

# GE LOGIQ S8 XDCLEAR

## DATOS

---

El GE LOGIQ S8 XDClear ofrece herramientas clínicas avanzadas con diversos paquetes opcionales. Mejora la eficiencia del flujo de trabajo con herramientas automáticas de medición, funciones de auto-optimización, archivado simplificado, informes y más. Este sistema de ultrasonido es ligero y portátil, lo que facilita su maniobra en espacios reducidos. Proporciona acceso a la tecnología de sonda y plataforma XDClear de GE, garantizando una calidad de imagen superior para todo tipo de pacientes.

## CARACTERÍSTICAS

---

Arquitectura de imagen XDClear mejorada y tecnología de sonda, proporciona una calidad de imagen superior con procesamiento avanzado y visualización mejorada para casos complejos.

Compatibilidad con una amplia gama de sondas E-Series y XDClear, asegura flexibilidad para diversas aplicaciones diagnósticas, desde imágenes abdominales hasta evaluaciones vasculares.

Ingeniería acústica avanzada que mejora la penetración y proporciona resolución de alta definición, permite imágenes claras y detalladas incluso en condiciones desafiantes o estructuras más profundas.

Conectividad robusta DICOM compatible con numerosas soluciones de IT de imágenes para la gestión de datos, facilita la integración con los sistemas hospitalarios para un almacenamiento, recuperación y compartición eficiente de datos del paciente..



## DIMENSIONES

---

Altura: Mín: 45.3" (115 cm) - Máx: 67.72" (172 cm)

Ancho: 24.4" (62 cm)

Profundidad: 34.6" (88 cm)

Peso: 187.4 lbs (85 kg)

## GENERAL

---

4 puertos activos para transductores y 1 puerto de estacionamiento

Disco duro integrado (HDD)

Unidad de DVD Multi Drive integrada

Almacenamiento integrado para impresora térmica

Altavoces integrados

Mecanismo de bloqueo que asegura las ruedas y el giro del equipo

Gestión integrada de cables

Manijas delanteras y traseras

Filtros de aire fácilmente removibles

# SPECIFICATIONS

## MODOS DE OPERACIÓN

B\Modo B  
Modo M  
Flujo de color (CFM)  
TVI (Opcional)  
B-Flow/B-Flow Color (Opcional)  
Campo de visión extendido (LOGIQView, Opcional)  
Imagen Doppler de potencia (PDI)  
Doppler pulsado (PW)  
Doppler continuo (CW, Opcional)  
Modo de volumen 3D/4D  
3D estático  
4D en tiempo real (Opcional)  
Modo M anatómico  
Modo M anatómico curvo  
B-Steer+ (Opcional)  
Imagen de contraste codificada (Opcional)  
Elastografía por deformación (Opcional)  
Elastografía por onda de corte (Opcional)

## APLICACIONES

Abdominal  
Obstetricia  
Ginecología  
Mama  
Pequeñas partes  
Vascular/Periférico  
Transcraneal  
Pediátrica y neonatal  
Musculoesquelética  
Urológica  
Cardíaca

## TIPOS DE TRANSDUCTORES

Matriz en fase sectorial  
Matriz lineal  
Matriz convexa  
Matriz micro convexa  
Matriz  
Cristal dividido  
Transductor volumétrico (4D)

## MÉTODOS DE ESCANEEO

Sector electrónico  
Convexo electrónico  
Lineal electrónico  
Barrido volumétrico mecánico

## MONITOR DE 23"

2Pantalla LCD de alta resolución, 23"  
Resolución: 1920 x 1080  
Traducción horizontal: 660 mm, vertical: 135 mm  
Ángulo de giro de 90°  
Ajuste de brillo y contraste  
Ángulo de visión: +/- 89°

## PANTALLA TÁCTIL

Pantalla táctil LCD de alta resolución, 9"  
Menú dinámico interactivo  
Diseño configurable por el usuario

# SPECIFICATIONS

## MONITOR OLED (OPCIONAL)

---

Pantalla OLED de alta resolución, 22"

Pantalla ancha de 22"

Traducción independiente del monitor (de la consola): 660 mm horizontal, 150 mm vertical

Giro de 90°

Mecanismo plegable con bloqueo para transporte

Ajuste de brillo y contraste

Resolución: 1920 x 1080

Ángulo de visión horizontal/vertical: +/- 89

## PERIPHERAL OPTIONS

---

Opciones integradas:

- Impresora digital en blanco y negro

- Grabadora de video en DVD

- Impresora térmica digital a color

- Impresora térmica digital A5 a color

Conexiones externas para impresoras USB

Salida DVI-D disponible para dispositivos compatibles

Pedal con funcionalidad programable

Convertidor de video

Filtro de ruido de la fuente de alimentación

Aislador USB