

3MP MONOCHROME LCD MONITOR RadiForce® GX320

Monitor monocromo de altas prestaciones de 3MP, posibilita visualizar totalmente una radiografía de pecho, ofreciendo una representación altamente definida y con un gradiente de tonos de grises extremadamente suave.



Estabilización de Brillo

Sensor de Corrección de Desviación

Estabiliza rápidamente el nivel de brillo después del encendido o cuando sale del modo de ahorro de energía.

Control Automático de Brillo

El monitor detecta y compensa automáticamente los cambios de brillo causados por cambios en la temperatura de la fuente de luz y por el paso del tiempo proporcionando de este modo un brillo estable (Tecnología patentada por EIZO).

Monitores "Emparejados"

Necesarios y efectivos cuando se comparan imágenes médicas, radiólogos a menudo requieren múltiples monitores para comparar imágenes tomadas en diferentes momentos. EIZO ofrece el mismo color y escala de grises de ambos monitores en ambos monitores, definidos como bundle en una sola caja.



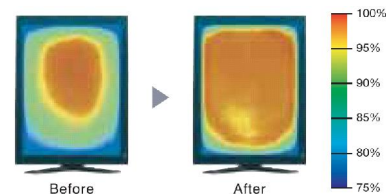
Sensor "Swing" Integrado

El sensor "swing" integrado es visible solo cuando se requiere, permite operaciones remotas de control de calidad tales como calibración.



DUE para Uniformidad de Brillo

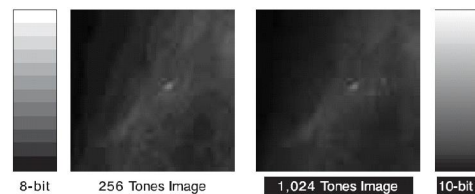
La función "Ecuador de Uniformidad Digital" (DUE) permite mantener la uniformidad de iluminación de la fuente de luz a lo largo del tiempo.



10 bits simultáneos de tonos de grises

1.024 tonos de grises (10 bits) de una paleta "LUT" de 8.161 tonos (13 bits) pueden ser mostrados simultáneamente para obtener una imagen médica de alta definición.

Son necesarios tarjeta gráfica y software de visualización de 10 bits.




Independent Image Setting

El Ajuste de Imagen Independiente (IIS - Independent Image Setting) permite ajustar cualquier área específica de la pantalla, pre-definiendo las gradaciones de grises y los niveles de luminancia. Necesario ScreenManager Pro



Selección del Modo de Calibración

El conmutador de función CAL, situado en el panel frontal, permite seleccionar entre varios modos de calibración en función del tipo de imagen mostrada, CR, CT, endoscopia, etc

Color de Carcasa	Negro
Panel	54 cm (21,3") TFT Monocromo LCD Panel (IPS)
Tamaño de pantalla (H x V)	324,8 x 433,1 mm
Tamaño de Imagen Visible	Diagonal: 541 mm
Resolución Nativa	2048 x 1536
Pixel Pitch	0,2115 x 0,2115 mm
Escala de Grises	1.024 de una paleta de 8.161 tonos de gris (LUT de 13 bits)
Ángulos de Visión (H, V)	170°, 170°
Brillo	1000 cd/m ²
Brillo recomendado Calibración	450 cd/m ²
Uniformidad de Brillo	Función DUE
Contraste	850:1
Tiempo de respuesta	23 ms (típico)
Frecuencias de exploración	31 - 100 kHz, 48 - 71,5 Hz
Frecuencia de reloj	165 MHz
Señales de Entrada	DVI Estándar 1.0
Terminal de Entrada	DVI-D 24 pines
Puertos USB	1 upstream, 2 downstream
USB estándar	Estándar Rev. 2.0
Plug & Play	VESA DDC 2B
Descripción de la alimentación	Voltaje entrada: 100V o 220V-240V CA - 50 - 60 Hz
Consumo de Energía	115 W
Modo Ahorro de Energía	Menos de 3 W
Sensores	Built-In Swing Sensor, Backlight Sensor
Gestión de la Energía	DVI DMPM
Lenguajes OSD	Ingles, Francés, Alemán, Italiano, Japonés, Sueco, Español
Rango de Ajuste en altura	82 mm
Giro	90°
Inclinación / Giro	40° Up, 0° Down / 35° Derecha, 35° Izquierda
Dimensiones	Con peana: 376 x 522'5 - 604,5 x 208'5 mm Sin peana: 376 x 500 x 94 mm
Peso Neto	Con peana: 10'8 Kg Sin peana: 7'8 Kg
Hole Spacing	VESA estándar (100 x 100)
Certificaciones y Normas	CE (Medical Device Directive), TÜV GM (EN60601-1), cTÜVus (UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1), CB (IEC60601-1), VCCI-B, FCC-B, Canadian ICES-003-B, c-Tick, FDA 510(k) para Mamografía y Radiografía General
Accesorios	Cable de Alimentación, Manual de usuario, Cable de señal Dual-Link (DVI-D-DVI-D), cable USB, Disco de utilidades EIZO LCD (Screen Medical Pro for Medical, ICC Profile), Tarjeta de Garantía
Garantía	 El uso esta limitado a 40.000 horas

EIZO Receives
2006 Frost & Sullivan
Competitive Leadership
Strategy Award



EIZO NANA0 CORPORATION

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan

Phone +81-76-277-6792 Fax +81-76-277-6793

radiforce.com