

# Canon



## Aplio i900

Intuitivo.  
Inteligente.  
Innovador.

CV

Imagen Cardiovascular

# **Aplio i900**

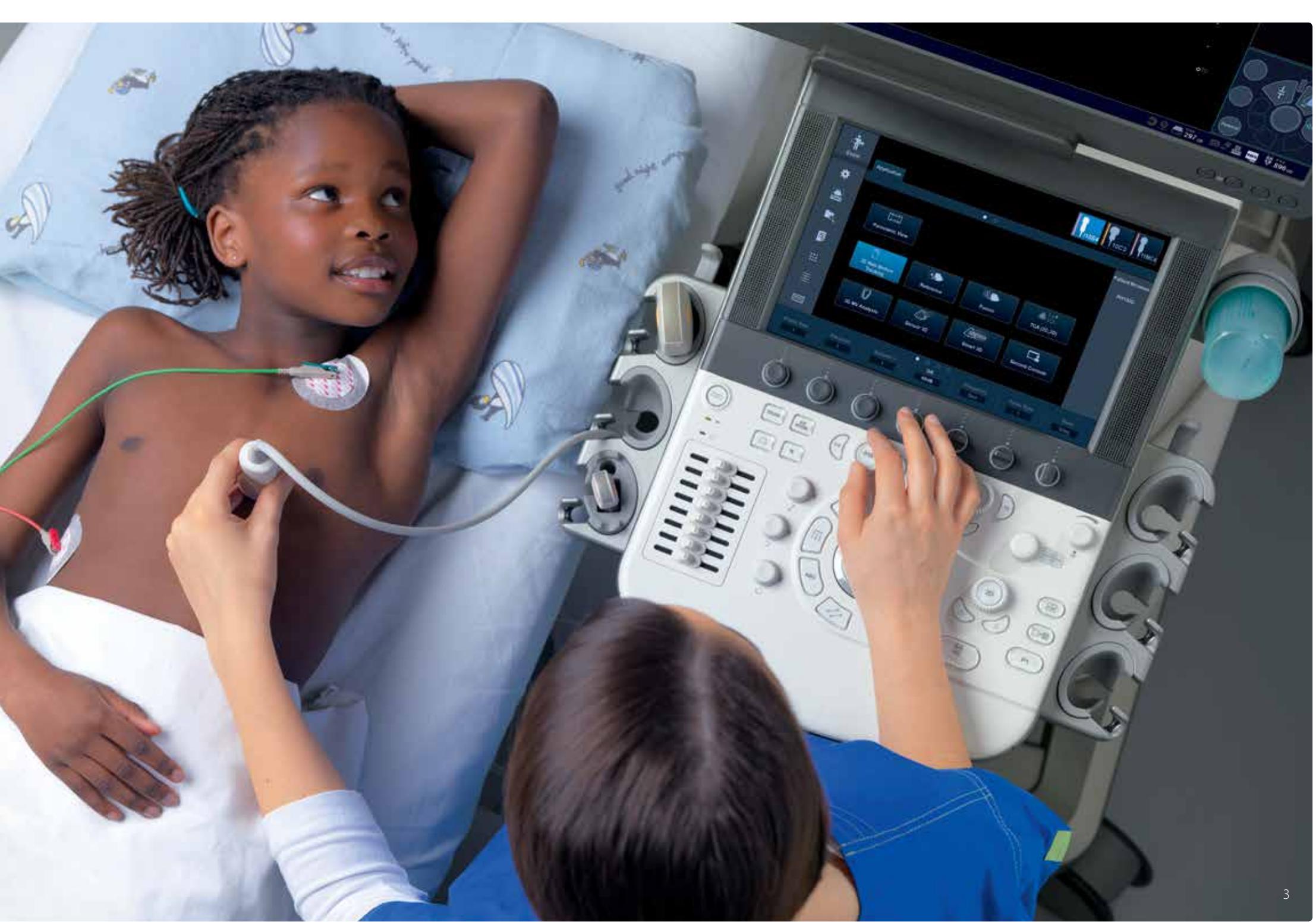
- Arquitectura iBeam
- Diseño inteligente
- Admite flujos de trabajo intuitivos



## Llegar a un diagnóstico fiable

Conozca el Aplio i900 El Aplio i900, diseñado para ayudarle a obtener la información que necesita a fin de tomar decisiones fiables con rapidez, eleva la obtención de imágenes cardiovasculares a un nuevo nivel de precisión de las imágenes, rendimiento del diagnóstico y productividad.



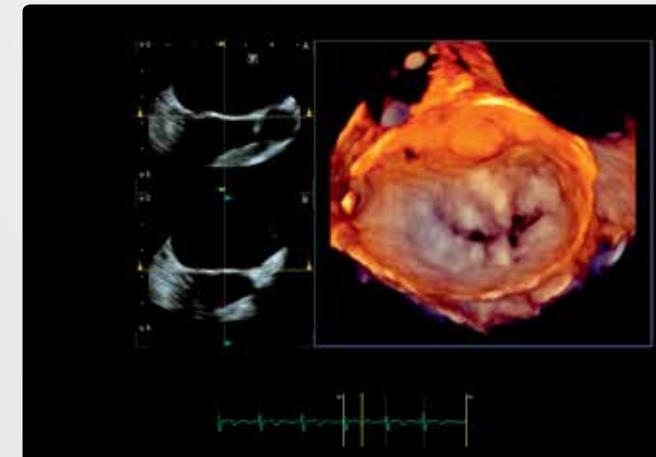


# Imágenes de gran claridad, versatilidad superior

Desde los pacientes más fáciles a los mas complej, la revolucionaria arquitectura iBeam de Aplio con una potencia\* de procesamiento mucho mayor proporciona claridad de imagen y definición sin precedentes al tiempo que mejora considerablemente la penetración.

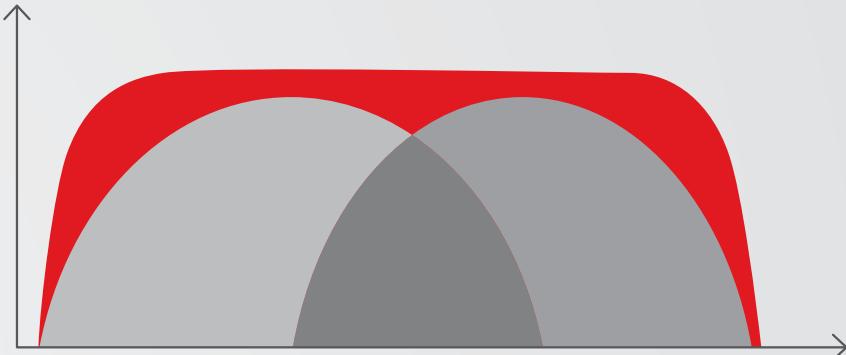
- Arquitectura iBeam
- Imágenes volumétricas en directo

El Aplio i900 lleva la mejor obtención de imágenes cardíacas 4D al uso clínico cotidiano. Sus transductores de conjunto de matrices totalmente analizados son especialmente pequeños y livianos para ofrecer mejor ergonomía y accesibilidad al paciente.



\* En comparación con la serie Aplio Platinum.

## El inicio de un mejor diagnóstico



Los transductores serie i de banda ultraancha de Aplio cubren el mismo ancho de banda que dos transductores convencionales, lo que proporciona mayor sensibilidad y resolución tanto en el campo cercano como en el lejano. Al tiempo que ayuda a reducir los costos, el revolucionario diseño de este transductor puede proporcionar mejores imágenes independientemente del estado del paciente.



ETE volumétrica  
de banda ultraancha  
i6SVX2



Sectorial volumetrico de  
Banda ultra ancha i6SVX1



Sectorial de banda  
ultraancha i6SX1

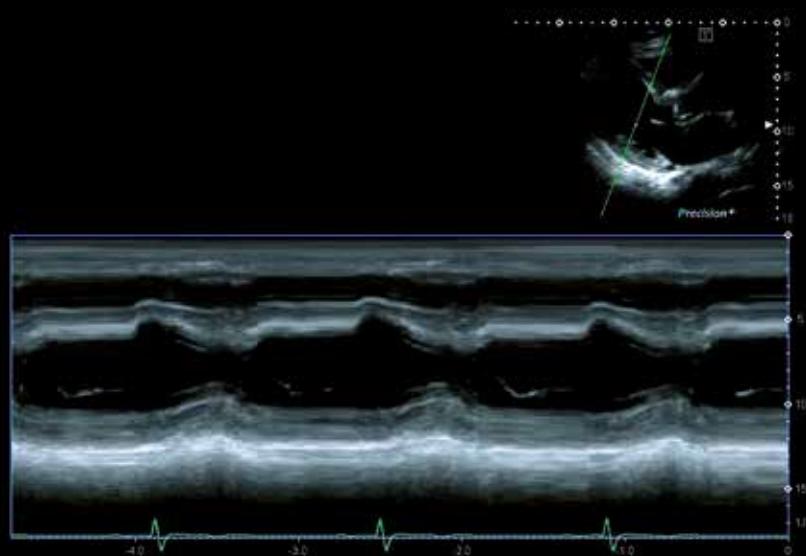


# Obtenga la imagen perfecta

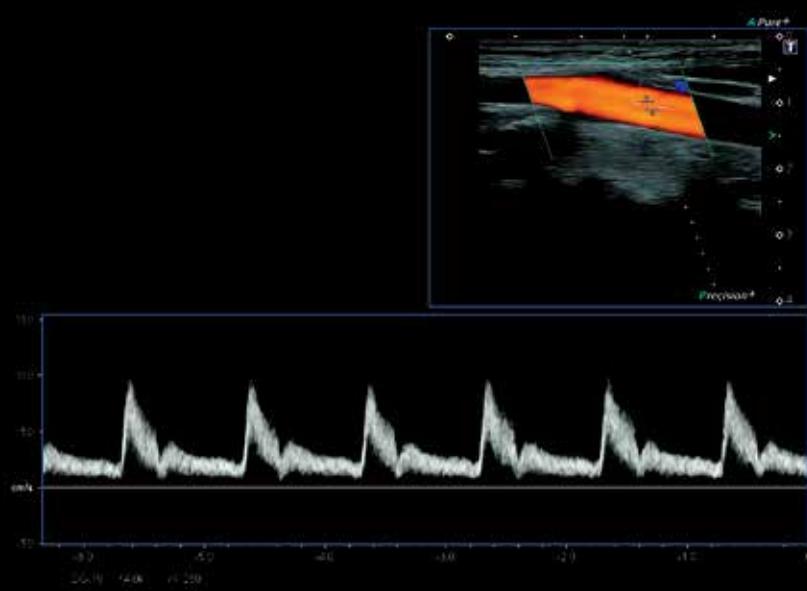
Cada una de las tecnologías exclusivas de obtención de imágenes de Aplio le proporciona mejor calidad de imagen al reducir el ruido, fortalecer la señal y mejorar la visualización. Todas las funciones trabajan a la par de otros modos de obtención de imágenes para lograr una mayor uniformidad en todas las aplicaciones.



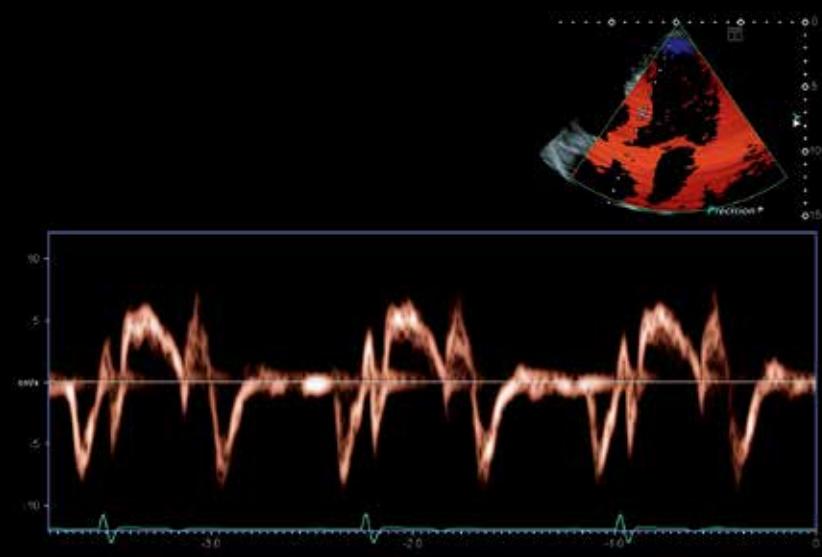
Tissue Enhancement proporciona imágenes increíblemente regulares y claras con mejor delineado del límite endocárdico, especialmente en pacientes complejos.



Flex-M le permite derivar huellas anatómicamente correctas del modo M de imágenes en 2D en directo o almacenadas con la misma calidad que en el modo M convencional.



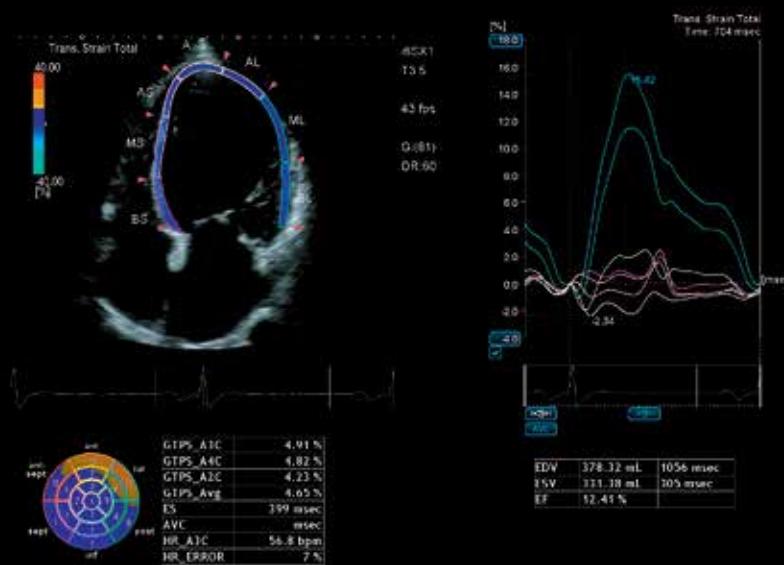
El transductor de banda ancha y la tecnología de procesamiento de señal de Aplio ofrecen sensibilidad, penetración y resolución espacial excepcionales para todos los modos Doppler.



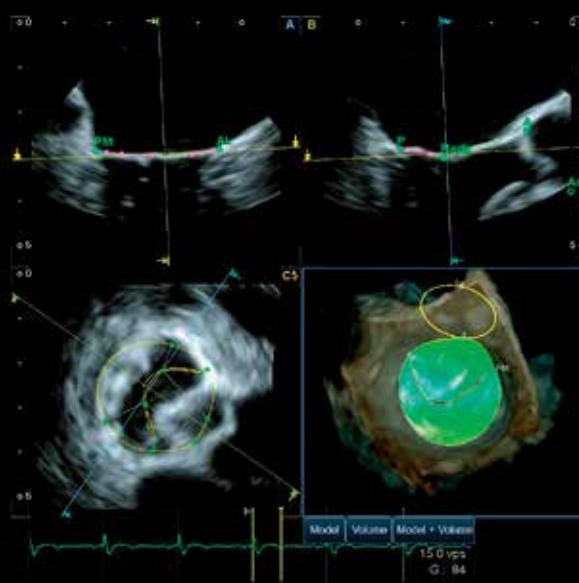
Aplio le proporciona imágenes Doppler del tejido con alta velocidad de imagen y huellas de TDI de onda pulsada para registrar el momento exacto de los eventos cardíacos tanto en formato visual como cuantitativo.

# Perspectivas más claras, resultados más rápidos

El transductor de matriz volumétrica de Aprio le permite obtener volúmenes 4D de alta calidad con alta velocidad e imagen, mientras que el pequeño cabezal de inserción del transductor TEE ofrece una mejor experiencia al paciente. Un servidor de herramientas de análisis avanzadas permite una evaluación profunda de la anatomía y la función cardíacas.

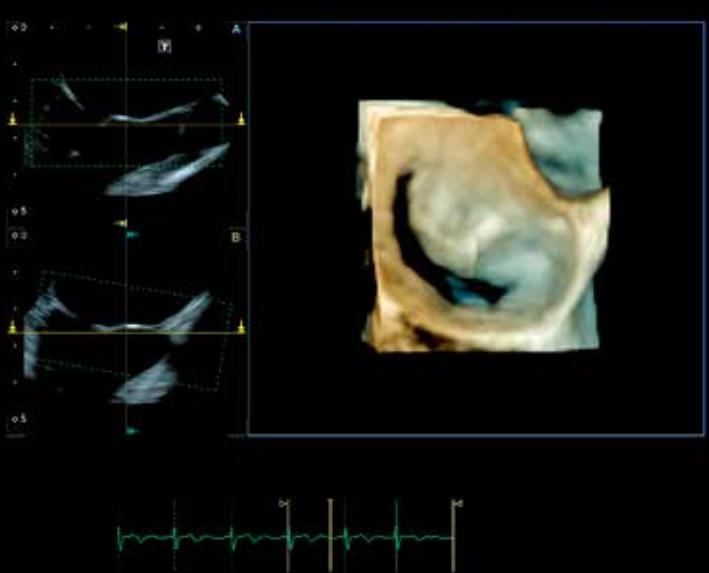


La tecnología avanzada Wall Motion Tracking de Aprio proporciona acceso visual y cuantitativo inmediato a la dinámica del movimiento localizado de la pared miocárdica en 2D y 3D.



La herramienta MVA avanzada proporciona una evaluación anatómica y funcional concisa de la válvula mitral. La visualización de los cuádriceps de la función ofrece una descripción general de diferentes planos de exploración.

- Wall Motion Tracking avanzado
- Evaluación automatizada de la válvula mitral



Con solo tocar un botón, Aplio representa la válvula mitral tal como la ve el cirujano para facilitar la evaluación visual de los folletos para una mejor planificación de la cirugía.





- Paquete de productividad iSense
- Diseño ergonómico / ligero



## Diseñado pensando en los usuarios

El Aplio i900, que es más pequeño y ligero, es fácil de manipular. Con un ajuste de altura del panel de más de 36cm, deslizamiento lateral y un brazo totalmente articulado para el monitor, el Aplio i900 le ayuda a ajustar de manera óptima la consola para realizar exploraciones prácticamente en cualquier posición.

A close-up photograph of the Aplio i900 ultrasound machine. The image shows the control panel at the bottom, which features a large touchscreen display and a grid of physical buttons. Above the screen, the model name "Aplio i900" is printed. To the left, a portion of the probe is visible, showing its ergonomic design and control buttons.

# Aplio hace más ágil el flujo de trabajo

Aplio proporciona un servidor de respaldo inteligente para el flujo de trabajo y herramientas de automatización, lo que ayuda a obtener resultados rápidos con una gran y constante, independientemente del estado del paciente.

- Panel inteligente
- Pantalla táctil interactiva
- Teclas un 50% menos duras

## Acceda a todas las áreas

La pantalla táctil estilo tableta de gran tamaño de Aprio con tres zonas interactivas le permite buscar y seleccionar rápidamente la función deseada, mientras que el resto de la pantalla permanece sin modificaciones.





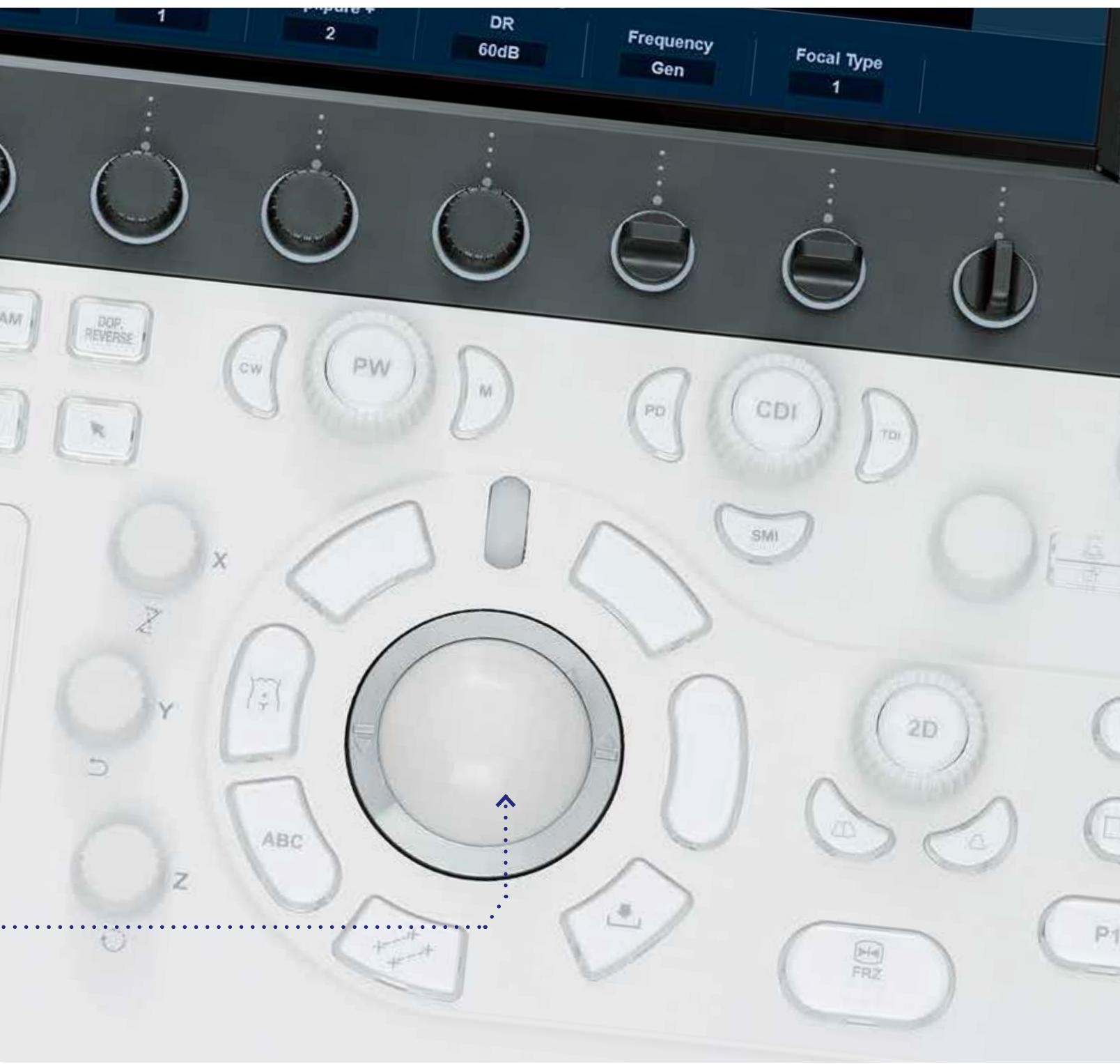
## Cambie a “piloto automático”

La interfaz del usuario sensible al contexto de Aprio está diseñada para simplificar y agilizar la tarea de obtener imágenes. Si bien los ajustes automáticos pueden satisfacer las necesidades clínicas de rutina, usted siempre conserva el control sobre todos los parámetros de obtención de imágenes cuando es necesario.

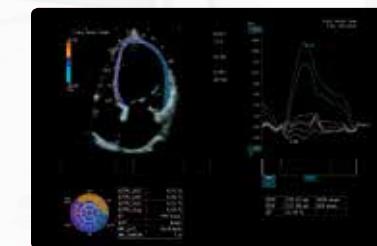
- Navegación en pantalla inteligente
- Realtime Quick Scan



La navegación en pantalla según el modo trackball de seguimiento central mejora el flujo de trabajo y la eficacia. Al proporcionarle una guía visual durante el examen, le permite adaptar y operar el sistema en pocos minutos.



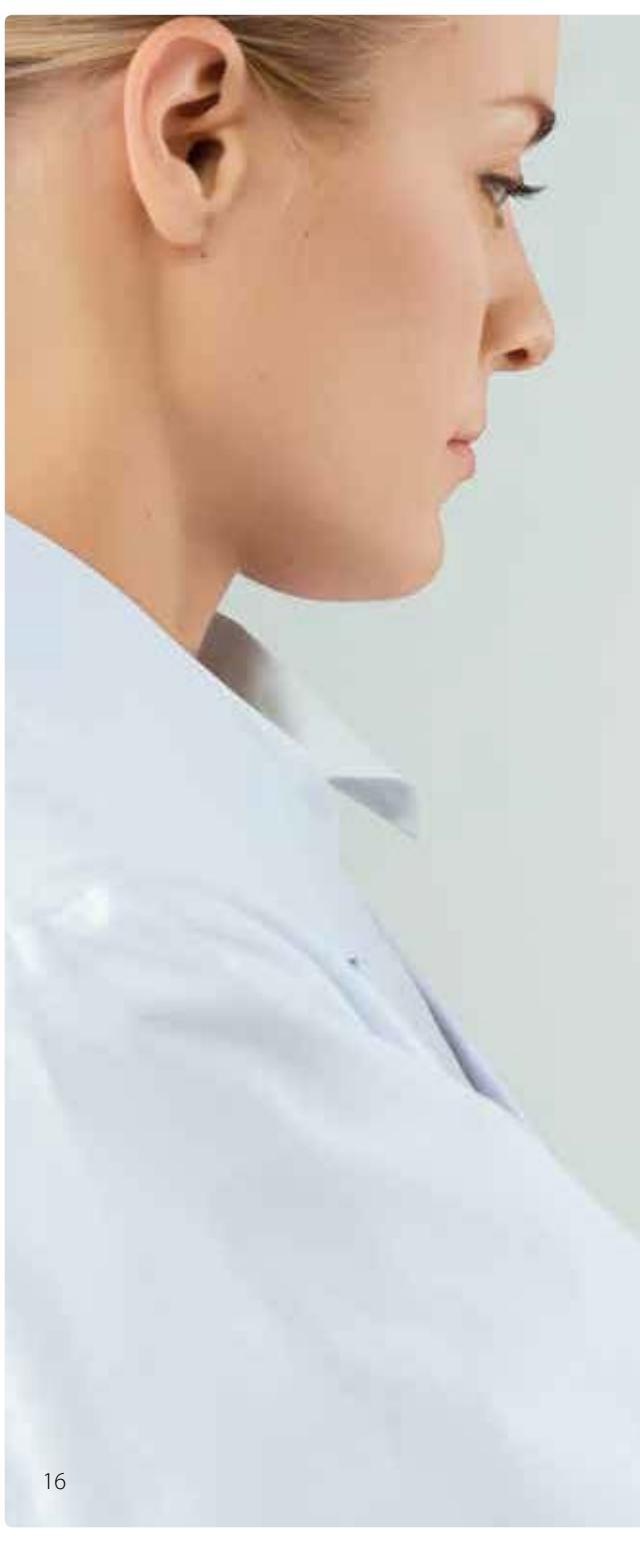
Realtime Quick Scan le permite alcanzar una mayor coherencia en los exámenes al asegurar que una excelente calidad de imagen es el punto de referencia en todo momento.



Gracias a la funcionalidad incorporada de datos sin procesar de Aplio, puede optimizar, revisar, analizar y comunicar sus datos clínicos en cualquier momento sin pérdida de funcionalidad.



Una variedad de herramientas automatizadas de medición y de análisis le ayudan a aumentar la precisión, la coherencia y la velocidad de los exámenes.



## Use tecnología inalámbrica para tener mejor acceso

La serie i de Aprio le permite operar el sistema de forma remota desde una tableta inalámbrica.\* Esto puede resultar especialmente útil durante los exámenes osteomusculares y vasculares en los que puede ser difícil realizar una exploración del paciente y controlar el panel al mismo tiempo sin perder de vista el monitor.

La tableta inalámbrica también es ideal para la exploración en entornos móviles, ambientes estériles y para el control de infecciones con el fin de proteger el sistema de posible contaminación.





La función de datos sin procesar de Aplio le permite realizar exploraciones y obtener imágenes de manera eficaz, al mismo tiempo que le ayuda a realizar mediciones y anotaciones más tarde en la consola del sistema.



# *Aplio i900*

Intuitivo. Inteligente.  
Innovador.



# ***Aplio i-series***

**Canon**

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

<https://global.medical.canon>

©Canon Medical Systems Corporation 2016-2018. Todos los derechos reservados.  
El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Número de modelo: TUS-AI900

MCAUS0270SAA 2018-09 CMSC/SO/Impreso en Japón

Canon Medical Systems Corporation cumple las normas internacionalmente  
reconocidas del sistema de gestión de calidad, ISO 9001 e ISO 13485.

Canon Medical Systems Corporation cumple con la norma ISO 14001 relativa al  
sistema de gestión ambiental.

Aplio y Made for Life son marcas comerciales de Canon Medical Systems  
Corporation.

Exención de responsabilidad: Es posible que algunas de las características que se presentan en este folleto no estén disponibles comercialmente en todos los sistemas que se muestran o pueden requerir la compra de opciones adicionales. Para obtener información adicional, póngase en contacto con su representante local de Canon Medical Systems.

**Made For life**