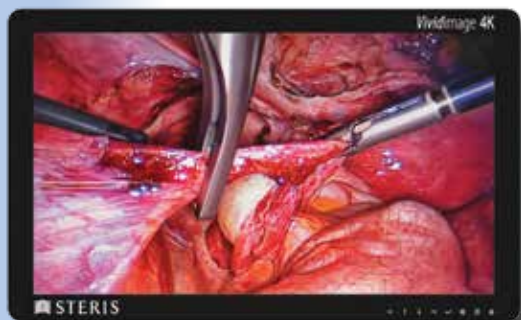




# Detalles que marcan la diferencia

Soluciones de visualización diseñadas para el quirófano



Monitores quirúrgicos y murales Vividimage® en HD y 4K STERIS con resolución de 8 megapíxeles (8MP)

# Monitores con calidad HD y 4K de diseño seguro que ofrecen un mayor detalle del campo quirúrgico

Nuestra completa gama de monitores quirúrgicos ofrece distintas opciones multidisciplinarias a los equipos quirúrgicos. Desde los monitores para campo quirúrgico y murales **Vividimage®** a los monitores de gran formato de 8MP, todos están diseñados pensando principalmente en la seguridad y en la visualización detallada para favorecer los mejores resultados.

## Información detallada y precisa

Disponible en los monitores para campo quirúrgico con resolución HD y 4K, nuestra prioridad en la mejora de la calidad de imagen, el software **VectorSharp®**, ofrece una imagen nítida y clara, sin artefactos que permite que los cirujanos operen con una mejor visibilidad del más mínimo detalle.







## Diseño para aplicaciones clínicas

La gama de monitores quirúrgicos de STERIS está pensada para las necesidades especiales y exigencias físicas que requieren los quirófanos.

Su diseño sin ventilación mejora las medidas de **prevención de la contaminación**; el marco frontal de color negro **reduce la fatiga visual** en condiciones con poca iluminación y la parte trasera de color blanco aumenta su visibilidad a fin de **evitar golpes** cuando el

personal se mueve por el quirófano. Son delgados, ligeros y **resistentes a los impactos y la contaminación por líquidos**. Las protecciones paragolpes y las esquinas redondeadas constituyen elementos de seguridad suplementarios y de protección de la inversión.



Para mantener un confort visual, las áreas de visualización más grandes cuentan con un marco frontal oscuro.



Combínelas con los sistemas STERIS de integración para quirófano y mejore su productividad y eficacia.

Junto con los sistemas de integración **Harmony iQ® | BDV** nuestra gama de monitores ofrece vídeo quirúrgico en tiempo real cuando es más necesario, con herramientas para capturar, grabar, transmitir y hacer videoconferencias con un increíble nivel de detalle.

# Monitores para campo quirúrgico

Nuestros monitores para campo quirúrgico de calidad HD y 4K son sencillos de instalar en el campo quirúrgico y facilitan las intervenciones quirúrgicas complejas que requieren de una intensa concentración visual.

## Nitidez en HD y un gran tamaño para la visualización del campo quirúrgico

Diseñado para los entornos quirúrgicos más exigentes, **el monitor quirúrgico Vividimage D** de 27" en alta definición proporciona una información visual precisa.

Este monitor ofrece:

- Mismos colores que al natural
- Representación viva en todo el espectro cromático
- Visualización sin brillos
- Definición nítida de las ultraestructuras y los contornos
- Cristal Corning® Gorilla® Glass resistente a los arañazos e impactos



Monitor quirúrgico Vividimage D

## Elimine el cable de vídeo y comparta una misma imagen en varios quirófanos

Nuestro **monitor quirúrgico Vividimage D inalámbrico** recibe las señales de vídeo desde un transmisor inalámbrico conectado al sistema de integración Harmony iQ® | BDV, lo que ayuda a mejorar la movilidad, la seguridad y la eficacia del personal de quirófano al eliminar la presencia de cables.

La solución:

- Mejora la organización de los cables
- Mejora fácilmente la visualización dentro del quirófano
- Se instala en una base rodante para facilitar su traslado de un quirófano a otro
- Instalación sencilla en un soporte de suspensión en el techo

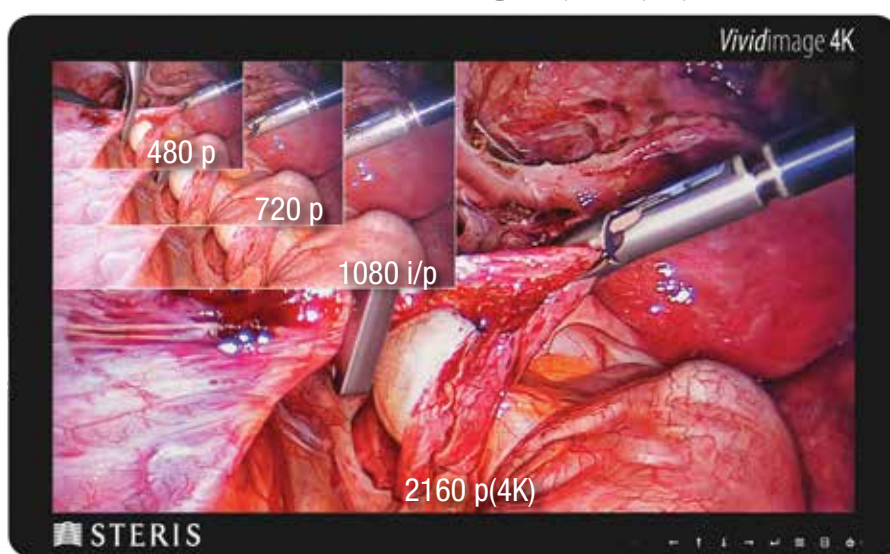


Monitor quirúrgico Vividimage D Wireless

## Detalles en calidad 4K para una visualización óptima a corta distancia

Nuestro **monitor quirúrgico Vividimage 4K** ofrece un campo de gran visión de 31" compatible con la visualización de intervenciones quirúrgicas en vídeo 4K de ultra alta definición. Observe la precisión de las ultraestructuras, una mayor profundidad visual y una gama más extensa de colores que diferencian los tejidos con cuatro veces más detalle que el vídeo HD.

Disfrute de una mayor comodidad en cirugías mínimamente invasivas guiadas por imagen que impliquen una visualización a distancias reducidas.



Monitor quirúrgico Vividimage 4K

Las preconfiguraciones clínicas de los monitores quirúrgicos Vividimage D y Vividimage 4K permiten ajustar la luminosidad, el contraste y el color en función de cada intervención quirúrgica o de acuerdo con las preferencias del cirujano.

## Monitores de grado quirúrgico sobresalientes en todo

Por lo general, los monitores de calidad médica están recomendados para su uso en el campo quirúrgico en aplicaciones que se realicen a escasa distancia del paciente para facilitar:

- **El control de la contaminación** con un diseño hermético sin ventilación que impide que el polvo que se acumula en el interior se propague por el campo quirúrgico
- **Durabilidad demostrada** del cristal Corning® Gorilla® Glass que protege la pantalla frente a los daños por golpes accidentales
- **Desinfección eficaz** gracias a su grado de protección frente a la penetración de líquidos en el monitor
- **Funcionamiento fiable** con una fuente de alimentación de grado médico



# Monitores de gran formato

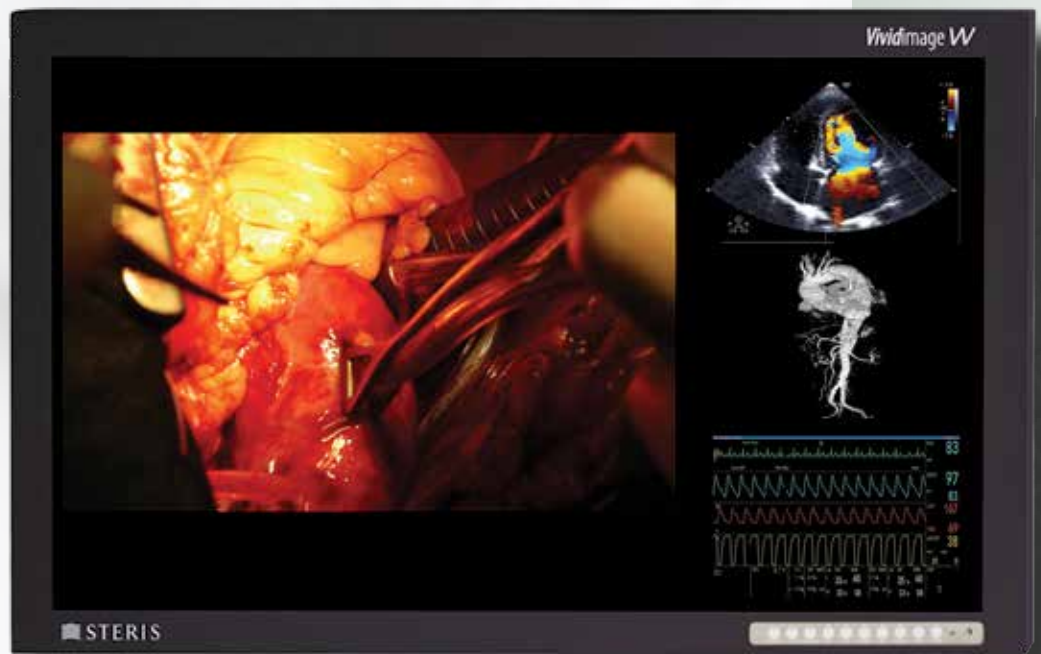
Nuestras pantallas de gran formato ofrecen la posibilidad de visualizar vídeo quirúrgico en alta definición y 4K montadas en la pared del quirófano o colgadas en el campo quirúrgico para llevar a cabo las intervenciones quirúrgicas de la manera más eficiente.

## Visualización con calidad HD en gran formato de la información más importante

Disfrute de una representación cromática precisa y de colores intensos en el **monitor mural de alta definición Vividimage W**. Le ofrecemos un monitor mural de gran formato para cualquier sala, habitación o presupuesto, disponible en formatos de 42" y 55" de grado médico, además de una opción de 50" de grado hospitalario. Las opciones de grado médico cuentan con un protector de pantalla que aumenta su durabilidad y resistencia frente a arañazos e impactos.

Todas las opciones garantizan a todo el personal de quirófano los siguientes elementos:

- Señal de vídeo desde los dispositivos HD conectados o el sistema de integración Harmony iQ | BDV
- Software de gestión de flujo de trabajo (software visual de gestión de flujo de trabajo RealView®)
- Seguridad/datos del paciente (Pantalla SAFE Situational Awareness For Everyone®)



Monitor mural de alta definición Vividimage® W

## Experiencia visual envolvente en 4K desde cualquier lugar del quirófano

Con una definición cuatro veces superior al vídeo HD, los **monitores murales Vividimage W 4K** proporcionan mayor información visual que facilita la eficacia de las intervenciones quirúrgicas y contribuye a mejorar los resultados:

- Mayor precisión
- Mayor profundidad visual
- Amplia gama cromática para ver el contraste entre los tejidos



## Visualización en HD de varias imágenes en un solo monitor, lo que mejora la precisión cerca de la mesa de operaciones

Con un campo de visión de 58", el monitor **STERIS de 8 megapíxeles (8MP)** es ideal para la visualización en gran formato cerca de la mesa de operaciones y la comparación de varias fuentes de vídeo de alta definición.

El monitor STERIS de 8MP está diseñado para su uso en el campo quirúrgico en quirófanos híbridos y en salas de intervenciones de radiología y cardiovasculares. Emite imágenes en escala de grises compatibles con el estándar DICOM e imágenes a color con latencia ultra baja.

El monitor STERIS de 8MP de grado médico dispone de protector antigolpes para proteger su inversión.



Monitor STERIS 8MP



# Tecnología avanzada para los entornos quirúrgicos más exigentes



STERIS sabe identificar los retos a los que se enfrentan actualmente los equipos quirúrgicos.

Con nuestros sistemas de integración Harmony iQ® | BDV, centramos nuestros esfuerzos en beneficiar de igual modo a los pacientes y al personal hospitalario, ahora y en el futuro, por medio de soluciones modulares de uso sencillo que mejoran el flujo de trabajo.

## Ayudan a obtener resultados clínicos positivos

Los sistemas de integración Harmony iQ® | BDV ayudan a lograr resultados clínicos positivos y eficaces, gracias a varias generaciones de soluciones quirúrgicas que permiten que el personal de quirófano tenga la libertad y la confianza necesarias para poder centrarse en lo que mejor sabe hacer: tratar a los pacientes.

### STERIS SAS

116 Avenue Magudas  
33185 Le Haillan (Bordeaux) - France  
Tel: + 33 (0)5 56 93 94 94  
Fax: + 33 (0)5 56 93 94 95  
Email: [contact\\_hc@steris.com](mailto:contact_hc@steris.com)  
[www.steris-healthcare.com](http://www.steris-healthcare.com)  
[www.steris-accessories.com](http://www.steris-accessories.com)



STERIS Corporation  
5960 Heisley Road  
Mentor, OH 44060-1834 · USA  
800-548-4873  
[www.steris.com](http://www.steris.com)