancia (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. Algunas veces, el mantenimiento y la calibración físicas pueden afectar el trabajo normal del hospital. La operación a distancia es más fácil y el sistema de control de calidad a distancia ofrecen a los clientes el servicio de mantenimiento y detección a distancia.

# Especificaciones

Modelo	C1210G
Panel	IPS (LED backlight) Se puede trabajar con tarjetas gráficas independientes y que permitan la identificación y calibración DICOM del monitor
Diagonal Size	31,0"
Resolución	4200x2800
Angulo de Visión	>178° (CR>10)
Luminancia máxima (Typ)	1200 cd/m <sup>2</sup>
Luminancia máxima recomendada para calibración DICOM	800 cd/m <sup>2</sup>
Dimensiones pantalla visualización	65.268x43.512 cm <sup>2</sup>
Tamaño píxel	0.1554 x 0.1554 mm
Número de colores	10-bit (DisplayPort), 8-bit (DVI)
Sensores	Sensor de retroiluminación / Sensor frontal integrado para calibración / Sensor de presencia/ Sensor de luz ambiental Sensor de temperatura
Relación de contraste (typ)	1500:1
Calibración Estándares	DICOM, GAMMA
LUT ( color)	DICOM, GAMMA2.2, GAMM2.4, CT/MRI-JS, DSA, DSI, Bypass
Conectores	DPx2, HDMI
Requisito de potencia	AC 100-240V
Potencia estándar	150W
Certificaciones	Marcado CE, CCC
Lenguajes	Chino, Inglés, Español, Francés, Alemán, Italiano, Portugués