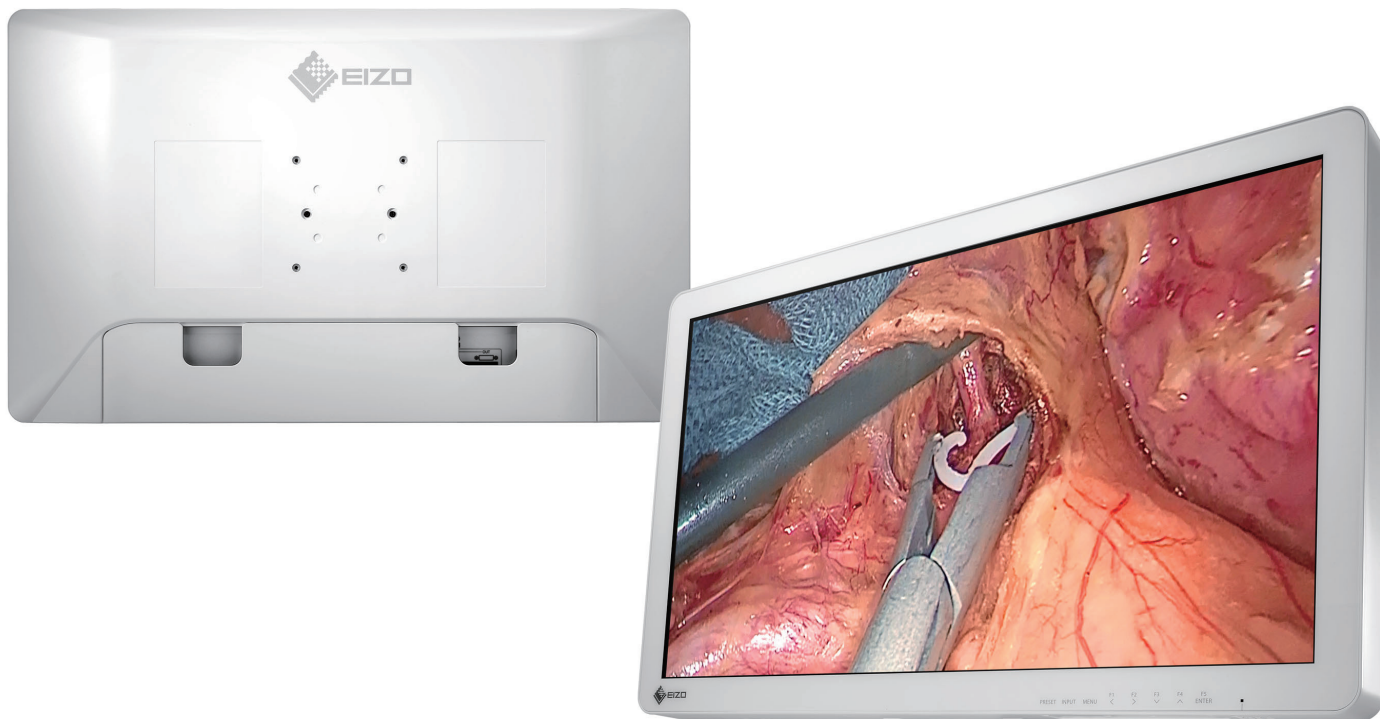




Un monitor quirúrgico de pantalla ancha de 27 pulgadas con pantalla Full HD que reproduce fielmente las imágenes quirúrgicas.

Pantalla quirúrgica de alta definición

Este monitor utiliza una retroiluminación LED de bajo consumo con un alto brillo de 900 cd/m². Se muestra en resolución Full HD (1920 x 1080) y reproduce fielmente imágenes quirúrgicas en alta definición para endoscopia y microcirugía.



Diseño completamente plano para seguridad e higiene

Los quirófanos contienen varios dispositivos médicos que están organizados según el tipo de cirugía que se está realizando. En consideración a la seguridad, los monitores quirúrgicos de EIZO adoptan esquinas redondeadas. Además, el frente está cubierto con un vidrio protector completamente plano con IP45 para protección contra materiales extraños y salpicaduras (todo el monitor tiene una clasificación IP32). Con la cubierta de cable adjunta, los cables también se pueden guardar ordenadamente fuera de la vista para mayor seguridad e higiene.



CuratOR® EX2721

Vidrio protector

El monitor dispone de un cristal protector con una dureza de 9H para protegerlo de la suciedad y los golpes.

Diseño limpio y silencioso sin ventilador

El monitor tiene una tecnología de disipación de calor superior, lo que le permite mantenerse fresco sin ventilador. Esto ofrece un monitor extremadamente silencioso que no interrumpe el flujo de aire en la sala de operaciones. Además, debido a que no hay orificios de ventilación, la limpieza es muy sencilla, por lo que el monitor se puede desinfectar fácilmente con fines quirúrgicos.

Rotación y espejo de 180°

Independientemente de la orientación de la cámara quirúrgica, puede girar la imagen visualizada 180° o reflejarla para encontrar la vista operativa perfecta. Esto le permite hacer coincidir la imagen con la línea de visión de los asistentes y cirujanos que lo rodean, lo que mejora la comodidad en el quirófano.

Ver múltiples señales en una sola pantalla

Se pueden ver dos fuentes de señal separadas simultáneamente en una pantalla una al lado de la otra usando la función PoP (Picture Out Picture). Además, se puede mostrar una segunda señal en una esquina sobre la pantalla de la señal principal usando PiP (Picture in Picture). El tamaño y la posición de ambas ventanas se pueden ajustar cuando se usa PoP o PiP. Esto es útil cuando se necesita ver más de una imagen a la vez, como múltiples modalidades.

Ajustar pantallas individualmente

Cuando se muestran dos fuentes de señal una al lado de la otra en la misma pantalla, el modo de visualización de cada imagen (gamma 1.8 - 2.6 o DICOM® modo predeterminado) se puede ajustar sin interferir con la otra imagen. Esto es perfecto para el uso multimodal, donde las imágenes del endoscopio, CT y MRI se pueden mostrar con precisión en el mismo monitor.

Rotación y espejo independientes

Cuando se muestran dos señales al mismo tiempo, cada imagen se puede girar 180° o reflejarse independientemente de la otra.

Compatibilidad con varias señales de entrada/salida

El monitor admite varias señales de entrada/salida de video para conectarse a varios tipos de equipos de modalidad. Además, GPI y RS-232C le permiten controlar externamente las señales de entrada y la rotación de la pantalla, de modo que pueda cambiar la pantalla junto con la configuración del equipo quirúrgico que se utiliza.

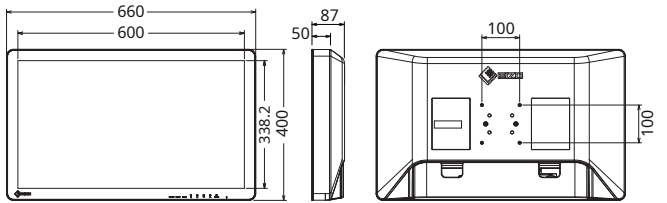
Tenga la seguridad de las calificaciones médicas

Para realizar monitores seguros y confiables que puedan usarse con confianza en cualquier institución médica, EIZO adquiere varios estándares médicos y estándares de seguridad/EMC. Este monitor cumple con la última norma IEC 60601-1-2 4ª edición.

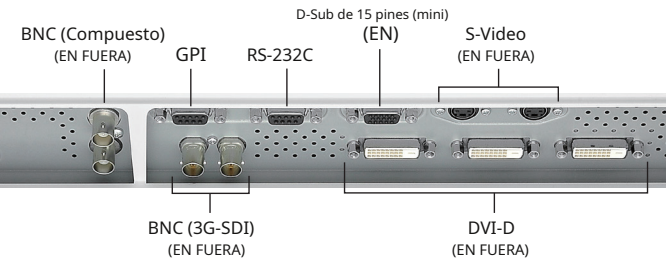
Especificaciones

Panel	Escribe	Color (IPS)
	Iluminar desde el fondo	DIRIGIÓ
	Tamaño	68,6 cm/27,0"
	Resolución nativa	1920 x 1080 (relación de aspecto 16:9)
	Tamaño de imagen visible (H x V)	598 x 336 mm
	Tamaño de píxel	0,311 x 0,311 mm
	Colores de visualización	Colores de 10 bits (SDI): 1070 millones (máximo) de colores Colores de 8 bits: 16,77 millones de colores
	Ángulos de visión (H/V, típico)	178° / 178°
	Brillo (típico)	900 cd/m ²
	Relación de contraste (típica)	1000:1
Señales de video	Tiempo de respuesta (típico)	14 ms (activar/desactivar)
	Terminales de entrada	BNC (3G-SDI), DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub de 15 pines (mini), S-Video, BNC (Compuesto)
	Terminales de salida	BNC (3G-SDI), DVI-D, S-Video, BNC (Compuesto)
	Frecuencia de escaneo digital (H/V)	15 - 75kHz / 24 - 60Hz
	Frecuencia de exploración analógica (H/V)	15 - 80kHz / 24 - 85Hz
	Formatos de sincronización	Separado, Compuesto, Sincronizado en verde
Energía	requerimientos de energía	CA 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	Consumo máximo de energía	79W
Características y funciones		Mando a distancia (RS-232C, GPI)
Físico	Peso neto (sin soporte)	8,5 kg
Especificaciones	Espaciado de orificios (estándar VESA)	100 x 100 mm, M4, profundidad 5 - 9 mm
Ambiental	Grado de protección	IP45 (frontal), IP32 (posterior)
Certificaciones y Normas (Póngase en contacto con la empresa del grupo EIZO o con el distribuidor de su país para obtener la información más reciente).		CE (dispositivo médico), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3(A), RCM, RoHS, China RoHS, RAEE, CCC, EAC, BIS
FDA		Clase I
Accesorios Suministrados (Puede variar según el país. Comuníquese con EIZO para obtener más detalles).		Cable de alimentación de CA, adaptador de CA, cubierta de cable, disco de utilidades (manual de instalación en PDF), instrucciones de uso
Garantía		3 años

Dimensiones(Unidad: milímetro)



Conector



Todos los nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. EIZO, el logotipo de EIZO y CuratOR son marcas registradas de EIZO Corporation. DICOM es la marca comercial registrada de la Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos para sus publicaciones de normas relacionadas con las comunicaciones digitales de información médica. Imagen de pantalla proporcionada por Shizuoka Cancer Center. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.