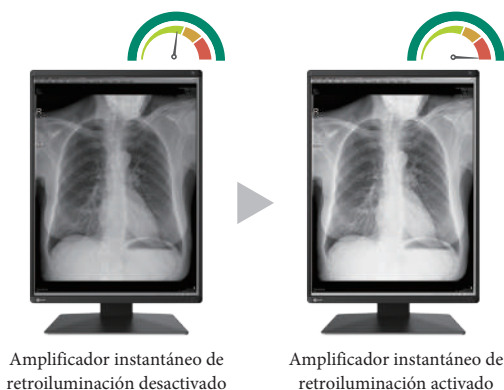


Un monitor de alto brillo de 3 megapíxeles ideal para una visualización precisa de imágenes monocromáticas y en color.

Mejorar imágenes para una fácil visualización

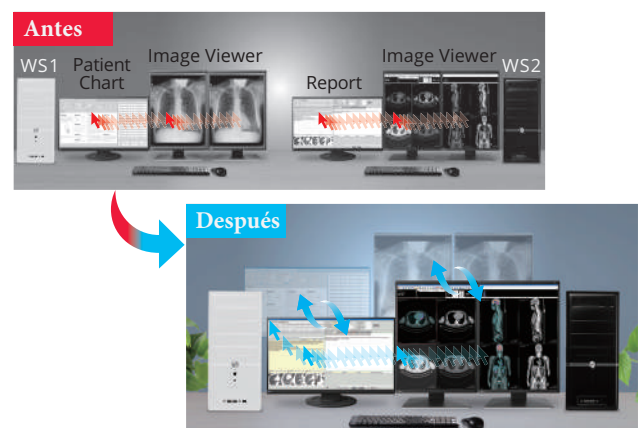
La función Instant Backlight Booster maximiza temporalmente el brillo del monitor para hacer que las imágenes médicas detalladas sean más fáciles de ver rápidamente. Una sola tecla de acceso directo permite a los usuarios activar la función para varios monitores a la vez para que puedan ver fácilmente más de una pantalla en las mismas condiciones de alto brillo.

DICOM® Parte 14 no es compatible mientras Instant Backlight Booster está activado.



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 las estaciones de trabajo 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.



Pantalla monocromática y a color

La función Hybrid Gamma PXL distingue automáticamente entre imágenes monocromáticas y en color píxel por píxel, creando una pantalla híbrida donde cada píxel tiene una escala de grises óptima.

Como resultado, las imágenes monocromáticas, como CR y DR, se muestran en la escala de grises ideal que corresponde a DICOM Parte 14, mientras que las imágenes en color, como las utilizadas en endoscopia, medicina nuclear, representación 3D e imágenes de fusión, se reproducen fielmente en correspondencia con Gamma 2.2. . Esto mejora la eficiencia de ver imágenes monocromáticas y en color juntas en una pantalla.

Haga el diagnóstico preciso

EIZO mide y configura cuidadosamente la escala de grises en la fábrica para garantizar que cada monitor cumpla con DICOM Parte 14. Además, al encender 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, lo que permite que las imágenes médicas reproducirse fielmente con brillo y escala de grises estables.

Logre claridad fiel a los datos de origen

Un monitor médico debe ser capaz de un alto brillo 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 en la nitidez. Con la exclusiva tecnología Sharpness Recovery de EIZO, se restaura la disminución de la nitidez (MTF). Esto le permite mostrar una imagen que es fiel a la fuente de datos original de forma segura en el monitor, incluso a niveles de brillo altos.

Configuración de varios monitores sin problemas

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

Se necesita una tarjeta gráfica que admita la conexión en cadena.

Mantenga la calidad de la imagen a lo largo del tiempo

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

También se admite la calibración simple mediante el sensor de retroiluminación del monitor.

Alivio para los ojos con luz suave

RadiLight es una luz opcional que se conecta a la parte posterior de un monitor RadiForce e ilumina la pared detrás de él. Esto reduce la fatiga visual del radiólogo que ve un monitor brillante en un entorno oscuro, al mismo tiempo que garantiza que no haya reflejos en la pantalla que interfieran con la lectura. Se puede conectar directamente al monitor sin quitar el soporte y no ocupa espacio adicional en el escritorio.

Especificaciones

Panel	Tipo	Color (IPS)
	Luz Negra	LED
	Tamaño	21.3" (54.1 cm)
	Resolución Nativa	1536 x 2048 (3:4 aspect ratio)
	Tamaño de imagen visible (H x V)	324.9 x 433.2 mm
	Tamaño de Pixel	0.2115 x 0.2115 mm
	Color de pantalla	10-bit (DisplayPort): 1.07 billion from a palette of 543 billion (13-bit) colors 8-bit: 16.77 million from a palette of 543 billion (13-bit) colors
	Ángulos de visión (H/V, Typical)	178° / 178°
	Brillo (typical)	1100 cd/m ²
	Calibración de brillo recomendado	500 cd/m ²
Relación de contraste	1800:1	
Tiempo de respuesta	25 ms (black-white-black)	
Señales de Video	Terminales de entrada	DisplayPort x 2, DVI-D (dual link)
	Terminales de salida	DisplayPort (daisy chain)
	Frecuencia digital de escaneo (H/V)	31 - 127 kHz / 29 - 61.5 Hz
USB	De Subida	USB 2.0: Type-B x 2
	De Bajada	USB 2.0: Type-A x 2
	Puerto dedicado de carga	USB Type-C (Power Supply 15 W max.)
Energía	Energía	AC 100 - 240 V; 50 / 60 Hz
	Consumo de energía típico	36 W
	Consumo de energía máx.	105 W
	Modo ahorro de energía	1 W or less
Sensor	Backlight Sensor, Integrated Front Sensor, Ambient Light Sensor	
Características y Funciones	Estabilización de brillo	Yes
	Ecuilibrador de uniformidad Digit	Yes
	Gamma Híbrida PXL	Yes
	Trabajo y flujo	Hide-and-Seek, Switch-and-Go, Point-and-Focus, Instant Backlight Booster
	Modos preestablecidos	CAL Switch (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)
OSD Lenguajes	English, German, French, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese	
Especificaciones Físicas	Peso neto	8 kg
	Peso neto (sin soporte)	5.2 kg
	E espacio Orificios (VESA Estandar)	100 x 100 mm
Certificaciones y estándares (Contáctanos para más información)	CE (Medical Device), 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 General Radiography*	
Software Dedicado	Supervisor de control de calidad RadiCS	Supported
Accesorios suministrados	Cables de Señal	DisplayPort (3 m) x 2
	Otros	AC power cord (3 m), USB Type-A - USB Type-B cable (3 m) x 2, Utility Disk (RadiCS LE, PDF instructions for use, PDF installation manual), instructions for use
Garantía	5 años	

* No se admite la visualización de imágenes de mamografía para diagnóstico.

Dimensiones (Unit: mm)

