



Monitor multimodal RadiForce® RX660



Un monitor de 6 megapíxeles ideal para ver una variedad de imágenes médicas al mismo tiempo, incluidas CR, DR, CT, MRI y ultrasonido. Con un nuevo diseño y tecnología EIZO única, este monitor ofrece visualización precisa de imágenes médicas, así como facilidad de uso.

Work-and-Flow

Evolucione su lectura de imágenes

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 RadiForce RX660 y el software RadiCS LE incluido.

Referencias de información rápida

La función Hide-and-Seek permite a los usuarios ocultar fácilmente la ventana PinP (Picture in Picture) que no está en uso actualmente y reabrirla cuando sea necesario moviendo el cursor del mouse hacia el borde de la pantalla. Esto elimina la necesidad de un extra monitor al mismo tiempo que permite una visualización rápida y eficiente de informes, gráficos de pacientes y otra información.



Estilo de trabajo sin barreras

Con la función Switch-and-Go, el cambio de USB se realiza dentro del monitor. Esto permite a los usuarios usar un solo teclado y mouse en dos PC. Los usuarios pueden trabajar fácilmente en cualquier PC simplemente moviendo el cursor del mouse las pantallas. Esto mejora la eficiencia del trabajo y crea un espacio de trabajo más limpio.





RadiForce® RX660

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 de forma segura en el monitor que es fiel a los datos de la fuente original, incluso con altos niveles de brillo.

Crea el entorno ideal

Los biseles frontales negros son ideales para ver la pantalla en salas de lectura oscuras, lo que facilita el enfoque de las imágenes, mientras que la franja blanca original alrededor de los lados del monitor presenta una estética fresca y limpia.

Ahorre espacio de trabajo con un elegante diseño de gabinete

En comparación con su predecesor, el ancho y la profundidad del monitor se redujeron en 9,5 mm y 56,5 mm respectivamente. Además, el tamaño de la fuente de alimentación se redujo considerablemente y ahora viene integrado en el monitor. Esto da como resultado un monitor que ocupa un 23 % menos de espacio, lo que le brinda más espacio para otras tareas. También es 6 kg más ligero que el modelo anterior para facilitar la instalación.

Configuración de varios monitores sin problemas

El monitor está equipado con terminales de entrada y salida DisplayPort 1.2. Con un solo cable conectado al terminal de entrada, el monitor muestra una resolución de 6 megapíxeles. Además, el uso del terminal de salida le permite con gurar fácilmente varios monitores en una secuencia en cadena sin la molestia de un cableado excesivo.

Ver imágenes sin problemas

El monitor está equipado con Picture by Picture (PbYP) para permitirle ver la entrada de dos señales de video separadas en una sola pantalla. Además, los biseles delgados del monitor ofrecen un diseño de varios monitores más cómodo para ver imágenes una al lado de la otra para una visualización perfecta.

Variaciones para necesidades específicas del usuario

EIZO ofrece variaciones de pantalla antideslumbrante (AG) y antirreflectante (AR) para adaptarse a los entornos de los usuarios. El tratamiento AG es ideal para entornos excepcionalmente brillantes y reduce drásticamente el deslumbramiento de la iluminación ambiental. El tratamiento AR es ideal para entornos moderadamente iluminados para reducir el brillo leve de la pantalla y mantener imágenes y texto nítidos.

Haga el diagnóstico preciso

EIZO mide y configura cuidadosamente cada tono de escala de grises para crear un monitor que cumpla con DICOM Parte 14. Esto asegura el sombreado más consistente posible, lo que permite el diagnóstico más preciso.

Gestione el control de calidad sin esfuerzo

Un sensor frontal integrado (IFS) incorporado mide el brillo y los tonos de escala de grises para calibrar según DICOM Parte 14. El IFS no interfiere con el área de visualización mientras está en uso para reducir la carga de trabajo y los costos de mantenimiento necesarios para el control de calidad del monitor.

Especificaciones

Variaciones del modelo		RX660: revestimiento antideslumbrante RX660-AR: revestimiento antirreflectante
Color del gabinete		Negro
Panel	Escribe	Color (IPS)
	Iluminar desde el fondo	CONDUJO
	Tamaño	76 cm/30,0"
	Resolución nativa	3280 x 2048 (relación de aspecto 16:10)
	Tamaño de imagen visible (H x V)	645,5 x 403,0 mm
	Tamaño de píxel	0,1968 x 0,1968 mm
	Colores de pantalla	Colores de 10 bits (DisplayPort): 1070 millones (máximo) de colores Colores de 8 bits: 16,77 millones de una paleta de 68 mil millones de colores
	Ángulos de visión (H/V, típico)	176° / 176°
	Brillo (típico)	1000 cd/m ²
	Brillo recomendado para la calibración	500 cd/m ²
	Relación de contraste (típica)	1500:1
	Tiempo de respuesta (típico)	25 ms (encendido/apagado)
Video	Terminales de entrada	DVI-D (doble enlace) x 1, DisplayPort x 2
	Terminales de salida	DisplayPort x 1 (cadena tipo margarita)
	Frecuencia de escaneo digital (H/V)	31 - 127kHz / 22 - 61Hz Modo síncrono de cuadros: 29,5 - 30,5 Hz, 59 - 61 Hz
USB	Función	2 aguas arriba, 3 aguas abajo
	Estándar	USB 2.0
Poder	requerimientos de energía	CA 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	Consumo máximo de energía	190W
	Consumo de energía típico	93W
	Modo ahorro de energía	1,6 W o menos
	Administración de energía	DVI DMPM, DisplayPort 1.2a
Sensor		Sensor de retroiluminación, Sensor frontal integrado, Sensor de presencia, Sensor de luz ambiental
Características &	Estabilización de brillo	Sí
	Ecuilizador de uniformidad digital	Sí
Funciones	Modos preestablecidos	Interruptor CAL
	Idiomas OSD	Inglés, alemán, francés, italiano, japonés, chino simplificado, español, sueco, chino tradicional
Peso neto físico		14,2 kg
Especificación caciones	Peso neto (sin soporte)	10,1 kg
	Espaciado de orificios (estándar VESA)	100x100mm
Certificaciones y Normas (<i>Por favor, póngase en contacto con el grupo EIZO empresa o distribuidor en su país para obtener la información más reciente.</i>)		CE (directiva de dispositivos médicos), 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, RAEE, CCC, EAC
Autorización FDA 510(k)		Sí (para radiografía general *)
Accesorios Suministrados (<i>Puede variar según el país. Por favor póngase en contacto con EIZO para más detalles.</i>)		Cable de alimentación de CA, cables de señal (DVI-D - DVI-D [compatible con doble enlace], DisplayPort - DisplayPort x 2, DisplayPort corto - DisplayPort), cable USB x 2, cubierta de cable, Utility Disk (RadiCS LE, manual de instalación en PDF), instrucciones de uso
Garantía		Cinco años

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

Dimensiones(Unidad: milímetro)

