JUSHA

C820G

8MP / Diagnóstico / Radiología



8 MP Monitor Diagnóstico Multimodal para Radiología General

Este producto cuenta con alta resolución, grandes niveles de brillo y una sobresaliente precisión DICOM GSDF. Con un sensor integrado y el software Qualitas QA desarrollado por Jusha, se garantiza una calidad de imagen a largo plazo. Su diseño rentable lo hace especialmente adecuado para informes desde casa y para la teleradiología.

JUSHA DISPLAY TECHNOLOGY CO.,LTD

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

Características del producto

1. Compatible con Jusha Qualitas QA

Con software y hardware 100% desarrollados internamente, los usuarios pueden verificar y calibrar el monitor fácilmente con unos pocos clics, garantizando una calidad de imagen a largo plazo gracias a nuestra sólida integración vertical. La plataforma de gestión en la nube lleva todo un paso más allá, ayudando a grandes grupos a gestionar todos nuestros dispositivos de manera más eficiente.

2. Pantalla Dual

El monitor puede mostrar dos fuentes de video una al lado de la otra, logrando una calidad de imagen consistente.

3. Ins-Guard

El monitor puede alcanzar rápidamente un brillo estable después de encenderse y mantenerlo constante durante un largo período de tiempo.

4. SmarTouch

Cambio rápido del brillo del monitor entre el valor actual y el valor máximo mediante una tecla de acceso directo, para visualización temporal y protección de la vista.

5. Visor de Películas de Rayos X (XFV)

El monitor mostrará una imagen blanca de alto brillo que simula el efecto de una caja de luz tradicional, permitiendo colocar películas sobre el monitor para fines de diagnóstico.

6. Spotlight (Enfoque de Luz)

Muestra un área resaltada cuadrada o circular en el monitor centrada en el cursor, mientras reduce el brillo de otras áreas y sigue la posición del cursor en tiempo real, lo que facilita a los médicos concentrarse y realizar diagnósticos.

7. Detección de Luz Ambiental

Con un sensor de luz ambiental incorporado, el dispositivo puede ajustar el nivel de brillo y compensar automáticamente la calibración DICOM.

Especificación

Modelo	C820G
Tecnología de pantalla	IPS
Retroiluminación	LED
Tamaño	31.5" (800.1 mm)
Área activa de visualización	697.31 × 392.23 mm
Resolución	3840 × 2160
Relación de aspecto	16:9
Paso de píxel	0.18159 × 0.18159 mm
Profundidad de color	10 bit
Profundidad de LUT	14 bit
Ángulo de visión	178°
Luminancia máxima (típico)	500 cd/m²
Luminancia máxima calibrada	400 cd/m²
Curvatura	DICOM, CT/MRI-JS GAMMA2.2 GAMMA2.4, DSA, DSI, Bypass
Relación de contraste	1300:1
Tiempo de respuesta	14 ms (Gris a Gris)
Entrada de video	DP1.2 × 2 (10 bit) Dual-link DVI × 1
Puerto USB de subida (Upstream)	USB-B × 1
Puerto USB de bajada (Downstream)	USB-A × 2
Otros puertos	USB-A (DC 5V 0.5A Output) × 1
Entrada de alimentación	DC: 24V, 3.5A
Consumo de energía (típico)	50 W
Consumo de energía (máximo)	80 W
Power Consumption(Sleep)	< 0.5 W
Sensores	Sensor retroiluminación, Sensor frontal Sensor luz ambiental, Sensor temperatura
Dimensiones (con soporte)	731.4 × (538.9~638.9)× 262 mm
Dimensiones (sin soporte)	731.4 × 454.2 × 65.7 mm
Peso neto (con soporte)	15.6 kg
Peso neto (sin soporte)	11.4 kg
Espaciado VESA	100 × 100 mm
Requisitos de tornillos	M4 × 10 mm

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