JUSHA

S8420

Las pantallas profesionales de Jusha Médico cuentan con alta resolución, alto brillo y escala de grises de 16 bits (65536 niveles), con LUT incorporado de estándar DICOM, y puede satisfacer los altos requisitos de diagnóstico clínico de sistema radiológico como PACS, mamografía, CR, DR.

Características:
1.Alta resolución
El monitor especial de JUSHA MEDICAL para revisar informes tiene una resolución de hasta 8MP que permite presentar completamente el detalle de las imágenes médicas como las de 1MP para DSA y las de 5MP de mamografía. Eso garantiza la compatibilidad con una amplia gama de dispositivos de imágenes.

2.Alto brillo
La pantalla tiene un brillo calibrado máximo de hasta 2500cd/m2. Ofrece mejor profundidad de imágenes atravesando la combinación del brillo y ratio de contraste , así facilita localizar las enfermedades.

3.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 imágen 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.

4.Patente de CGA
El pantente de JUSHA de calibración automática de imagénes de color y gris puede identificar automáticamente cada píxel y calibrar ulitizando curvas DICOM para señales monocromáticos 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.

5.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 compración de imágenes.

6.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 spolit para destacar las lesiones facilitando el diagnosis.

7.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.

8.Tecnología de calibración dinámica
El monitor utiliza tabla de LUT dinámico, que no es limitada por las curvasde brillo insertadas por el LUT , comparada con la tradional. 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.

9.Configuración de multimonitor
El monitor permite la tecnología de configuración de varios monitores, y se puede utilizar la conexión de DisplayPort y ampliar las pantallas con conexión de series evitando los trabajos complicados de conectar cables.

10.Sistema de control de calidad a distancia
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 hopsital. 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.

11.Función de puntero de láser
La función de puntero de láser imita el de proyección tradicional. Con esta función, puede ver un círculo centrado por cursor de su mouse con el radio de R y este círculo permance el mismo brilio con un color rojo como lo del puntero tradional de láser.

12.Sistema táctil interactivo
El monitor de enseñanza tiene una pantalla táctil interactiva de gran tamaño que permite tocar con los dedos o herramientas especiales para una amplia gama de operaciones inteligentes tales como mover, ampliar y empequeñar, marcar, medir, escribir, dibujar y mucho más. La pantalla está sobredimensionada y tiene un efecto incomparable.

13.Múltiples interfaces de entrada
El monitor de enseñanza de JUSHA tiene varias interfaces de entrada como de DP, DVI, HDMI, VGA y otros, facilitando la entrada de la señal.

14.Salida de canal
A través de la interfaz de salida DP, se puede enviar imágenes de entrada DP a otros monitores de distancia realizando la sincronización de imágenes en sedes principales y sucursales.

15.Base electrónica
El monitor de enseñanza de JUSHA utiliza una base electrónica que puede subir y bajar. Con un mando a distancia puede controlar la altura de la base . Por un lado, puede satisfacer diferentes requisitos a los participantes sobre altura de la pantalla para lograr el mejor ángulo de visión; por otro lado, también se aumenta habilidad facilitando el movimiento de la pantalla.

Especificación

Modelo	S8420
Retroiluminación	LED
Tamaño diagonal	84"
Tipo (Color / gris)	Color
Tamaño de pantalla activa	1860.48(H)×1046.52(V)mm
Megapixel	8MP
Resolución	3840×2160
Relación de aspecto	16:9
Distancia de punto	0.4845×0.4845mm
Tiempo de respuesta	12ms
Luminancia	500cd/m^2
Relación de contraste	1400:1
Profundidad de bits	281.47 trillones de color (16bit)
Ángulo de visión	≥178°(CR:> 10)
Sensor	Sensor de luz ambiental/Sensor de retroiluminación
Gamma preestablecido	2 GAMMA preestablecido/ DICOM GSDF/ CT/MRI-JUSHA
LUT	DICOM,GAMMA 2.2,GAMMA 2.4,JUSHA CGA,CT/MRI-JUSHA
Puerto de entrada	Single-link DVI×1; Dual-link DVI-D×1; DP1.2×1; HDMI:1.3x1·
Puerto de salida	DP1.2x1
Salida de alimentación	DC 5Vx2 (RP34L-5R-2PD)
Control a distancia	Control serial(USB-A) Control Infrarroio a distancia
CGA	√
Pantalla dual	√
Auto-detección de imágenes	√
Foco	√
ABA	√
Base levantable	√
Requisitos de alimentación	100~240V AC, 50/60Hz
Potencia maxima	500W
Potencia estándar	400W
Color de la cubierta exterior	Negro mate
Dimensión	Max:1972.9 (L) x2306.8(H)x720.0(W) Min:1972.9 (L) x1806.8(H)x720.0(W)
Dimensión (Sin base)	1972.9mm(L)x1158.9mm(H)x110mm(W)
Peso neto(Con base)	200kg
Peso neto (sin base)	130kg
Montaje estándar	2130*435*1400(pantalla) 1580*1100*2100(base)
Certificados	CCC,CE,CQC
Lenguajes OSD	Chino,Inglés

Nanjing Jusha Display Technology Co., Ltd.
Torre A, Piso 8, Edificio 1 del Nanjing Subcontratación de Servicio Internacional, No.301 Ave. Puerta Hanzhong, de la ciudad Nanjing
TEL: 025-58789650
FAX: 025-58783271
www.jusha.com.cn