

Monitor monocromático de 5 megapíxeles con un diseño de bisel delgado para una visualización cómoda de las imágenes de mama.

Work-and-Flow

Implica la lectura de su imagen

A medida que se digitalizan más modalidades de imagen, los radiólogos ven una cantidad cada vez mayor de información en sus pantallas. La exclusiva tecnología Work-and-Flow de EIZO alivia la complejidad del flujo de trabajo de imágenes con nuevas funciones desarrolladas pensando en el radiólogo. Los usuarios pueden aprovechar las funciones Work-and-Flow con el monitor RadiForce y el software RadiCS LE incluido.

Estilo de trabajo sin barreras

Con la función Switch-and-Go, puede operar dos estaciones de trabajo diferentes al mismo tiempo con un solo mouse y teclado. Trabaje en varios monitores moviendo el cursor de una pantalla a otra o cambie las señales entre estaciones de trabajo funciones según sea necesario sin tener que cambiar el mouse o el teclado cada vez. Esto permite reducir la cantidad de monitores en el flujo de trabajo y mejora la eficiencia del trabajo.



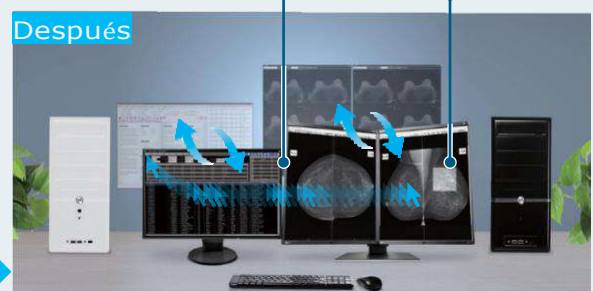
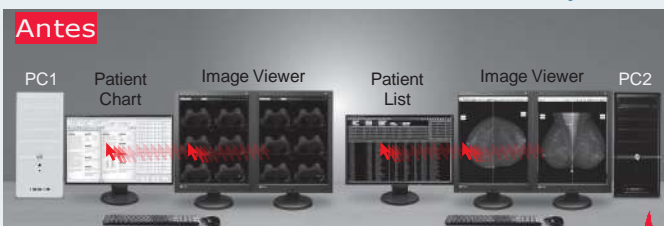
Switch-and-Go

Enfoque fácil y rapido

Con la función de apuntar y enfocar, puede seleccionar y enfocar rápidamente áreas de su interés con solo su mouse y teclado. Cambie el brillo y los tonos de escala de grises de ciertos puntos en la pantalla para hacer interpretaciones más fácil.



Point-and-Focus



RadiForce® GX560

Especificaciones

Ver imágenes de mamografía claramente

Los monitores de 5 megapíxeles le permiten ver detalles más pequeños que son esenciales en la mamografía digital. La alta resolución retiene información importante para evitar la disminución de la calidad de la imagen y la pixelación que se produce cuando se ve a una resolución más baja.

Monitor óptimo de detección de mama

El GX560 adopta un panel LTPS (polisilicio de baja temperatura), que permite que el monitor alcance un brillo máximo de 2500 cd / m². Si se calibra al brillo recomendado de 1.000 cd / m², EIZO garantiza 5 años de uso.

Además, tiene una relación de contraste de 1700: 1, mostrando negros profundos y blancos brillantes sin ningún tipo de desvanecimiento. Esto lo hace adecuado para su uso con tomosíntesis de mama y mamografía que requieren una visibilidad clara.

Pantalla de alta definición con transición suave

El monitor tiene un tiempo de respuesta de 12 milisegundos, lo que lo hace ideal para ver imágenes tomográficas de manera fluida y continua, como tomosíntesis de mama, resonancia magnética y tomografía computarizada. Además, con un tamaño de píxel de 0,165 mm y una pantalla de escala de grises simultánea de 10 bits (1024 tonos), se pueden distinguir fácilmente diferencias sutiles de densidad.

Consiga claridad fiel a los datos de origen

El monitor médico debe tener una alta luminosidad para cumplir con los estándares de rendimiento. Sin embargo, para lograr un alto brillo en un panel LCD, se debe aumentar la relación de apertura de píxeles. Esto provoca una disminución típicamente inevitable de la nitidez.

Con la tecnología única de recuperación de nitidez de EIZO, se restaura la disminución de la nitidez (MTF). Esto le permite mostrar una imagen de forma segura en el monitor que es fiel a los datos de la fuente original, incluso a niveles altos de brillo..

Configuración de varios monitores sin complicaciones

Con la conexión DisplayPort, puede controlar varios monitores en una secuencia en cadena. Esto le permite configurar una instalación de varios monitores sin la complicada molestia de un cableado excesivo

Haga el diagnóstico preciso

EIZO mide y establece cuidadosamente cada tono de escala de grises para crear un monitor compatible con DICOM® Parte 14. Además, al inicio o al despertar, la función de corrección de deriva patentada de EIZO estabiliza rápidamente el nivel de brillo y compensa las fluctuaciones de brillo causadas por la temperatura ambiente y el paso del tiempo, permitiendo reproducir fielmente imágenes médicas con brillo estable y escala de grises.

Gestión de control de calidad

Con el software RadiCS LE (incluido) y el sensor frontal integrado (IFS) integrado en el bisel frontal, puede calibrar fácilmente a DICOM Parte 14 sin tener que montar, ejecutar y quitar un sensor externo.

También se admite una calibración simple mediante el sensor de luz de fondo del monitor.

Variaciones de modelos		GX560: Anti-Glare coating GX560-AR: Anti-Reflection coating
Color de gabinete		Black
Panel	Tipo	Monochrome (IPS)
	Luz negra	LED
	Tamaño	54.1 cm / 21.3"
	Resolución nativa	2048 x 2560 (4:5 aspect ratio)
	Tamaño de imagen visible (H x V)	337.9 x 422.4 mm
	Tamaño de píxel	0.165 x 0.165 mm
	Colores de pantalla	10-bit (DisplayPort) : 1,024 from a palette of 16,369 tones 8-bit: 256 from a palette of 16,369 tones
	Ángulos de visión (H / V, typical)	178° / 178°
	Brillo (typical)	2,500 cd/m ²
	Recommended Brightness for Calibration	1,000 cd/m ² , 600 cd/m ²
Relación de contraste (typical)	1700:1	
Tiempo de respuesta (typical)	12 ms (on / off)	
Señales de video	Terminales de entrada	DisplayPort x 2, DVI-D (dual link)
	Terminales de salida	DisplayPort (daisy chain)
	Frecuencia de escaneo digital (H / V)	31 - 135 kHz / 23 - 61 Hz
USB	Upstream	USB 2.0: Type-B x 2
	Downstream	USB 2.0: Type-A x 2
Energía	Requerimientos de energía	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	Consumo máximo de energía	79 W
	Consumo de energía típico	28 W
	Modo ahorro de energía	1 W or less
Administración de energía	DVI DMPM, DisplayPort 1.2a	
Sensor		Backlight Sensor, Integrated Front Sensor, Presence Sensor, Ambient Light Sensor
Características y funciones	Estabilización de brillo	Yes
	Ecuilibrador de uniformidad digital	Yes
	Modos preestablecidos	CAL Switch
	Lenguajes OSD	English, German, French, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese
Especificaciones físicas	Peso neto	8.0 kg
	Peso neto (sin soporte)	5.2 kg
	Espacio entre orificios (VESA estándar)	100 x 100 mm
Certificaciones y estándares (Pongase en contacto con la empresa del grupo EIZO o el distribuidor de su país para obtener información más reciente)		CE (Medical Device Directive), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC
FDA		510(k) Clearance for Breast Tomosynthesis, Mammography, and General Radiography
Software dedicado	Monitor de software de control de calidad RadiCS	Supported
Accesorios suministrados	Cables de señal	DisplayPort (2 m) x 2
	Otros	AC power cord, USB cables x 2, Utility Disk (RadiCS LE, PDF installation manual, instructions for use

Dimensions (Unit : mm)

