



# Obtenga imágenes excepcionales

Ecógrafo ClearVue 550

**PHILIPS**

# Elegante e intuitivo

El nuevo ecógrafo ClearVue 550 de Philips, con su diseño elegante de líneas curvas, mejorará su imagen a todos los niveles. Cuenta con la tecnología Active Array y ofrece imágenes de gran calidad que aumentan la confianza en el diagnóstico. Además, dispone de funciones tan sofisticadas como fáciles de usar y diversos avances en materia de flujo de trabajo, manejo y fiabilidad.

## Adquisición de imágenes mejorada

Sus pacientes esperan lo mejor de usted, y ClearVue 550 le ayudará a conseguirlo. Dispondrá de sorprendentes imágenes con una velocidad y precisión únicas, algo que ha conseguido Philips tras años de innovación en ultrasonidos a nivel internacional. La tecnología Active Array patentada integra las principales tecnologías de imagen en los transductores para obtener una calidad excepcional en un equipo ligero. Consiga excelentes imágenes Doppler, color y 2D con solo pulsar el botón iSCAN, y aproveche la potencia de las tecnologías SonoCT y XRES, exclusivas de Philips, para mejorar la calidad de las imágenes.

## Sofisticado y sencillo a la vez

El ClearVue 550 es intuitivo, ya que los controles que utiliza con más frecuencia se encuentran justo donde usted espera que estén. El elegante panel de control se ha diseñado para ayudarle a acelerar la adquisición y la gestión de imágenes, mientras que los protocolos personalizados SmartExam agilizan el flujo de trabajo y mejoran la productividad.

## Diseño elegante

El diseño elegante de ClearVue 550 da una idea de la sencillez del sistema. Gracias a su diseño modular mejoran la fiabilidad, la sostenibilidad y el mantenimiento, todo ello en un carro ligero que facilita el transporte y la movilidad.



El sistema ClearVue 550 incluye un monitor LCD de 19" plegable con movimiento completo, brazo articulado y un espacio de almacenamiento integrado en el carro.

## Mayor sencillez gracias a ClearVue

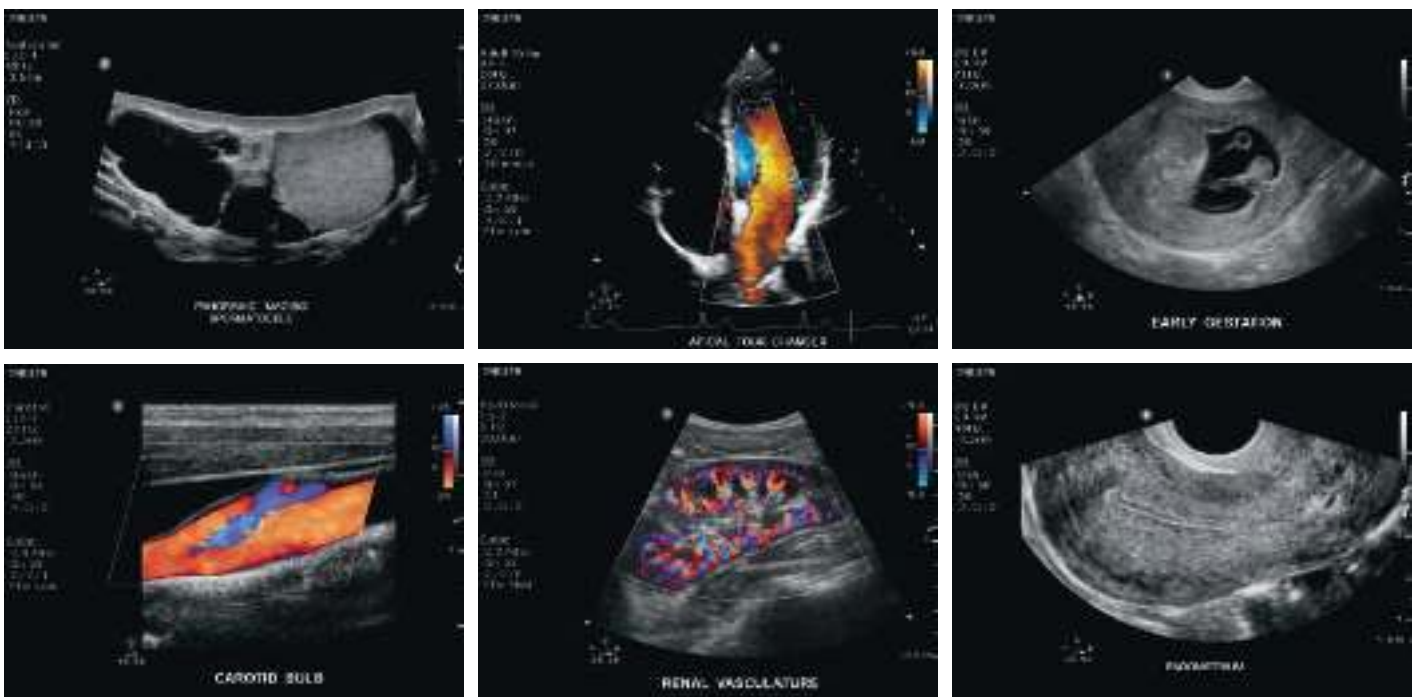
El ClearVue 550 ofrece automatización avanzada, guía de procedimientos y flexibilidad con la calidad de imagen que necesita. Además, dispone de automatización iSCAN con la pulsación de un solo botón y de protocolos SmartExam. Philips ofrece avances en el flujo de trabajo y plantillas de informes personalizables fáciles de utilizar, y cuando desee realizar una consulta podrá rellenar los campos de introducción de datos fácilmente.



La automatización de iSCAN, con la pulsación de un solo botón, optimiza rápidamente los parámetros del examen. Así, los usuarios pueden centrarse más en los pacientes y despreocuparse de los ajustes del sistema.

# Rendimiento óptimo

Si bien el diseño exterior es elegante, es en el interior donde reside todo su valor. El ecógrafo ClearVue 550, que cuenta con la tecnología Active Array patentada por Philips, pretende modificar su percepción de los ultrasonidos. Para ello, ofrece imágenes de diagnóstico de calidad, rápidas y precisas. Hemos integrado en el equipo las tecnologías probadas de nuestros ecógrafos más avanzados, como XRES y SonoCT, para ofrecer la gran calidad de imagen que cabe esperar de la empresa líder en sistemas de ultrasonidos de gama alta.



Gracias a los ajustes predefinidos sacará el máximo partido de los transductores, y con sus cuatro conectores se pueden cambiar rápidamente cuando sea necesario.



Se trata de un sistema diseñado teniendo en cuenta sus necesidades, por eso cuenta con una interfaz de usuario intuitiva que ofrece acceso directo a los controles utilizados con mayor frecuencia, de este modo se agilizan los exámenes y mejora el flujo de trabajo.

## Su valor no solo se demuestra en el precio

Qué es	Por qué es importante
<b>Funciones principales</b>	
Tecnología Active Array	Integra en el transductor tecnologías de adquisición de última generación, de modo que se obtienen imágenes de calidad excepcional en un equipo fiable, ligero y de gran rendimiento.
Formación de haces de banda ancha y procesamiento de señales avanzado	Adquisición y procesamiento de señales tisulares para una excelente diferenciación de tejidos en cualquier tipo de paciente.
Doppler color y Doppler avanzado (continuo, pulsado, CFI, CPA, pulsado con FRP alta, imágenes Doppler tisulares, Triplex)	Realiza estudios clínicos avanzados con confianza.
Informes y análisis configurables	Le permite realizar análisis clínicos detallados y personalizados y generar informes para mejorar la información de los resultados.
Mejoras en el flujo de trabajo obstétrico (cálculos de obstetricia de inicio rápido, vista cuádruple/LLA, análisis de purgado en el examen final, tablas de obstetricia de 40+ semanas, informe con vistas yuxtapuestas de la medición de folículos, fecha de concepción, selección de impresora para informes, informe PDF en USB)	Puede reducir el tiempo de examen y mejorar el flujo de trabajo.
<b>Opciones</b>	
Procesamiento de imágenes XRES Adaptive e imágenes compuestas SonoCT	Por un lado, la tecnología XRES reduce los artefactos por ruido <i>speckle</i> para mejorar la definición de márgenes y la claridad de imagen. Por otro, la tecnología SonoCT reduce los artefactos, mejora la resolución de contraste y permite visualizar mejor los bordes irregulares.
Automatización avanzada del sistema (opciones iSCAN 2D, color y Doppler PW, optimización 2D, High Q, Doppler inteligente, Doppler adaptativo, Doppler adaptativo en color)	Al optimizar el rendimiento mediante la pulsación de un solo botón, se agiliza el flujo de trabajo, mejora la productividad y aumenta la uniformidad de los exámenes.
Imágenes armónicas tisulares con tecnología de pulso invertido	Reduce numerosos artefactos al tiempo que conserva la resolución y la definición tisular.
Opción modo M anatómico	Generación de la traza del modo M anatómico de forma sencilla a partir de un cursor definido por el usuario; ideal para pacientes con morfologías cardíacas anómalas o estructuras cardíacas desplazadas.
Imágenes panorámicas y 3D a mano alzada	Adquisición de imágenes con campo de visión ampliado y renderización 3D a mano alzada para mejorar la información y la documentación de los exámenes.
Protocolos SmartExam	Los protocolos de examen guiados por el sistema mejoran el rendimiento, aumentan la uniformidad y reducen el tiempo del examen.
Opción Red DICOM	Ofrece conexión Ethernet a las redes DICOM, lo que permite el archivado y la visualización en PACS.
Lector de códigos de barras	Obtiene información del paciente a partir de códigos de barras generados por el hospital, lo que permite acelerar la eficiencia y reducir los errores de los datos.



El equipo tiene unas dimensiones reducidas, lo que facilita su transporte y movilidad, y resulta perfecto para espacios pequeños.

# Rentabilidad del sistema

El ClearVue 550 se ha diseñado para ofrecer fiabilidad y un mantenimiento sencillo, de este modo aprovechará al máximo el sistema en todo momento. Las opciones avanzadas de mantenimiento y los servicios de valor añadido se han diseñado para ayudarle a trabajar de forma ininterrumpida y con el máximo rendimiento.

Estamos comprometidos con usted y con su éxito.

## Imágenes de todo el cuerpo, versatilidad absoluta

ClearVue 550 le permite mejorar las opciones de aplicación de la ecografía en una gran variedad de aplicaciones.

- Abdominal
- Partes blandas y superficiales
- Pediatría
  - Cabeza
  - Caderas
- Musculoesquelético
- Urología y próstata
- Obstetricia
- Ginecología y fertilidad
- Vascular
  - Cerebrovascular
  - Vascular periférica
- Doppler transcraneal
- Cardio
  - Adulto
  - Pediátrica

### Opciones avanzadas de mantenimiento y servicios de valor añadido\*

Las funciones avanzadas de mantenimiento y los servicios de valor añadido de Philips aumentan la productividad y optimizan el tiempo de disponibilidad. Siempre que sea posible, el escritorio remoto permite realizar "visitas virtuales", y así mejora la asistencia clínica y técnica y ofrece nuevas opciones de formación. La monitorización proactiva optimiza el tiempo de disponibilidad gracias a la monitorización continua, una función que informa al personal de Philips de posibles problemas para poder resolverlos antes de que se vea afectado el funcionamiento. También puede conectar el sistema a la red de servicio remoto de Philips e introducir una orden de reparación directamente desde el ClearVue 550, o bien generar un informe de utilización que incluya datos acerca de los parámetros principales, lo que le permitirá gestionar el modo en que se utiliza el sistema. Las herramientas integradas para el mantenimiento del software ayudan a optimizar, mantener y reparar el software fácilmente, y a proteger las anotaciones personalizadas, cálculos, preconfiguraciones y datos de los pacientes.

### Un producto sostenible

Para Philips, la sostenibilidad consiste en mejorar la salud y el bienestar de las personas y de las comunidades en las que viven. El ClearVue 550 se caracteriza por un uso eficiente de la energía, y gracias a su bajo consumo reduce los costes energéticos. Además, la baja disipación del calor es ideal para las salas más pequeñas y disminuye los costes de refrigeración.



\* Algunos servicios no están disponibles en todos los países y requieren cobertura del contrato de mantenimiento.

# Confíe en el legado de los sistemas de ultrasonidos Philips

En Philips, hemos creado nuestra innovadora gama de productos de ultrasonidos con el objetivo de mejorar y simplificar la vida de los pacientes y los profesionales médicos de todo el mundo. El nuevo ClearVue 550, con tecnología de vanguardia y un diseño intuitivo, no es una excepción. Ahora es más fácil acceder a una asistencia sanitaria de calidad y rentable gracias a una marca en la que puede confiar.

## Soluciones innovadoras de financiación y seguridad

Philips Medical Capital ofrece soluciones de financiación flexibles para ayudarle a integrar un nuevo ClearVue 550 en su centro o consulta clínica. Nuestros expertos financieros comprenden sus necesidades particulares, por eso le propondrán soluciones que optimicen el uso de activos, reduzcan los costes y aumenten la flexibilidad financiera.



El diseño modular del sistema ClearVue 550 lo convierte en un producto de gran fiabilidad y facilita su mantenimiento, lo que permite reducir aún más el coste de propiedad.

**Philips SmartPath** le garantiza un acceso fácil a soluciones e innovaciones durante toda la vida útil del equipo de ultrasonidos. De este modo aumenta el potencial clínico y productivo y se pueden alcanzar los objetivos marcados.



Optimizar

Optimize the performance of your equipment now and in the future thanks to continuous updates, which include improvements in functions and remote technical service.



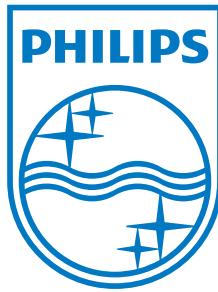
Mejorar

Improve your equipment with technological updates and benefit from the functions and characteristics of more innovative.



Transformar

Transform your investment when the useful life ends. You will be able to replace your old equipment with a solution of the latest generation or reconditioned.



Visite [www.philips.com/ClearVue550](http://www.philips.com/ClearVue550)

© 2013 Koninklijke Philips N.V. Reservados todos los derechos.  
Philips Healthcare forma parte de Royal Philips.

Philips Healthcare se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones o a interrumpir la fabricación de cualquier producto en cualquier momento sin previo aviso ni obligaciones, y no se considera responsable de las consecuencias derivadas del uso de esta publicación.

Impreso en los Países Bajos.  
4522 962 91244 \*AUG 2013

**Cómo contactar con nosotros**  
[www.philips.com/healthcare](http://www.philips.com/healthcare)  
[healthcare@philips.com](mailto:healthcare@philips.com)

**Información del producto**  
[www.philips.com/](http://www.philips.com/)