



Soluciones Para Quirófanos

CuratOR[®]

PRODUCTOS

ESP



EXPERIMENTE EL FUTURO DE LA
TECNOLOGÍA PARA QUIRÓFANOS

Making Each Life Visual

Cada vida es única. El tratamiento médico de cada persona debe adaptarse a sus necesidades individuales.

En la era de la medicina de precisión, las posibilidades que ofrecen las biotecnologías, la inteligencia artificial y las tecnologías de la información abren vías completamente nuevas para el diagnóstico, la prevención y el tratamiento.

La precisión requiere información exhaustiva. Recopilar, relacionar y analizar datos, así como el registro, el almacenamiento y la evaluación de datos de imágenes, representa un recurso crítico para las prácticas médicas modernas.

Éxito más rápido del tratamiento, mejor calidad de vida: La innovación técnica tiene un impacto inmediato en los procesos médicos de hospitales y quirófanos. Por eso empleamos toda nuestra experiencia y colaboramos con equipos médicos altamente cualificados para producir sistemas fiables de procesamiento de datos de imágenes en la era de la medicina de precisión.

Nuestros conocimientos están al servicio de una mejor salud. Cada vida merece la pena.

Making Each Life Visual.

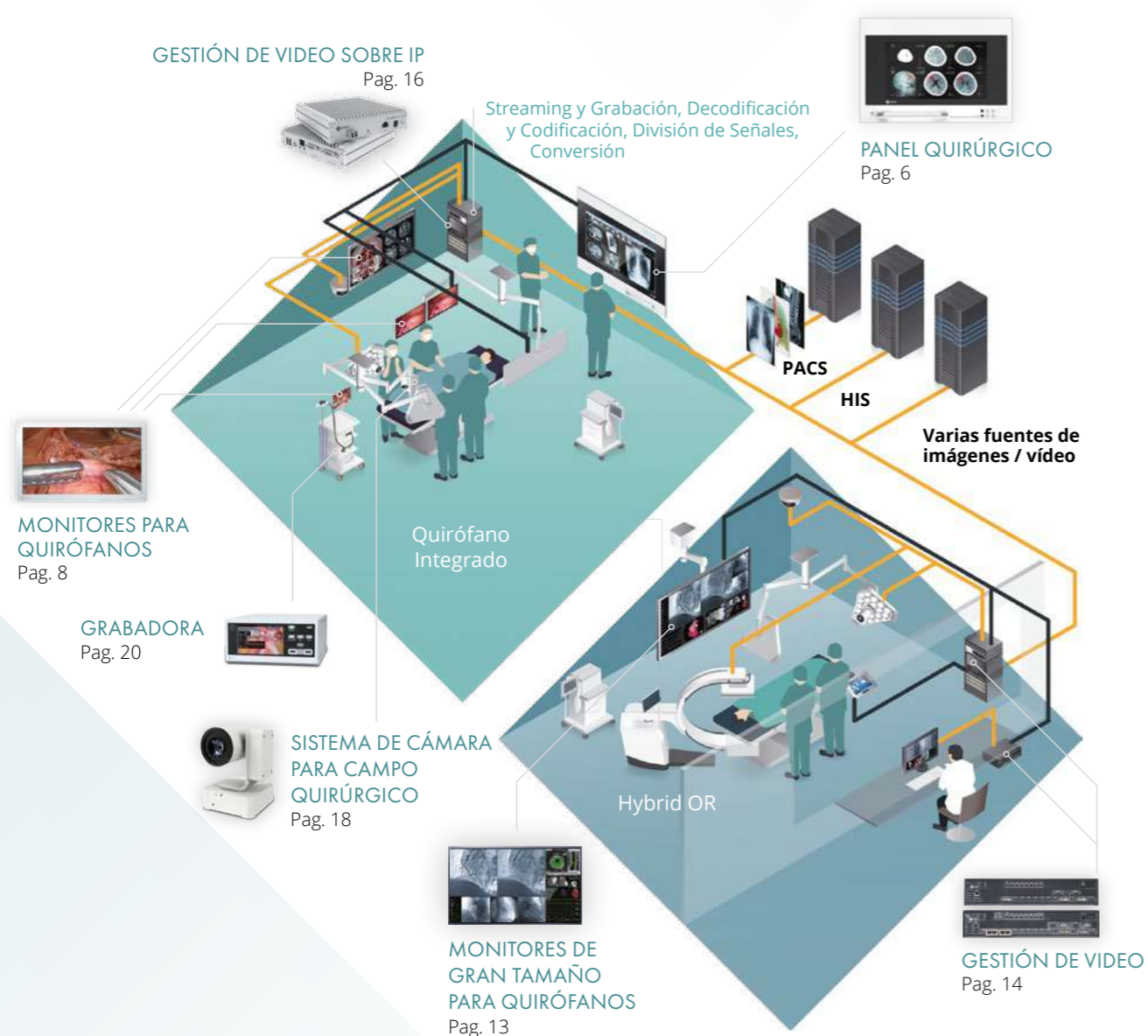


FLEXIBLE. INTELIGENTE. ESCALABLE.

SOLUCIONES DE SISTEMAS OR PARA QUIRÓFANOS

Tecnología de alto rendimiento para la reproducción de imágenes y la gestión de vídeo en el quirófano aúna conocimientos y experiencia. Diseñado para la escalabilidad y extensibilidad, EIZO desarrolla soluciones visuales específicas para los requisitos y el flujo de trabajo en el quirófano. EIZO CuratOR responde a las necesidades de los cirujanos, los equipos quirúrgicos y la tecnología hospitalaria. Especializado en los retos de la práctica médica en el siglo XXI.

- Representación precisa de imágenes para requisitos exigentes
- Componentes de sistema modulares para soluciones personalizadas
- Integración perfecta en los sistemas informáticos y hospitalarios
- Suministro de información y datos de imagen cuando sea necesario



UN SISTEMA MODULAR PARA CUALQUIER ESCENARIO DE APLICACIÓN

Desde una simple estación de trabajo hasta una compleja instalación multisala: con su diseño modular, EIZO CuratOR soporta una amplia variedad de requisitos y se puede ampliar casi infinitamente.

La Workstation Quirúrgica

Unidad central para todas las señales de imagen y vídeo: el Panel Quirúrgico con el monitor EIZO integrado y un potente PC. Ya sea una simple visualización de imágenes o estación central de trabajo y operación - gracias a las diferentes opciones de expansión, el Panel Quirúrgico es la base flexible de una solución EIZO CuratOR.

Gestión Eficaz de Vídeo

Visualización de imágenes con sólo pulsar un botón: Las soluciones de gestión de vídeo de EIZO apoyan el flujo de trabajo en el quirófano. Adaptada a las necesidades del personal de quirófano, la gestión de vídeo CuratOR permite gestionar diversas situaciones en el quirófano.

Interfaces con la Documentación Quirúrgica (HIS/RIS/PACS)

Los sistemas HIS, RIS y PACS pueden incorporarse a través de las interfaces existentes. Por ejemplo, la integración sencilla en la TI del hospital reduce la cantidad de documentación necesaria y facilita la formación, la validación y el análisis de procesos. Flexible, intuitivo y personalizado.

Gestión de Video Sobre IP

Con CuratOR Alipe, EIZO proporciona una potente vía para la transmisión en red de vídeo, audio y datos de control. Sin compresión y en tiempo real.

Soluciones Multisala

Ya sea para fines de documentación o de enseñanza - EIZO CuratOR puede ampliarse según las necesidades y permite la conexión en red y la comunicación a través de diferentes salas, incluso a grandes distancias.

Solución Completa para la Visualización en Quirófano

Con una cámara para capturar el campo de operaciones, un monitor quirúrgico para mostrar las imágenes médicas y un grabador para archivarlas, EIZO ofrece a los hospitales una solución completa para la visualización en el quirófano. Esta cadena de imágenes proporciona captura, visualización y grabación de alta calidad y fiables de procedimientos quirúrgicos.



PANELES QUIRÚRGICOS

UNIDAD CENTRAL EN QUIRÓFANO

Estación de Visualización

Los quirófanos modernos ya no se conciben sin sistemas digitales de visualización de imágenes. Los paneles quirúrgicos con grandes pantallas integradas proporcionan al equipo quirúrgico imágenes excelentes incluso a mayor distancia de visión.



Además de las configuraciones específicas para cada cliente, EIZO ofrece una serie de Paneles Quirúrgicos estándares optimizados específicamente para una gama de aplicaciones y una eficaz integración en el flujo de trabajo del quirófono.

Puesto de Enfermería

Estos Paneles Quirúrgicos están equipados con tamaños de pantalla ideales para el trabajo realizado por el personal de enfermería del quirófono. La configuración de fácil manejo ha sido diseñada teniendo en cuenta las posiciones ergonómicas de la cabeza y el cuerpo, y ofrece unas condiciones de visualización ideales para interactuar con los sistemas locales de quirófono.

Estación HIS

El panel quirúrgico con dos monitores integrados es una combinación de puestos de trabajo y visualización que ahorra espacio. De este modo se pueden utilizar diferentes aplicaciones desde un solo dispositivo.

En la era digital, las películas de rayos X y las cajas de rayos X analógicas son cosa del pasado. Los sistemas digitales actuales se integran en la infraestructura informática del hospital y permiten una amplia gama de flujos de trabajo en el quirófono.

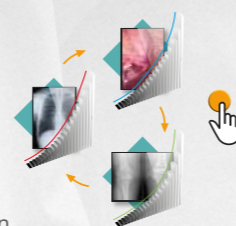


Funcionamiento Táctil Intuitivo

Cada panel quirúrgico CuratOR puede equiparse con una pantalla táctil para facilitar el manejo intuitivo del software en el quirófono. Se manejan fácilmente con guantes para su uso en entornos estériles.

Visualización Optimizada Cambio sencillo de LUT

Todos los paneles quirúrgicos 4K están equipados con un interruptor LUT de fácil acceso de serie. Una de las tablas de consulta predefinidas con sólo pulsar un botón. Esto permite una visualización óptima de imágenes y vídeos médicos.



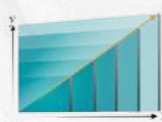
Carcasas Customizadas

Las dimensiones de la carcasa del panel quirúrgico pueden adaptarse individualmente a las condiciones del quirófono. Además, el color de la carcasa puede elegirse de la paleta de colores RAL en función del concepto de color in situ.



Amplia gama de Opciones de Monitor

Los paneles quirúrgicos están disponibles en una amplia variedad de diagonales de pantalla para satisfacer los requisitos de las aplicaciones locales. La opción de combinar una unidad de visualización con una estación de trabajo HIS también ofrece un entorno de visualización completo al tiempo que se ahorra espacio.

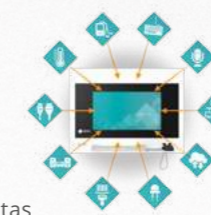


Gestión de Vídeo Integrada y Flexible VMbasic

Un diseño interior modular permite la configuración específica del cliente. Cada panel quirúrgico 4K puede equiparse opcionalmente con la función de gestión de vídeo VMbasic. Cambie fácilmente entre las señales de vídeo conectadas internamente u opcionalmente en la parte frontal con solo pulsar un botón. Otros dos botones permiten la selección de las disposiciones preestablecidas y la rotación de las entradas de vídeo manteniendo la disposición activa.

Accesorios y Conectividad

El panel quirúrgico tiene puertos USB para conectar dispositivos periféricos. También existe la opción de integrar interfaces adicionales en el marco frontal. Estas pueden conectarse individualmente a las entradas disponibles en la gestión de vídeo.



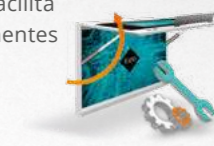
Integración y Limpieza de Quirófanos

Con su superficie plana, el Panel Quirúrgico puede ser completamente sellado por delante e integrado en la pared del quirófono, lo que garantiza la seguridad de limpieza y desinfección. Gracias a la distribución inteligente del calor las unidades no requieren de sistemas de ventilación especializados.



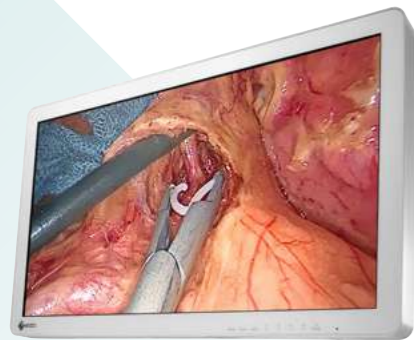
Fácil Mantenimiento y Servicio

El frontal abatible permite acceder fácilmente al dispositivo sin necesidad de herramientas ni desmontajes complicados. Con su exclusivo sistema de bloqueo, no es necesario tornillos, lo que facilita el mantenimiento de los componentes instalados.

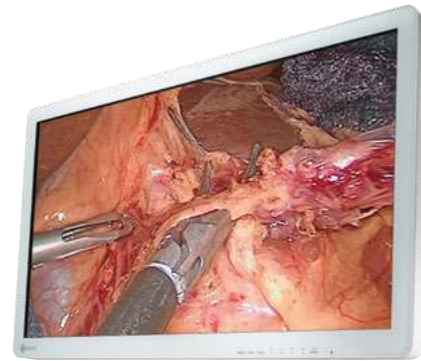


MONITORES PARA QUIRÓFANOS

La fiel reproducción de imágenes con la máxima precisión permite un trabajo preciso en el quirófano. Los monitores de endoscopia de EIZO ayudan perfectamente a los cirujanos en las sofisticadas intervenciones quirúrgicas mínimamente invasivas y abiertas de hoy en día. Con la tecnología 3D, el cirujano puede ver órganos y estructuras tisulares con un efecto de profundidad realista.



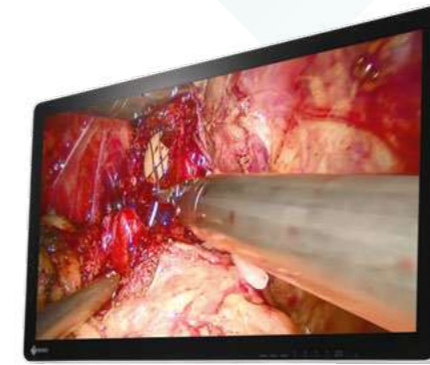
EX2721
27" (68.6 cm) Monitor LCD
27" ANCHO



EX3220
31.5" (80.1 cm) Monitor LCD
31.5" ANCHO



EX3242
32" (81.3 cm) Monitor LCD
32" ANCHO 4K



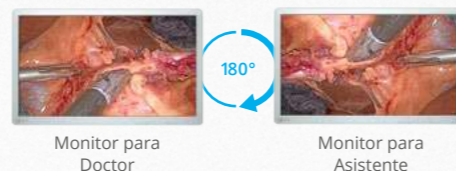
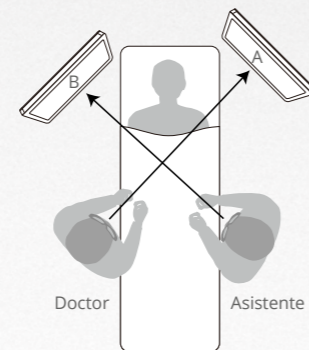
EX3220-3D
31.5" (80.1 cm) Monitor LCD
31.5" WIDE 3D



EX3242-3D
32" (81.3 cm) Monitor LCD
32" WIDE 4K 3D

Diseño Totalmente Plano para Mayor Seguridad e Higiene

En consideración a la seguridad, los monitores quirúrgicos de EIZO adoptan esquinas redondeadas. Además, la parte frontal con un panel protector totalmente plano que protege contra materiales extraños y salpicaduras hasta un nivel de IP45 (todo el monitor tiene clasificación IP32). Además, con la cubierta para cables adjunta los cables pueden guardarse fuera de la vista, aumentando la seguridad e higiene en el quirófano.

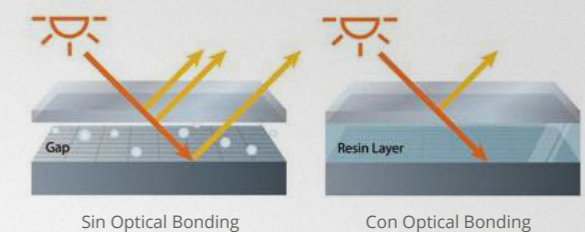


Rotación de 180° y Mirroring

Independientemente de la orientación de la cámara quirúrgica, puede girar la imagen mostrada 180° o reflejarla para encontrar la vista quirúrgica perfecta. Esto le permite ajustar la imagen a la línea de visión de los asistentes y cirujanos circundantes, mejorando la comodidad en el quirófano.

Pantalla Quirúrgica 3D de Alta Visibilidad

Con alta definición, brillo y contraste el EX3220-3D y el EX3242-3D reproducen fielmente imágenes quirúrgicas 3D para endoscopia y microscopios quirúrgicos, creando sensación de profundidad cuando se requieren imágenes estereoscópicas. Utilizan un sistema polarizado para mostrar imágenes 3D en todos los formatos (Side-by-Side, Line-by-Line, Top & Bottom o SIMUL 3D) con excelentes características y sin parpadeos.



Reflejos Reducidos y alta Durabilidad

El EX3220-3D, el EX3242-3D y el EX3242 están fabricados con unión óptica. Con esta tecnología, la cámara de aire entre el panel LCD y el cristal externo se rellena con resina optoelástica. Esto reduce los reflejos de pantalla, protege el panel LCD de impactos, polvo, la humedad y evita la condensación.

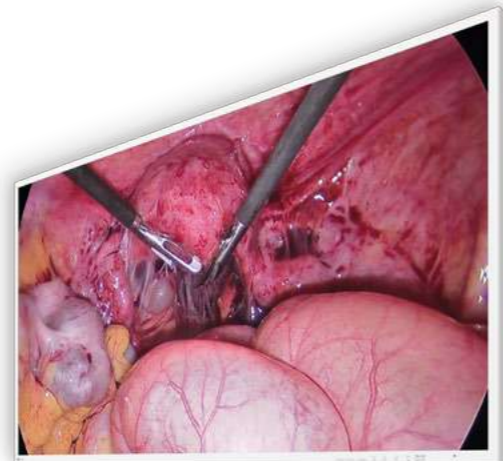
MONITORES PARA QUIRÓFANOS

Los equipos quirúrgicos de los quirófanos dependen de las tecnologías más avanzadas. Las aplicaciones de imagen han evolucionado hasta convertirse en una ayuda esencial. Gracias a su resolución ultra alta y su amplia gama de colores, los monitores 4K UHD de EIZO proporcionan imágenes brillantes en su totalidad para una visión altamente detallada.



EX4342
43" (109.2 cm) Monitor LCD

43"
ANCHO 4K



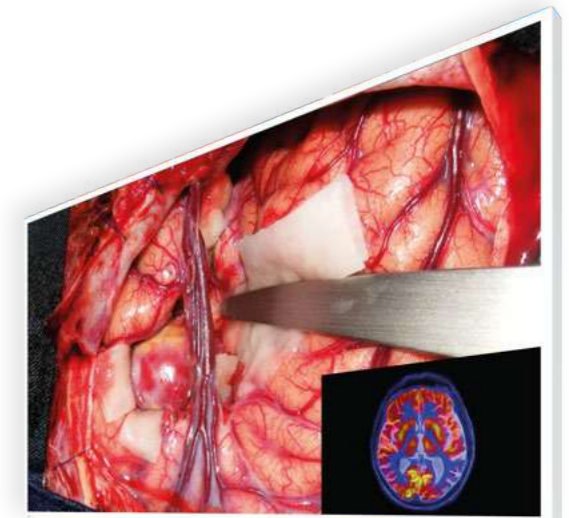
EX4342-3D
43" (109.2 cm) Monitor LCD

43"
ANCHO 4K 3D



EX4942
49" (124.5 cm) Monitor LCD

49"
ANCHO 4K



EX5542
55" (139.7 cm) Monitor LCD

55"
ANCHO 4K



PinP

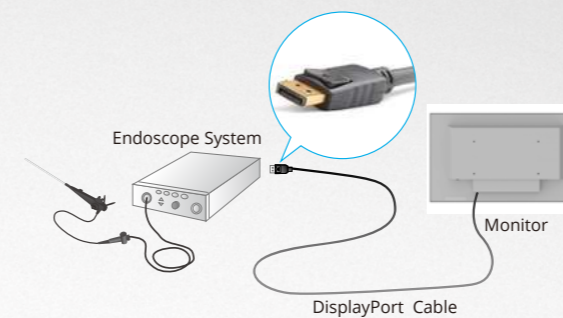
PbyP

Ver dos Señales en una Pantalla

Dos tipos diferentes de fuentes de señal se pueden ver simultáneamente en un monitor uno al lado del otro utilizando la función PbyP (Picture-by-Picture) o visualizar una ventana superpuesta con la función PinP (Picture-in-Picture). Por ejemplo, esto permite monitorizar las constantes vitales o los endoscopios de ultrasonidos simultáneamente, además de las imágenes quirúrgicas.

Ligero y con Montaje VESA

En el quirófano, los monitores de pantalla grande suelen instalarse en la pared o en el techo debido a su tamaño y peso. El peso de los monitores EX4342 y EX4342-3D de menos de 18 kg y el cumplimiento de la norma VESA permiten fijarlos de forma fiable a carros médicos de soporte, lo que proporciona una amplia gama de opciones de visualización flexibles para adaptarse al entorno de destino.

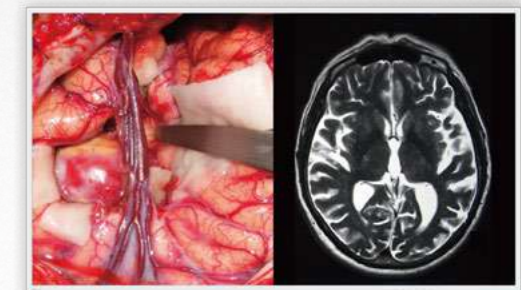


Conectividad Optimizada

Las imágenes de hasta 4K UHD se muestran a 60 fotogramas por segundo mediante BNC (12G-SDI), DisplayPort™ o HDMI con un solo cable a través de varias modalidades. Cuando la conexión es a través de BNC (12G-SDI), la transmisión estable se consigue incluso a largas distancias de 30 metros.

Ajuste las Pantallas de Forma Independiente

Cuando se visualizan 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® Preset Mode) puede ajustarse sin interferir con la otra imagen. Esto es ideal para el uso multimodal, en el que las imágenes de endoscopio, TC y RM en el mismo monitor.



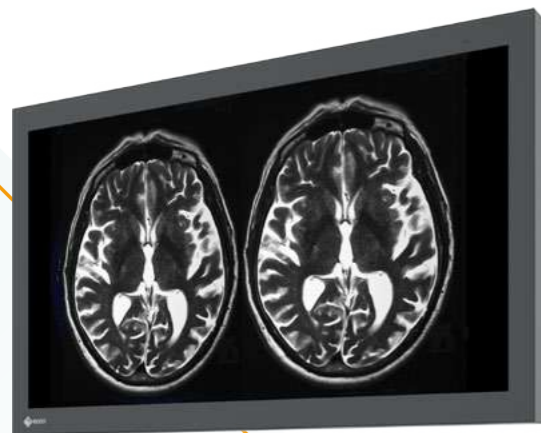
Gamma 2.2

Preset DICOM

DICOM® es la marca registrada de la National Electrical Manufacturers Association para sus publicaciones de normas relativas a las comunicaciones digitales de información médica. 11

MONITORES PARA QUIRÓFANOS

Los monitores de pantalla grande permiten una visualización flexible y clara de toda la información de imagen necesaria. Además, los monitores de quirófano de EIZO están equipados con conceptos de seguridad especiales y componentes duraderos, por lo que ofrecen la mayor comodidad posible para un uso duradero, estable y fiable en entornos médicos. Además, ofrecen una reproducción de imágenes siempre precisa y una calidad de visualización óptima.



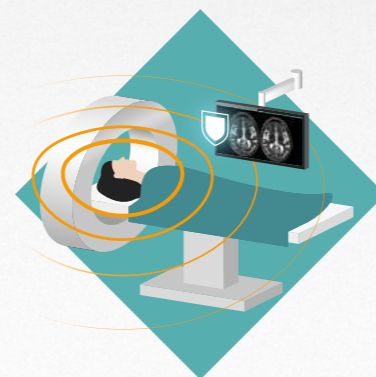
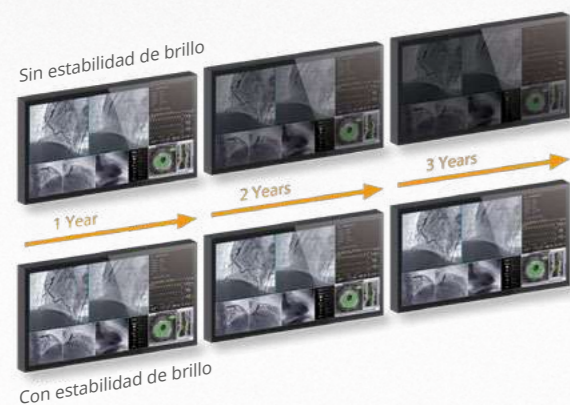
LX3240-MR
31.5" (80 cm) Monitor LCD
31.5" ANCHO 4K



LX1910
19" (48.3 cm) LCD Monitor
19"

Brillo Uniforme

Los monitores disponen de un sistema de estabilidad automática que mantiene el brillo constante de acuerdo con normas médicas como DICOM o Gamma 2.2. Un sensor de luz integrado en la retroiluminación garantiza que el monitor mantenga su luminancia a lo largo del tiempo.

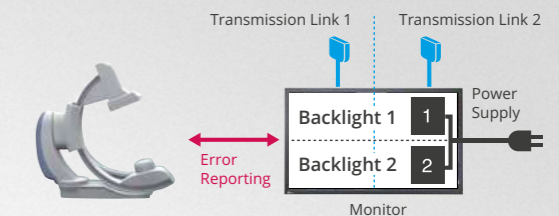
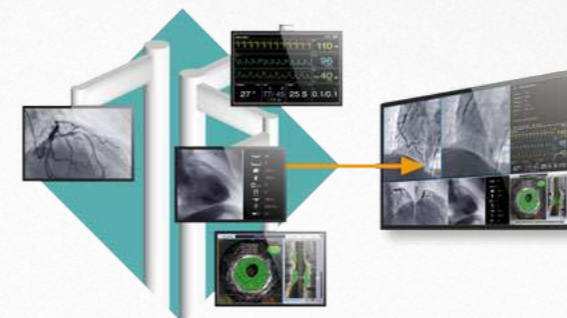


Compatibilidad con IRM

El LX3240-MR está construido con materiales especiales para minimizar el impacto sobre los campos magnéticos y los resonadores. Además, el monitor está blindado contra magnéticos de hasta 100 mT, lo que permite colocarlo cerca de un escáner de resonancia magnética.

Todo de un Vistazo

En comparación con las soluciones con varios monitores no hay diferencias regionales de color ni biseles molestos entre las distintas secciones de imagen en los monitores de pantalla grande con alta resolución, por lo que los usuarios pueden visualizar cómodamente la información importante en una sola pantalla.



Fiabilidad Operativa

Con su arquitectura de componentes redundantes (2 fuentes de alimentación, 2 retroiluminación, 2 enlaces de transmisión), el LS580W garantiza un alto grado de fiabilidad operativa para entornos a prueba de fallos. Se puede configurar una función de supervisión para notificar al sistema de imagen si, por ejemplo, las condiciones de funcionamiento se vuelven críticas o falla un componente.

GESTORES DE VÍDEO PARA MONITORES

Los gestores de monitores grandes reúnen varias entradas de vídeo, las combinan y organizan según las preferencias del usuario, y muestran la salida resultante de forma flexible en los monitores conectados.



LMM0802-HDM

Gestor de monitores de gran tamaño
12 entradas, 3 monitores 4K



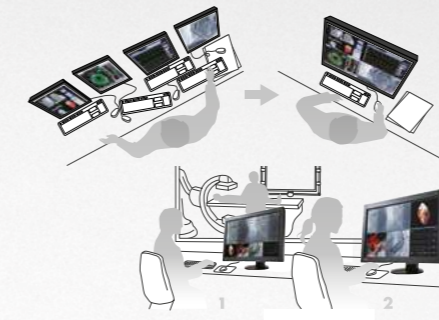
LMM56800

Gestor de monitores grandes
26 entradas, monitor 4K



Todo Reunido en Uno para Optimizar el Flujo de Trabajo

Los gestores de monitores grandes reúnen diferentes fuentes de señal y le permiten controlarlas desde un solo lugar. Los usuarios pueden organizar fácilmente y ajustar el tamaño de cada ventana según sus preferencias para un flujo de trabajo totalmente optimizado.



Puesto de Trabajo Centralizado

Al trabajar con el LMM0802-HDM, el operador puede centrarse en un único monitor, teclado y ratón en lugar de hacer malabarismos con varios sistemas. Esto acelera el flujo de trabajo y reduce la posibilidad de errores de manejo. Alternativamente, se pueden admitir dos espacios de trabajo independientes cuando, por ejemplo, hay una persona responsable de la información de la modalidad y otra responsable del PACS.

Control Local y Remoto

La configuración y la selección de la disposición se pueden realizar con un teclado y un ratón conectados localmente o mediante un navegador remoto conectado a través de la interfaz web. EIZO ofrece pantallas táctiles adecuadas para el entorno médico como la CID1300P para permitir a los usuarios en la mesa quirúrgica seleccionar rápida y cómodamente entre los diseños predefinidos.



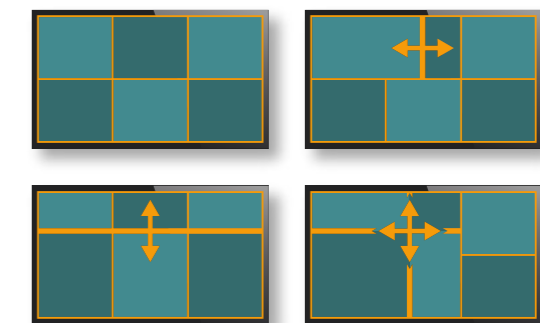
Entradas y Salidas de Vídeo Ampliables

Aumente el número de fuentes de vídeo y monitores conectables utilizando el LMM0802-HDM en combinación con un switch matrix*.

**probado y publicado por EIZO*

Diseño Dinámico

Con el LMM0802-HDM, las posiciones y tamaños de las ventanas especificadas durante la configuración del sistema pueden ser ampliadas o reducidas fácilmente por el operador. Además, cada ventana puede ampliarse y reducirse.



Fácil cambio del tamaño de las ventanas

GESTIÓN DE VIDEO SOBRE IP



Sistemas Móviles

La interfaz de interfaz de red simplifica la integración de sistemas móviles.

Distancias Ampliadas

La transmisión por cable de fibra óptica permite transmitir imágenes y audio a otros quirófanos, salas de conferencias o aulas.

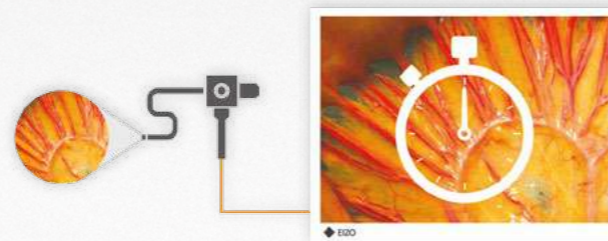
Flexible y Preparado para el Futuro

La solución de red estandarizada, modular y ampliable Alipe garantiza una transmisión basada en IP de diferentes datos sin retraso visible, pero también a largas distancias. Diferentes dispositivos y tecnologías pueden conectarse entre sí de forma inteligente.

TIP0810
IP-Transceiver 4K/60Hz
4K

Transmisión de Datos sin Pérdidas con Máxima Calidad de Imagen

El transceptor IP Alipe permite una velocidad de transmisión de hasta 10 Gbit/seg., así como una transmisión de imágenes de resolución de hasta 4K y una frecuencia de imagen de hasta 60 Hz. Los dispositivos funcionan sin compresión, lo que garantiza una calidad de imagen óptima.

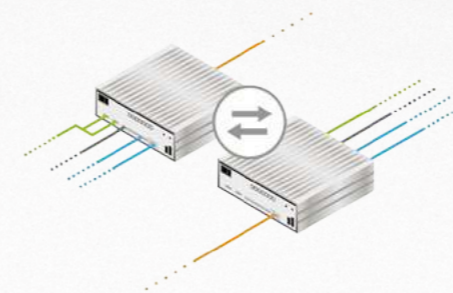


Cero Latencia

Las imágenes se transmiten con un retardo mínimo a una velocidad de fotogramas única, lo que ofrece una excelente coordinación mano-ojo para el médico tratante. Esto proporciona a los médicos información visual en tiempo real en respuesta a cada acción, por ejemplo durante intervenciones endoscópicas.

Aplicación Universal

El transceptor IP TIP0810 puede utilizarse como codificador o decodificador con el mismo hardware. La funcionalidad de las conexiones puede configurarse mediante software. Esto simplifica la instalación y ahorra costes en almacenamiento y tiempo de mantenimiento de todo el sistema.



Gestión de Video Integrado

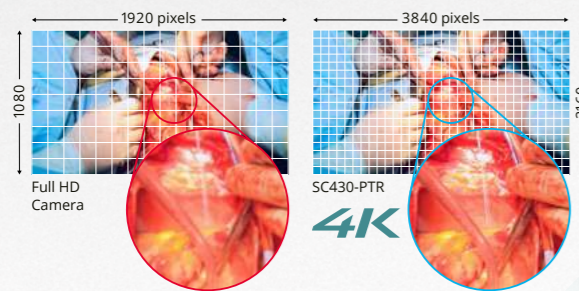
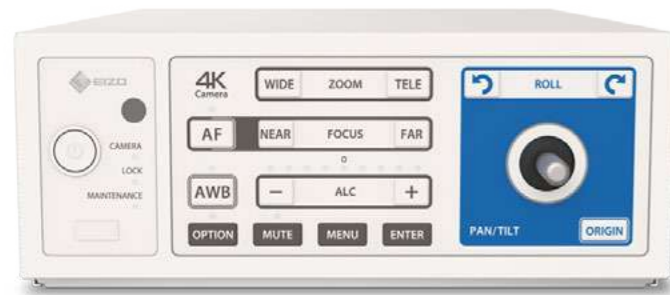
Varias fuentes de vídeo pueden visualizarse simultáneamente en una pantalla utilizando un solo cable. Esto permite múltiples vistas como Side-by-Side, Picture-in-Picture y QuadView.

SISTEMA DE CÁMARAS PARA CAMPO QUIRÚRGICO

Captar con detalle los procedimientos quirúrgicos es vital para diversos fines. El CuratOR SC430-PTR captura claramente el campo quirúrgico en resolución 4K UHD y viene totalmente integrado con un soporte de cámara triaxial para un posicionamiento versátil.

SC430-PTR

4K/60p Sistema de Cámara para Quirófanos
4K

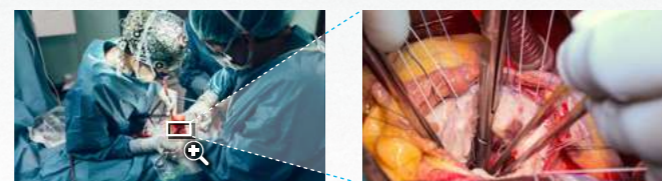


Resolución 4K de Ultra Alta Definición

La cámara de campo quirúrgico captura imágenes en resolución 4K UHD (3840 x 2160) con una señal progresiva de 60 Hz para obtener imágenes de alta definición del campo quirúrgico.

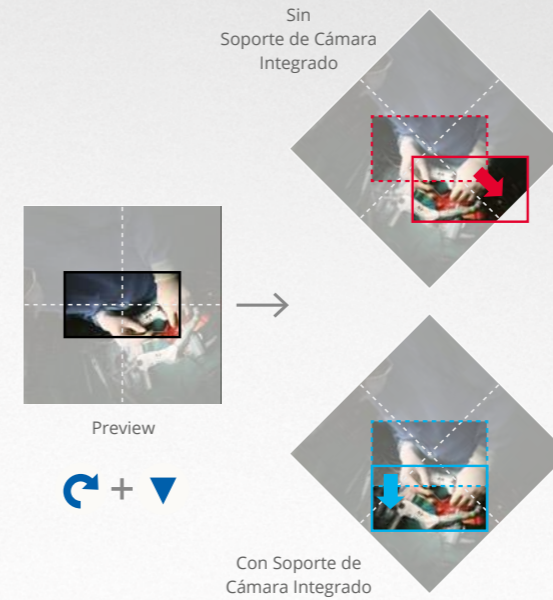
Zoom Detallado en Zonas Estrechas

El objetivo de la cámara tiene un zoom óptico de hasta 30 aumentos, lo que permite a la cámara acercarse con facilidad a zonas pequeñas del objetivo. Incluso cuando se coloca a una distancia segura, la cámara puede ampliar claramente y capturar con detalle zonas quirúrgicas estrechas.



1 x Zoom

30 x Zoom



Dirección Intuitiva de Panorámica e Inclinación

El cabezal de la cámara está integrado en la montura de la cámara, lo que permite que los movimientos a izquierda y derecha, y arriba y abajo, permanezcan paralelos al campo de visión, incluso después de rodar. Al girar o inclinar, el cabezal de la cámara se mueve en relación con el campo de visión, en lugar de la posición del cabezal de la cámara, como ocurre con las cámaras no integradas. Esto garantiza un movimiento panorámico y de inclinación intuitivo y sin esfuerzo.

Posicionamiento Suave con Zoom Alto

Utilizando una tecnología única e inteligente cuando la cámara se acerca, los movimientos de giro, inclinación y balanceo para evitar que el campo de visión se mueva demasiado rápido. Con movimientos fácilmente controlables, incluso con un gran zoom, la preparación para la cirugía es más rápida y sencilla. quirúrgica es más rápida y sencilla.



Movimiento



Con Saltos



Sin Saltos



Unidad de Control de Cámara (CCU)

Control Remoto

Cómodo Control de la Cámara desde Cualquier Lugar

El movimiento de la cámara, el enfoque y el balance de blancos se pueden ajustar mediante el panel frontal de la unidad de control de la cámara (CCU) o el mando a distancia inalámbrico suministrado. Además, el panel de la CCU incluye un joystick para un control intuitivo. La cámara también se puede controlar desde software de quirófano, como CuratOR Caliop.

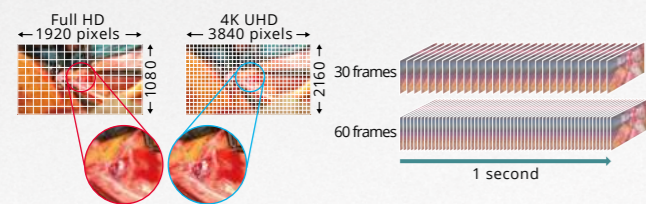
Soporte de Cámara Totalmente Integrado

El cabezal de la cámara viene totalmente integrado en una montura de cámara con +/-170 grados de panorámica, +90 a -30 grados de inclinación y +/-165 grados para garantizar que el campo de visión pueda ajustarse a la ubicación ideal con facilidad.



GRABADORA DE IMÁGENES MÉDICAS

La MIR-1 graba imágenes médicas de endoscopia, microscopios quirúrgicos o cámaras de campo quirúrgico en 4K/60p de alta calidad. Puede utilizarse para facilitar la educación médica, la formación y la investigación con grabaciones de vídeo de procedimientos quirúrgicos.



Grabación de Alta Calidad de Vídeo Quirúrgico 4K

La MIR-1 puede grabar vídeo de forma nativa en 4K UHD (3840 x 2160 píxeles), así como escalar a Full HD (1920 x 1080 píxeles). Graba a 60 fotogramas por segundo para obtener imágenes fluidas y de alta calidad. También puede capturar y almacenar imágenes fijas además de vídeo.

Las fuentes de señal Full HD y 4K no se pueden grabar simultáneamente.

Conectividad con una Amplia Gama de Modalidades

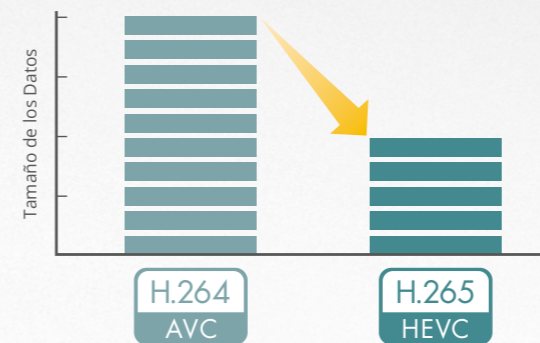
Los conectores de entrada de vídeo BNC (12G-SDI) y HDMI admiten una resolución de hasta 4K UHD (3840 x 2160 píxeles) para obtener vídeo de gran detalle de endoscopios, microscopios quirúrgicos y cámaras de campo quirúrgico.



Memoria Interna Robusta y de Alta Velocidad

El MIR-1 está equipado con una unidad SSD (solid state drive) de alta velocidad, muy robusto y resistente a las vibraciones y los golpes. Con una gran capacidad de 2 terabytes, hasta 175 horas de vídeo 4K o 885 horas de vídeo Full HD en su memoria interna.

El tiempo de grabación varía en función de las condiciones de grabación.

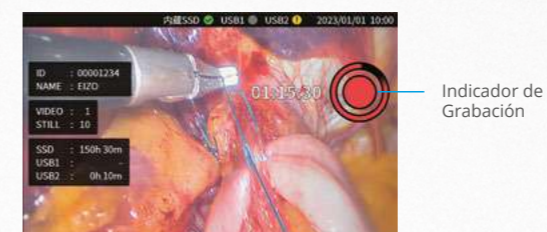


Compresión de Vídeo H.264 y H.265

La MIR-1 es compatible con los estándares de compresión H.264 (AVC) y H.265 (HEVC). H.264 ofrece una amplia gama de compatibilidad con dispositivos y navegadores, y H.265 es un estándar más reciente que ofrece mayores tasas de compresión sin sacrificar la calidad de la imagen. Los operadores pueden seleccionar el estándar de compresión en función de las necesidades de reproducción o streaming del vídeo quirúrgico grabado.

Manejo Intuitivo

El panel frontal de 5 pulgadas utiliza tecnología táctil resistiva analógica que permite su uso incluso con guantes. Los botones para las operaciones básicas, como la grabación, inicio/parada y captura de imágenes de forma intuitiva y receptiva. El panel frontal se muestra con un alto brillo para una visibilidad clara en el quirófano.



Confirma Fácilmente el Estado de la Grabación

Un indicador de grabación en el panel frontal permite al operador confirmar de un vistazo que se está grabando el procedimiento quirúrgico. Además, cuando se utiliza con la serie CuratOR serie EX de EIZO, el estado de grabación de la MIR-1 el cirujano puede comprobarlo sin apartar la vista del monitor.

DISPOSITIVOS DE ROUTING DE SEÑALES

EIZO también ofrece soluciones de enrutamiento de señal flexibles y fáciles de instalar para usar con sus monitores y gestores de monitores grandes.



PDC0100
Convertor analógico-DVI

Convertidor Analógico-Digital

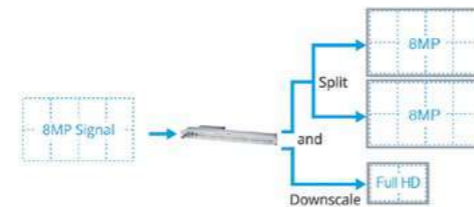
PDC0100 convierte las señales de vídeo analógicas a formato digital DVI. La función Force Mode integrada admite señales de entrada analógicas únicas. Con una gama de accesorios y una alta interconectividad, el convertidor permite la máxima flexibilidad para su integración en sistemas existentes.



PDS0800-HD
DVI Splitter / Scaler

Divisor de Señal

Al utilizar PDS0800-HD, las señales procedentes de LMM56800 o LMM0802-HDM se repiten y duplican para conectar dos monitores de 8 megapíxeles. La salida adicional genera una representación Full HD del contenido que se muestra en la pantalla grande.



TDL3600 / TDL2300
DVI Transmission Link

Transmisión de Señales a Larga Distancia

TDL permite la transmisión de datos de vídeo de alta calidad de distancias de hasta 36 metros sin pérdida de calidad. La transmisión por cable Ethernet permite un manejo robusto y una sencilla configuración que pasa fácilmente por conductos y orificios pequeños.



ACCESORIOS

PIEZAS DE CONEXIÓN

Cables de Señal y Adaptadores

EIZO ofrece una variedad de cables y adaptadores adecuados para los monitores.



Cables de Alimentación

Existen cables de alimentación específicos para cada país para adaptarse a los requisitos locales.

SCC500

Cable de cámara corto (5 m) para SC430-PTR.



SCC3500

Cable de cámara (35 m) para SC430-PTR.



SCA02

Adaptador de extensión de cable de cámara para SC430-PTR.



Componentes TDL

Diferentes transmisores y receptores TDL, así como cables TDL de diferentes longitudes, se ofrecen en conjuntos predefinidos o pueden pedirse individualmente según las necesidades específicas de la aplicación.



ACCESORIOS ALIPE

Componentes de Red

Para la compilación de una solución completa de transmisión IP, se dispone de conmutadores y componentes de conexión.



SOPORTES DE PARED

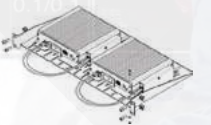
Soporte de Pared FWM6300

Compatible con monitores de 43" a 58".



Soportes para Alipe

Varios soportes permiten un montaje de los transceptores IP en la fuente de fuente de imagen, en el monitor o en un bastidor.



Adaptador VESA 400x200

Para montaje en VESA 100x100 o 200x200 para EX4342 y EX4342-3D



PROTECTOR DE PANTALLA

FPP5800

Compatible con LS580W.



GAFAS

H3G01

Gafas 3D para EX3220-3D, EX3242-3D y EX4342-3D.



INTERRUPTOR DE PIE

FS500

Compatible con MIR-1 (cable 5m).



PANELES QUIRÚRGICOS



CuratOR Surgical Panel
SP1-24



CuratOR Surgical Panel **4K**
SP1-324K



CuratOR Surgical Panel **4K**
SP1-434K



CuratOR Surgical Panel **4K**
SP1-494K

Variaciones de Modelo		SP1-24: without touchscreen SP1-24T: with touchscreen	SP1-324K: without touchscreen SP1-324KT: with touchscreen	SP1-434K: without touchscreen SP1-434KT: with touchscreen	SP1-494K: without touchscreen SP1-494KT: with touchscreen
Chasis	Material	Powder-coated sheet steel	Powder-coated sheet steel	Powder-coated sheet steel	Powder-coated sheet steel
	Frontal	Combination of power coated stainless steel and anti-reflective safety glass (ESG)	Combination of power coated stainless steel and anti-reflective safety glass (ESG)	Combination of power coated stainless steel and anti-reflective safety glass (ESG)	Combination of power coated stainless steel and anti-reflective safety glass (ESG)
	Color	Available in every RAL color	Available in every RAL color	Available in every RAL color	Available in every RAL color
	Opciones de Montaje	Flush mounting (optional: surface mounting)	Flush mounting (optional: surface mounting)	Flush mounting (optional: surface mounting)	Flush mounting (optional: surface mounting)
Panel 1	Tamaño	24"	32"	43"	49"
	Diagonal	60.5 cm (16:9 aspect ratio)	80.0 cm (16:9 aspect ratio)	108.0 cm (16:9 aspect ratio)	123.2 cm (16:9 aspect ratio)
	Tipo de Panel	Color TFT LCD Panel	Color TFT LCD Panel with DICOM® Preset	Color TFT LCD Panel with DICOM® Preset	Color TFT LCD Panel (IPS) with DICOM® Preset
	Resolución Nativa	1920 x 1080 (Full HD)	3840 x 2160 (UHD)	3840 x 2160 (UHD)	3840 x 2160 (UHD)
	Colores en Pantalla	16.7 million colors	1.07 billion colors	1.07 billion colors	1.07 billion colors
	Pixel Pitch	0.275 mm x 0.275 mm	0.182 mm x 0.182 mm	0.245 mm x 0.245 mm	0.280 mm x 0.280 mm
	Brillo (típico)	350 cd/m²	450 cd/m²	700 cd/m²	700 cd/m²
	Ratio de Contraste (típico)	1000:1	1300:1	1000:1	1100:1
	Ángulos de Visión (H/V, máximo)	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
	Tiempo de Respuesta (típico)	14 ms (Gray-to-Gray)	14 ms (Gray-to-Gray)	9 ms (Gray-to-Gray)	8,0 ms (Gray-to-Gray)
	Backlight	LED	LED	LED	LED
	Pantalla Táctil		Projected capacitive, multi-touch (SP1-24T only)	Projected capacitive, multi-touch (SP1-324KT only)	Projected capacitive, multi-touch (SP1-434KT only)
Componentes IT (ampliable según las especificaciones del PC)		INTEL® Core™ i5 processor – 3.0 GHz, INTEL® chipset, 18 MB cache, 8 GB DDR3 RAM, SATA SSD, LAN RJ 45 – 10/100/1000 Base TX x 2	INTEL® Core™ i5 processor – 3.0 GHz, INTEL® chipset, 18 MB cache, 8 GB DDR3 RAM, SATA SSD, LAN RJ 45 – 10/100/1000 Base TX x 2	INTEL® Core™ i5 processor – 3.0 GHz, INTEL® chipset, 18 MB cache, 8 GB DDR3 RAM, SATA SSD, LAN RJ 45 – 10/100/1000 Base TX x 2	INTEL® Core™ i5 processor – 3.0 GHz, INTEL® chipset, 18 MB cache, 8 GB DDR3 RAM, SATA SSD, LAN RJ 45 – 10/100/1000 Base TX x 2
Sistema Operativo		MS Windows 10 Pro; MS Windows 11 Pro	MS Windows 10 Pro; MS Windows 11 Pro	MS Windows 10 Pro; MS Windows 11 Pro	MS Windows 10 Pro; MS Windows 11 Pro
Teclado/Mouse		Anti-microbial medical silicone keyboard with integrated mouse storage (foldable), silicone mouse (visual 5 keys, laser mouse /IP65, occupies 1x USB)	Anti-microbial medical silicone keyboard with integrated mouse storage (foldable), silicone mouse (visual 5 keys, laser mouse /IP65, occupies 1x USB)	Anti-microbial medical silicone keyboard with integrated mouse storage (foldable), silicone mouse (visual 5 keys, laser mouse /IP65, occupies 1x USB)	Anti-microbial medical silicone keyboard with integrated mouse storage (foldable), silicone mouse (visual 5 keys, laser mouse /IP65, occupies 1x USB)
Entradas (frontal)	USB	USB Type-A: 2.0, 3.0	USB Type-A: 2.0, 3.0	USB Type-A: 2.0, 3.0	USB Type-A: 2.0, 3.0
	Entradas de señal (opcional, sólo con VMbasic)	-	DisplayPort™, DVI-I Single Link, HDMI® (4K@30Hz), HDMI® (4K@60Hz) x 2	DisplayPort™, DVI-I Single Link, HDMI® (4K@30Hz), HDMI® (4K@60Hz) x 2	DisplayPort™, DVI-I Single Link, HDMI® (4K@30Hz), HDMI® (4K@60Hz) x 2
Botones (frontal)	Standard	Main switch, system switch	Main switch, system switch, LookUp table switch (DICOM normal, DICOM bright, Gamma 1.8, 2.0, 2.2, 2.4)	Main switch, system switch, LookUp table switch (DICOM normal, DICOM bright, Gamma 1.8, 2.0, 2.2, 2.4)	Main switch, system switch, LookUp table switch (DICOM normal, DICOM bright, Gamma 1.8, 2.0, 2.2, 2.4)
	VMbasic (opcional)	-	Signal input switch (DisplayPort, DVI-I Single Link, HDMI (4K@30Hz), HDMI (4K@60Hz x 2), layout switch (PIP, PaP, LR, TB, Quadsplit, Single), rotate signal inputs with active layout	Signal input switch (DisplayPort, DVI-I Single Link, HDMI (4K@30Hz), HDMI (4K@60Hz x 2), layout switch (PIP, PaP, LR, TB, Quadsplit, Single), rotate signal inputs by keeping the active layout	Signal input switch (DisplayPort, DVI-I Single Link, HDMI (4K@30Hz), HDMI (4K@60Hz x 2), layout switch (PIP, PaP, LR, TB, Quadsplit, Single), rotate signal inputs by keeping the active layout
Máximo Consumo de Energía		157.7 W	190.0 W	220.0 W	265.0 W
Requisitos de Alimentación		100-240 V/50-60 Hz/4-2 A	100-240 V/50-60 Hz/4-2 A	100-240 V/50-60 Hz/4-2 A	100-240 V/50-60 Hz/4-2 A
Carga Térmica		567.7 kJ/h	684.0 kJ/h	792.0 kJ/h	954.0 kJ/h
Peso Neto		appr. 45 kg	50 kg	70 kg	80 kg
Certificaciones y Estándares (Póngase en contacto con EIZO para obtener la información más reciente)		CE/UKCA, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1; IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE	CE/UKCA, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1; IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE	CE/UKCA, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1; IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE	CE/UKCA, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1; IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE
Dimensiones (mm)	Equipo (AnxAIxPr)	850 x 625 x 120	1050 x 700 x 120	1300 x 800 x 120	1400 x 900 x 120
	Nicho (AnxAIxPr)	860 x 635 x 140	1060 x 710 x 140	1310 x 810 x 140	1410 x 910 x 140
	Marcos (AnxAI)	880 x 655	1080 x 730	1330 x 830	1430 x 930

PANELES QUIRÚRGICOS



CuratOR Surgical Panel SP1-554K **4K**



CuratOR Surgical Panel SP1-654K **4K**



CuratOR Surgical Panel SP2-24-24



CuratOR Surgical Panel SP2-24-494K **4K**



CuratOR Surgical Panel SP2-24-554K **4K**

Variantes de Modelo		SP1-554K: without touchscreen SP1-554KT: with touchscreen	SP1-654K: without touchscreen SP1-654KT: with touchscreen	SP2-24-24: without touchscreen SP2-24T-24: with touchscreen (24" left) SP2-24-24T: with touchscreen (24" right) SP2-24T-24T: with touchscreen (both 24")	SP2-24-494K: without touchscreen SP2-24T-494K: with touchscreen (24") SP2-24-494KT: with touchscreen (49") SP2-24T-494KT: with touchscreen (24", 49")	SP2-24-554K: without touchscreen SP2-24T-554K: with touchscreen (24") SP2-24-554KT: with touchscreen (55") SP2-24T-554KT: with touchscreen (24", 55")
Chasis	Material	Powder-coated sheet steel	Powder-coated sheet steel	Powder-coated sheet steel	Powder-coated sheet steel	Powder-coated sheet steel
	Frontal	Combination of power coated stainless steel and anti-reflective safety glass (ESG)	Combination of power coated stainless steel and anti-reflective safety glass (ESG)	Combination of power coated stainless steel and anti-reflective safety glass (ESG)	Combination of power coated stainless steel and anti-reflective safety glass (ESG)	Combination of power coated stainless steel and anti-reflective safety glass (ESG)
	Color	Available in every RAL color	Available in every RAL color	Available in every RAL color	Available in every RAL color	Available in every RAL color
Panel 1	Opciones de Montaje	Flush mounting (optional: surface mounting)	Flush mounting (optional: surface mounting)	Flush mounting (optional: surface mounting)	Flush mounting (optional: surface mounting)	Flush mounting (optional: surface mounting)
	Tamaño	55"	65"	24"	24"	24"
	Diagonal	138.8 cm (16:9 aspect ratio)	163.9 cm (16:9 aspect ratio)	60.5 cm (16:9 aspect ratio)	60.5 cm (16:9 aspect ratio)	60.5 cm (16:9 aspect ratio)
	Tipo de Panel	Color TFT LCD Panel with DICOM® Preset	Color TFT LCD Panel with DICOM® Preset	Color TFT LCD Panel	Color TFT LCD Panel	Color TFT LCD Panel
	Resolución Nativa	3840 × 2160 (UHD)	3840 × 2160 (UHD)	1920 × 1080 (Full HD)	1920 × 1080 (Full HD)	1920 × 1080 (Full HD)
	Colores en Pantalla	1.07 billion colors	1.07 billion colors	16.7 million colors	16.7 million colors	16.7 million colors
	Pixel Pitch	0.315 mm x 0.315 mm	0.372 mm x 0.372 mm	0.275 mm x 0.275 mm	0.275 mm x 0.275 mm	0.275 mm x 0.275 mm
	Brillo (típico)	700 cd/m²	500 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²
	Ratio de Contraste (típico)	1100:1	1100:1	1000:1	1000:1	1000:1
	Ángulos de Visión (H/V, máximo)	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
	Tiempo de Respuesta (típico)	8.0 ms (Gray-to-Gray)	8.0 ms (Gray-to-Gray)	14 ms (Gray-to-Gray)	14 ms (Gray-to-Gray)	14 ms (Gray-to-Gray)
Panel 2	Backlight	LED	LED	LED	LED	LED
	Tamaño	-	-	24"	49"	55"
	Diagonal	-	-	60.5 cm (16:9 aspect ratio)	123.2 cm (16:9 aspect ratio)	138.8 cm (16:9 aspect ratio)
	Tipo de Panel	-	-	Color TFT LCD Panel	Color TFT LCD Panel (IPS) with DICOM® Preset	Color TFT LCD Panel with DICOM® Preset
	Resolución Nativa	-	-	1920 × 1080 (Full HD)	3840 × 2160 (UHD)	3840 × 2160 (UHD)
	Colores en Pantalla	-	-	16.7 million colors	1.07 billion colors	1.07 billion colors
	Pixel Pitch	-	-	0.275 mm x 0.275 mm	0.280 mm x 0.280 mm	0.315 mm x 0.315 mm
	Brillo (típico)	-	-	350 cd/m²	700 cd/m²	700 cd/m²
	Ratio de Contraste (típico)	-	-	1000:1	1100:1	1100:1
	Ángulos de Visión (H/V, máximo)	-	-	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
	Tiempo de Respuesta (típico)	-	-	14 ms (Grey to Grey)	8.0 ms (Gray-to-Gray)	8.0 ms (Gray-to-Gray)
Pantalla Táctil	Backlight	-	-	LED	LED	LED
		Projected capacitive, multi-touch (SP1-554KT only)	Projected capacitive, multi-touch (SP1-654KT only)	Projected capacitive, multi-touch (SP2-24-24T, SP2-24T-24, SP2-24T-24T only)	Projected capacitive, multi-touch (SP2-24T-494K, SP2-24-494KT, SP2-24T-494KT only)	Projected capacitive, multi-touch (SP2-24T-554K, SP2-24-554KT, SP2-24T-554KT only)
Componentes IT (ampliable según las especificaciones del PC)		INTEL® Core™ i5 processor – 3.0 GHz, INTEL® chipset, 18 MB cache, 8 GB DDR3 RAM, SATA SSD, LAN RJ 45 – 10/100/1000 Base TX x 2	INTEL® Core™ i5 processor – 3.0 GHz, INTEL® chipset, 18 MB cache, 8 GB DDR3 RAM, SATA SSD, LAN RJ 45 – 10/100/1000 Base TX x 2	INTEL® Core™ i5 processor – 3.0 GHz, INTEL® chipset, 18 MB cache, 8 GB DDR3 RAM, SATA SSD, LAN RJ 45 – 10/100/1000 Base TX x 2	INTEL® Core™ i5 processor – 3.0 GHz, INTEL® chipset, 18 MB cache, 8 GB DDR3 RAM, SATA SSD, LAN RJ 45 – 10/100/1000 Base TX x 2	INTEL® Core™ i5 processor – 3.0 GHz, INTEL® chipset, 18 MB cache, 8 GB DDR3 RAM, SATA SSD, LAN RJ 45 – 10/100/1000 Base TX x 2
Sistema Operativo		MS Windows 10 Pro; MS Windows 11 Pro	MS Windows 10 Pro; MS Windows 11 Pro	MS Windows 10 Pro; MS Windows 11 Pro	MS Windows 10 Pro; MS Windows 11 Pro	MS Windows 10 Pro; MS Windows 11 Pro
Teclado/Mouse		Anti-microbial medical silicone keyboard with integrated mouse storage (foldable), silicone mouse (visual 5 keys, laser mouse /IP65, occupies 1x USB)	Anti-microbial medical silicone keyboard with integrated mouse storage (foldable), silicone mouse (visual 5 keys, laser mouse /IP65, occupies 1x USB)	Anti-microbial medical silicone keyboard with integrated mouse storage (foldable), silicone mouse (visual 5 keys, laser mouse /IP65, occupies 1x USB)	Anti-microbial medical silicone keyboard with integrated mouse storage (foldable), silicone mouse (visual 5 keys, laser mouse /IP65, occupies 1x USB)	Anti-microbial medical silicone keyboard with integrated mouse storage (foldable), silicone mouse (visual 5 keys, laser mouse /IP65, occupies 1x USB)
Entradas (frontal)	USB	USB Type-A: 2.0, 3.0	USB Type-A: 2.0, 3.0	USB Type-A: 2.0, 3.0	USB Type-A: 2.0, 3.0	USB Type-A: 2.0, 3.0
	Entradas de señal (opcional, sólo con VMbasic)	DisplayPort™, DVI-I Single Link, HDMI® (4K@30Hz), HDMI® (4K@60Hz) x 2	DisplayPort™, DVI-I Single Link, HDMI® (4K@30Hz), HDMI® (4K@60Hz) x 2	-	DisplayPort™, DVI-I Single Link, HDMI® (4K@30Hz), HDMI® (4K@60Hz) x 2	DisplayPort™, DVI-I Single Link, HDMI® (4K@30Hz), HDMI® (4K@60Hz) x 2
Botones (frontal)	Estándar	Main switch, system switch, LookUp table switch (DICOM normal, DICOM bright, Gamma 1.8, 2.0, 2.2, 2.4),	Main switch, system switch, LookUp table switch (DICOM normal, DICOM bright, Gamma 1.8, 2.0, 2.2, 2.4),	Main switch, system switch	Main switch, system switch, LookUp table switch (DICOM normal, DICOM bright, Gamma 1.8, 2.0, 2.2, 2.4),	Main switch, system switch, LookUp table switch (DICOM normal, DICOM bright, Gamma 1.8, 2.0, 2.2, 2.4),
	VMbasic (opcional)	Signal input switch (DisplayPort, DVI-I Single Link, HDMI (4K@30Hz), HDMI (4K@60Hz x 2), layout switch (PIP, PaP, LR, TB, Quadsplit, Single), rotate signal inputs by keeping the active layout	Signal input switch (DisplayPort, DVI-I Single Link, HDMI (4K@30Hz), HDMI (4K@60Hz x 2), layout switch (PIP, PaP, LR, TB, Quadsplit, Single), rotate signal inputs by keeping the active layout	-	Signal input switch (DisplayPort, DVI-I Single Link, HDMI (4K@30Hz), HDMI (4K@60Hz x 2), layout switch (PIP, PaP, LR, TB, Quadsplit, Single), rotate signal inputs by keeping the active layout	Signal input switch (DisplayPort, DVI-I Single Link, HDMI (4K@30Hz), HDMI (4K@60Hz x 2), layout switch (PIP, PaP, LR, TB, Quadsplit, Single), rotate signal inputs by keeping the active layout
Máximo Consumo de Energía		275.0 W	287.0 W	220.0 W	290.0 W	300.0 W
Requisitos de Alimentación		100–240 V/50–60 Hz/4–2 A	100–240 V/50–60 Hz/4–2 A	100–240 V/50–60 Hz/4–2 A	100–240 V / 50 – 60 Hz / 4 – 2 A	100–240 V/50–60 Hz/4–2 A
Carga Térmica		990.0 kJ/h	1033.2 kJ/h	792.0 kJ/h	1044.0 kJ/h	1080.0 kJ/h
Peso Neto		85 kg	90 kg	100 kg	105 kg	110 kg
Certificaciones y Estándares (Póngase en contacto con EIZO para obtener la información más reciente).		CE/UKCA, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1; IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE	CE/UKCA, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1; IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE	CE/UKCA, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1; IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE	CE/UKCA, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1; IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE	CE/UKCA, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1; IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE
Dimensiones (mm)	Equipo (AnxAlxPr)	1600 x 1000 x 120	1800 x 1300 x 120	1400 x 625 x 120	2000 x 900 x 120	2200 x 1000 x 120
	Nicho (AnxAlxPr)	1610 x 1010 x 140	1810 x 1310 x 140	1410 x 635 x 140	2010 x 910 x 140	2210 x 1010 x 140
	Marco (AnxAl)	1630 x 1030	1830 x 1330	1430 x 655	2030 x 930	2230 x 1030

ESPECIFICACIONES

MONITORES



CuratOR
EX2721 27" ANCHO

CuratOR
EX3220 31.5" ANCHO

CuratOR
EX3242 32" ANCHO 4K

CuratOR
EX3220-3D 31.5" ANCHO 3D

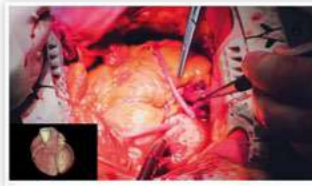
CuratOR
EX3242-3D 32" ANCHO 4K 3D

CuratOR
EX4342 43" ANCHO 4K

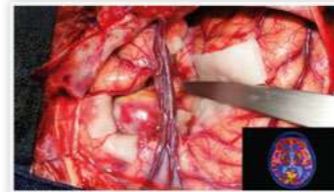
CuratOR
EX4342-3D 43" ANCHO 4K 3D

Variantes de Modelo	EX2721-WT: without stand	EX3220-WT: without stand	EX3242-WT: without stand	EX3220-3D-WT: without stand	EX3242-3D-WT: without stand	EX4342: without stand	EX4342-3D: without stand	
Cabinet Color	White	White	White	Black (front), white (rear)	Black (front), white (rear)	White	White	
Panel	Tipo	Color (IPS)	Color (IPS)	Color (IPS)	Color (IPS)	Color (IPS)	Color (IPS)	
	Backlight	LED	LED	LED	LED	LED	LED	
	Tamaño	27.0" (68.6 cm)	31.5" (80.1 cm)	32" (81.3 cm)	31.5" (80.1 cm)	32" (81.3 cm)	43" (109.2 cm)	43" (109.2 cm)
	Resolución Nativa	1920 x 1080 (16:9 aspect ratio)	1920 x 1080 (16:9 aspect ratio)	3840 x 2160 (16:9 aspect ratio)	1920 x 1080 (16:9 aspect ratio)	3840 x 2160 (16:9 aspect ratio)	3840 x 2160 (16:9 aspect ratio)	3840 x 2160 (16:9 aspect ratio)
	Tamaño de Imagen Visible (H x V)	598 x 336 mm	698 x 393 mm	708 x 399 mm	698 x 393 mm	708 x 399 mm	941.2 x 529.4 mm	941.2 x 529.4 mm
	Pixel Pitch	0.311 x 0.311 mm	0.364 x 0.364 mm	0.185 x 0.185 mm	0.364 x 0.364 mm	0.185 x 0.185 mm	0.2451 x 0.2451 mm	0.2451 x 0.2451 mm
	Colores en Pantalla	10-bit colors (SDI): 1.07 billion colors (maximum), 8-bit colors: 16.77 million colors	10-bit colors (SDI): 1.07 billion colors (maximum), 8-bit colors: 16.77 million colors	10-bit colors (SDI/DisplayPort/HDMI): 1.07 billion colors (maximum), 8-bit colors: 16.77 million colors	10-bit colors (SDI): 1.07 billion colors (maximum), 8-bit colors: 16.77 million colors	10-bit colors (SDI/DisplayPort/HDMI): 1.07 billion colors (maximum), 8-bit colors: 16.77 million colors	10-bit colors (SDI/DisplayPort/HDMI): 1.07 billion colors (maximum), 8-bit colors: 16.77 million colors	10-bit colors (SDI/DisplayPort/HDMI): 1.07 billion colors (maximum), 8-bit colors: 16.77 million colors
	Ángulos de Visión (H/V, típico)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178° (2D mode)	178°/178° (2D mode)	178°/178°	178°/178°
	Brillo (típico)	900 cd/m ²	650 cd/m ²	850 cd/m ²	650 cd/m ²	850 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
	Ratio de Contraste (típico)	1000:1	1400:1	1800:1	1400:1	1500:1	1000:1	1000:1
Tempo de Respuesta (típico)	14 ms (black-white-black)	16 ms (black-white-black)	20 ms (black-white-black)	16 ms (black-white-black)	20 ms (black-white-black)	8 ms (gray-to-gray)	8 ms (gray-to-gray)	
Color Gamut (típico)	sRGB	sRGB	BT.2020 emulation	sRGB	BT.2020 emulation	BT.2020 emulation	BT.2020 emulation	
Señales de Video	Terminales de Entrada	BNC (3G-SDI), DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15 pin (mini), S-Video, BNC (Composite)	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15 pin (mini), BNC (RGB C-Sync or Component), S-Video, BNC (Composite)	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 2.2/1.4), BNC (12G-SDI), BNC (3G-SDI), DVI-D (HDCP 1.4)	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15 pin (mini), BNC (RGB C-Sync or Component), S-Video, BNC (Composite)	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), BNC (12G-SDI) x 2, DVI-D (HDCP 1.4)	BNC (3G-SDI), BNC (12G-SDI), DVI-D, DisplayPort, HDMI	BNC (3G-SDI), BNC (12G-SDI), DVI-D, DisplayPort, HDMI
	Terminales de Salida	BNC (3G-SDI), DVI-D, S-Video, BNC (Composite)	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D, BNC (RGB C-Sync or Component), S-Video, BNC (Composite)	DisplayPort, BNC (12G-SDI), DVI-D	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D, BNC (RGB C-Sync or Component), S-Video, BNC (Composite)	DisplayPort, BNC (12G-SDI), DVI-D	DisplayPort, BNC (12G-SDI), DVI-D	DisplayPort, BNC (12G-SDI), DVI-D
	Frecuencia de Escaneo Digital (H/V)	15-75 kHz/24-60 Hz	15-75 kHz/24-60 Hz	18-136 kHz/23-71 Hz	15-75 kHz/24-60 Hz	18-136 kHz/23-71 Hz	-	-
	Frecuencia de Escaneo Analógico (H/V)	15-80 kHz/24-85 Hz	15-80 kHz/24-85 Hz	-	15-80 kHz/24-85 Hz	-	-	-
Formatos de Sincronización	Separate, Composite, Sync on green	Separate, Composite, Sync on green	-	Separate, Composite, Sync on green	-	-	-	
Alimentación	Entrada de Alimentación	AC 100-240 V: 50/60 Hz	AC 100-240 V: 50/60 Hz	AC 100-240 V: 50/60 Hz	AC 100-240 V: 50/60 Hz	AC adapter input: 100-240 V: 50-60 Hz Monitor input: DC 48 V, 3.0 A	AC adapter input: 100-240 V: 50-60 Hz Monitor input: DC 48 V, 3.0 A	
	Consumo Máximo de Energía	79 W	97 W	199 W	97 W	205 W	144 W	
	Potencia de Salida	DC 5V, 1A	DC 5V, 1A	DC 5V, 2A	DC 5V, 1A	DC 5V, 2A	DC 5V, 2A	DC 5V, 2A
Características y Funciones	Visualización Simultánea	Picture-by-Picture (2 PbyP), Picture-in-Picture (PinP)	Picture-by-Picture (2 PbyP), Picture-in-Picture (PinP)	Picture-by-Picture (2 PbyP), Picture-in-Picture (PinP)	Picture-by-Picture (2 PbyP), Picture-in-Picture (PinP)	Picture-by-Picture (2 PbyP), Picture-in-Picture (PinP)	Picture-by-Picture (2 PbyP), Picture-in-Picture (PinP)	
	Otros	Remote control (RS-232C, GPI)	Remote control (RS-232C, GPI)	Remote control (RS-232C), 180° rotation, Mirroring, Optical Bonding	3D (Side by Side, Line by Line, Top and Bottom, SIMUL), Remote control (RS-232C, GPI), Optical Bonding	4K 3D (Side by Side, Line by Line, Top and Bottom, SIMUL), 3D (Side by Side, Line by Line, Top and Bottom, SIMUL), Remote control (RS-232C), 180° rotation, Mirroring, Optical Bonding	Auto Input Detection, Gamma switch, color temperature switch, remote control (RS-232C)	4K 3D (Line by Line), 3D (Line by Line), Auto Input Detection, Gamma switch, color temperature switch, remote control (RS-232C)
Especificaciones Físicas	Peso Neto	8.5 kg	9.9 kg	13.2 kg	10.2 kg	13.6 kg	16.4 kg	
	Distancia entre orificios (estándar VESA)	100 x 100 mm, M4, depth 5-9 mm	200 x 200 mm, M6, depth 7-10 mm/ 100 x 100 mm, M4, depth 5-9 mm	200 x 200 mm, M6, depth 7-12 mm/ 100 x 100 mm, M4, depth 7-11 mm	200 x 200 mm, M6, depth 7-10 mm/ 100 x 100 mm, M4, depth 5-9 mm	200 x 200 mm, M6, depth 7-12 mm/ 100 x 100 mm, M4, depth 7-11 mm	400 x 200 mm, M8, depth 8-15 mm	400 x 200 mm, M8, depth 8-15 mm
Grado de Protección	IP45 (Front), IP32 (Rear)	IP45 (front), IP32 (rear)	IP45 (front), IP32 (rear)	IP45 (front), IP32 (rear)	IP45 (front), IP32 (rear)	IP45 (front), IP32 (rear)	IP45 (front), IP32 (rear)	
Certificaciones & Estándares (Póngase en contacto con EIZO para obtener la información más reciente).	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN IC-ES-3(A), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC, BIS	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN IC-ES-3(A), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC, BIS	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN IC-ES-3(A), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC, BIS	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3(A), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC, BIS	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3(A), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC, BIS	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN 60601-1, IEC/EN 60601-1, FCC-A, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, BIS	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, FCC-A, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, BIS	
FDA	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I	
Accesorios Incluidos (Puede variar según el país. Póngase en contacto con EIZO para más detalles).	AC power cord, AC adapter, screws for VESA adapter x 4, cable cover, Utility Disk (PDF installation manual), instructions for use	AC power cord, AC adapter, screws for VESA adapter x 8, cable cover, Utility Disk (PDF installation manual), instructions for use	AC power cord, AC adapter, screws for VESA adapter x 8, cable cover, Utility Disk (PDF installation manual), instructions for use	AC power cord, AC adapter, screws for VESA adapter x 8, 3D fogless polarized glasses x 3, cable cover, Utility Disk (PDF installation manual), instructions for use	AC power cord, AC adapter, 3D fogless polarized glasses x 3, screws for VESA adapter x 8, cable cover, Utility Disk (PDF installation manual), instructions for use	AC power adapter, cable cover, monitor attachment screws x 4, cable tie x 2, Utility Disk (Instructions for Use, Installation Manual)	AC power adapter, 3D fogless polarized glasses x 3, cable cover, monitor attachment screws x 4, cable tie x 2, Utility Disk (Instructions for Use, Installation Manual)	
Dimensiones (Unid.: mm)								
Conectores								

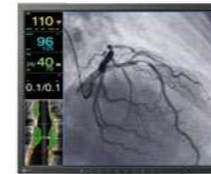
MONITORES



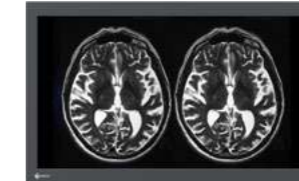
CuratOR[®]
EX4942 **49"** WIDE **4K**



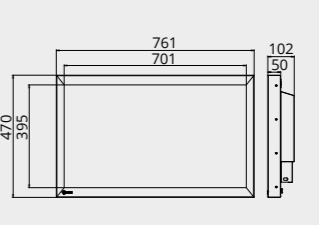

CuratOR[®]
EX5542 **55"** WIDE **4K**



CuratOR[®]
LX1910 **19"**



CuratOR[®]
LX3240-MR **31,5"** ANCHO **4K**

Variaciones de Modelo	EX4942: without stand	EX5542: without stand	LX1910: without stand LX1910-S: with stand	LX3240-MR: without stand	
Color	White	White	Black	Black	
Panel	Tipo	Color (IPS)	Color (IPS)	Color (IPS)	
	Backlight	LED	LED	LED	
	Tamaño	49" (124.5 cm)	55" (139.7 cm)	19" (48 cm)	31.5" (80 cm)
	Resolución Nativa	3840 x 2160 (16:9 aspect ratio)	3840 x 2160 (16:9 aspect ratio)	1280 x 1024 (5:4 aspect ratio)	3840 x 2160 (16:9 aspect ratio)
	Tamaño de Imagen Visible (A x V)	1073.8 x 604 mm	1209.6 x 680.4 mm	376.3 x 301.0 mm	697.3 x 392.2 mm
	Pixel Pitch	0.279 x 0.279 mm	0.315 x 0.315 mm	0.294 x 0.294 mm	0.181 x 0.181 mm
	Colores de Pantalla	10-bit colors (SDI/DisplayPort/HDMI): 1.07 billion colors (maximum), 8-bit colors: 16.77 million colors	10-bit colors (SDI/DisplayPort/HDMI): 1.07 billion colors (maximum), 8-bit colors: 16.77 million colors	8-bit colors: 16.77 million colors	10-bit colors: 1.07 billion colors
	Ángulos de Visión (H / V, típico)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
	Brillo (típico)	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²	1000 cd/m ²
	Brillo Recomendado para la Calibración	-	-	400 cd/m ²	400 cd/m ²
	Ratio de Contraste (típico)	1100:1	1100:1	1000:1	1300:1
	Tiempo de Respuesta (típico)	8 ms (gray-to-gray)	8 ms (gray-to-gray)	13 ms rising, 12 ms falling	14 ms (midtone)
Color Gamut (típico)	BT.2020 emulation	BT.2020 emulation	-	sRGB	
Señales de Video	Terminales de Entrada	BNC (3G-SDI), BNC (12G-SDI), DVI-D, DisplayPort, HDMI	BNC (3G-SDI), BNC (12G-SDI), DVI-D, DisplayPort, HDMI	DisplayPort, DVI-I (digital and analog RGBHV)	
	Terminales de Salida	BNC (12G-SDI), DVI-D, DisplayPort	BNC (12G-SDI), DVI-D, DisplayPort	-	
	Frecuencia de Escaneo Digital (H / V)	-	-	30 - 100 kHz/50-85 Hz	131.3 kHz/60 Hz
	Frecuencia de Escaneo Analógico (H / V)	-	-	30 - 100 kHz/50-85 Hz	-
USB	Formatos de Sincronización	-	-	Separate, Composite, Sync on green	
	Ascendentes	-	-	USB 2.0: Type-B	USB 2.0: Type-B
Alimentación	Descendentes	-	-	USB 2.0: Type-A	USB 2.0: Type-A x 2
	Requisitos de Potencia	100-240 V: 50-60 Hz	100-240 V: 50-60 Hz	AC 100-240 V: 50/60 Hz	AC adapter input: 100 - 240 V: 50-60 Hz Monitor: 24 VDC, 6 A
	Consumo de Energía Máximo	160 W	170 W	45 W	155 W
	Consumo Típico de Energía	-	-	-	-
	Modo Ahorro de Energía	-	-	Less than 2 W	20 W (DMPM mode)
Sensor	Gestión de Alimentación	-	-	Digital: DVI DMPM, Analog: VESA DPM	DMPM
	Salida de Potencia	DC 5V, 2A	DC 5V, 2A	DC 5V, 1A (Hirose)	DC 5V, 1A (Hirose)
Características & Funciones	Visualización Simultánea	-	-	Backlight Sensor	Backlight Sensor
	Idiomas OSD	Picture-by-Picture (2 PbyP), Picture-in-Picture (PinP)	Picture-by-Picture (2 PbyP), Picture-in-Picture (PinP)	-	-
	Otros	English, German, French, Spanish, Italian, Swedish, Japanese, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Russian, Portuguese	English, German, French, Spanish, Italian, Swedish, Japanese, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Russian, Portuguese	English, German	English
Peso Neto (Sin Stand)	Auto Input Detection, Gamma switch, color temperature switch, remote control (RS-232C)	Auto Input Detection, Gamma switch, color temperature switch, remote control (RS-232C)	Prioritised input (DVI-A) for emergency signal	Cal-Switch, resistance to magnetic fields up to 100 mT	
	Distancia entre orificios (estándar VESA)	25 kg	29.3 kg	LX1910: 4.3 kg LX1910-S: 6.1 kg	17.2 kg
Grado de Protección	400 x 200 mm, M8, depth 11-16 mm	400 x 200 mm, M8, depth 11-16 mm	100 x 100 mm, M4, depth 5-10 mm	100 x 100 mm and 200 x 100, M4, depth 5-10 mm	
Certificaciones & Estándares (Póngase en contacto con EIZO para obtener la información más reciente).	IP45 (front), IP32 (rear)	IP45 (front), IP32 (rear)	IP20	IP20	
FDA	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3(B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3(B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC	CE/UKCA (Medical Device), IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, EN60601-1-2 Class B, FCC-B, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, BIS	CE/UKCA (Medical Device), IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, EN60601-1-2 Class B, FCC-B, RoHS, WEEE	
Accesorios Incluidos (Puede variar según el país. Póngase en contacto con EIZO para más detalles).	Class I	Class I	-	-	
Dimensiones (unid: mm)	Cable cover, monitor attachment screws x 4, cable tie x 2, Utility Disk (Instructions for Use, Installation Manual)	Cable cover, monitor attachment screws x 4, cable tie x 2, Utility Disk (Instructions for Use, Installation Manual)	Adapter (D-Sub - DVI), adapter (BNC - D-Sub), Utility Disk (PDF Instructions for Use)	AC adapter + cable (15 m), Utility Disk (PDF Instructions for Use)	
Conectores					
					

GESTIÓN DE VIDEO



LMM56800
Gestor de Monitores Grande



LMM0802-HDM
Gestor de Monitores Grande

EX3220, EX3220-3D	-	✓
EX3242-3D, EX4342-3D	-	✓
EX3242, EX4342, EX4942, EX5542	-	✓
LX1910	-	✓
LS580W, LX3240-MR	✓	✓
EV3285 ^a , EV2760 ^a , EV2750 ^a	-	✓
MS236WT ^b , MX315W ^b	-	✓
Cabinet Color	Black (front), silver (rear)	Black
Señales de Video	Terminales de Entrada	Digital: HDMI connectors (DVI signals only) x 17, DVI-D x 3 Analog (high speed): 15-pol D-Sub x 3 Analog (standard): 15-pol D-Sub x 3 26 simultaneous visible inputs
	Rendimiento	Digital: DVI (single link), 1920 x 1200, 60 Hz (165 MHz pixelclock), non-interlaced Analog (high speed): 1920 x 1200, 60 Hz (170 MHz pixelclock), non-interlaced Analog (standard): 1280 x 1024, 75 Hz (135 MHz pixelclock), non-interlaced
	Terminales de Salida	DVI-D (dual link) x 2 (via DisplayPort to DVI converter x 2)
Señales de Video	Rendimiento	4MP x 2 (1920 x 2160 x 2, 60 Hz) Output format: 8MP (3840 x 2160, 60 Hz)
	Rendimiento	Single Workspace (all outputs with same picture content): 8MP: DVI-DL x 2 [Monitor 1/2] (1920 x 2160, 60 Hz) equate to 3840 x 2160, 60 Hz, HDMI [Monitor 5] (3840 x 2160, 60 Hz), HDMI [Monitor 4] (freely scalable up to 3840 x 2160, 60 Hz), HDMI [Monitor 3] (firmly scaled to 1920 x 1080, 60 Hz) or 8MP: DVI-DL x 2 [Monitor 1/2] (2048 x 2160, 60 Hz) equate to 4096 x 2160, 60 Hz, HDMI [Monitor 5] (4096 x 2160, 60 Hz), HDMI [Monitor 4] (freely scalable up to 4096 x 2160, 60 Hz) Dual Workspace (two outputs each with same picture content): DVI-DL [Monitor 1] (2560 x 1600, 60 Hz or 2560 x 1440, 60 Hz) HDMI [Monitor 5] (same resolution as [Monitor 1]), DVI-DL [Monitor 2] (same resolution as [Monitor 1]), HDMI [Monitor 4] (same resolution as [Monitor 1]), Monitor 5 duplicates Monitor 1, Monitor 4 duplicates Monitor 2
Funcionamiento con Extron Matrix*	Terminales de Entrada	-
	Rendimiento	-
Conectores de Comunicación	Terminales de Salida	-
	Rendimiento	-
Puertos USB	Ascendente	-
	Descendente	-
Alimentación	Requisitos de Energía	AC 100-240 V; 5-2.5 A; 50-60 Hz Redundancy: 2 independent power supplies, hot swap capable
	Consumo de Energía	340 W (typ.)
Idiomas OSD	-	English, German, French, Japanese, Chinese
Especificaciones Físicas	Peso Neto	18 kg (incl. converting modules and Y-cables)
	Instalación Mecánica	19" rack design, 4 RU
Grado de Protección	IP20	IP20
Controles y Estado	Software control interface for layout, status and diagnosis, LED indicators for power supplies	Graphical user interface and software control interface for operating, status and diagnosis, LED indicators for hardware status x 2
Certificaciones y Estándares (Póngase en contacto con EIZO para obtener la información más reciente)	CE, IEC/EN 62368-1, UL/CSA 62368, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE	CE/UKCA, IEC/EN60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, IEC/EN 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:2014/UL62368:2014, EN55032 Class B, RoHS, WEEE
Accesorios Incluidos	AC power cord (us, en), converter modules (DisplayPort - DVI) x 2, holder for converter modules, Y-cables x 3, Utility Disk (PDF Instructions for Use)	Adapter cables (HDMI - DVI) x 8, mounting brackets, screws x 2, Utility Disk (PDF Instructions for Use) Extron Matrix: AC power cord (eu) and manual, power cable (jp) 2 m, adapter cable (RS232 - USB) 2 m, installation manual
Dimensions (Unid: mm)		

a) EIZO Serie FlexScan b) EIZO Serie RadiForce * Versión de Software 4.0.0 o posterior

GESTION DE VIDEO SOBRE IP



TIPO810 4K
IP-Transceiver

Color	Silver	
Network	Velocidad de Datos	10 Gbit/s
	Conector	SFP+ (10 GbE, optional SFP+ module)
	Cable	LWL duplex LC/LC (SFP+ module necessary)
Señal de Video	Resolución Entrada	Up to 4K (3840 x 2160), 1 x uncompressed, 60 Hz
	Resolución Salida	Up to 4K (3840 x 2160), 1 x uncompressed, 60 Hz
	Interfaz	HDMI (in), HDMI (out)
	Modos	Single In/Single Out (up to 4K/60Hz)
	Multiview	Side-by-Side, Picture-in-Picture, QuadView
Conectores	Audio	Audio jack x 2 (in/out)
	Puertos USB	USB/A x 2, USB/B
Control	Mouse and keyboard control	
Consumo de Energía	17 W, optional: 5 W (for USB), passive cooling	
Requisitos de Energía	External power supply, 230 AC	
Peso Neto	1050 g	
Certificaciones y Estándares (Póngase en contacto con EIZO para obtener la información más reciente)	CE/UKCA, IEC/EN 62368-1, tested for IEC60601-1-2, RoHS, Reach, WEEE	
Accesorios Opcionales	Optical module (SFP+ 10G LC), power supply, connection and mounting accessories	
Dimensiones (Unid: mm)		

SISTEMA DE CAMARA



SC430-PTR 4K
4K/60p Sistema de Cámara de Campo Quirúrgico

Cabeza de la Cámara	Sensor de Imagen	1/2.5 type CMOS, single chip type
	Pixeles Efectivos	3840 x 2160
	Zoom	Optical 30x motorized zoom
	Distancia Focal (F=)	4.6 (W)-135 (T) mm
	Campo de Visión Horizontal (HFOV)	68 (W)-2.6 (T) °
	Distancia Mínima al Objeto (MOD)	1500 mm (throughout the zoom range) 1000 mm (with close-up lens)
	Diámetro del Filtro	72 mm
	Control de Enfoque	Auto, Manual
	Iris Control	Auto, Manual
	Rango de Giro	+/-170 °
Rango de Inclinación	+90 °/-30 °	
Rango de Rotación	+/-165 °	
Velocidad de Giro	8.6-0.05 °/s, 7 steps	
Velocidad de Inclinación	8.6-0.05 °/s, 7 steps	
Velocidad de Rotación	30-0.2 °/s, 7 steps	
Micrófono Incorporado	Yes	
Características y Funciones	Control de Imagen	Auto Level Control (ALC), Center Weighting Metering, BT.2020 Emulation, White Balance, Sharpness
	Ganancia	Auto, Manual (0-45 db)
Formato de Video	Velocidad del Obturador	[59.94 Hz output] 1/60-1/10000 [50 Hz output] 1/50-1/10000
	Picture Flip	Normal, Flip
General	4K UHD	HDMI: 2160/59.94p, 2160/50p SDI: 2160/59.94p, 2160/50p
	FHD	HDMI: 1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/50p, 1080/50i SDI: 1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/50p, 1080/50i
General	Terminales de Salida	HDMI x 2, BNC (Quad Link 3G-SDI), BNC (3G-SDI), Audio
	Control Remoto	LAN, RS-232C, IR remote
	Requisitos de Energía	DC 24 V (bundled AC adapter)
	Máximo Consumo de Energía	55 W
	Peso Neto	Camera Head and Mount: 3.1 kg (with cable cover), Camera Control Unit: 2.9 kg
	Distancia entre Agujeros	Camera Mount: 100 x 100 mm
	Temperatura Operativa	Camera Head and Mount: 0-40°C Camera Control Unit: 0-40°C
	Humedad Operativa	20-80%RH
	Certificaciones y Estándares	IEC60601-1, CE, CB, FCC-A, CAN ICES-3 (A), RoHS, WEEE
	Accesorios Suministrados	AC adapter, AC power cord (2 m), camera cable (25 m), IR remote, rubber feet x 4, ND filter, close-up lens, cable cover, thread-locking fluid, Instructions for Use, Quick Reference Guide
Dimensiones (unid: mm)		

GRABADORA



MIR-1 4K
4K Medical Imaging Recorder

Grabación de Vídeo	Compresión	H.264, H.265
	Formato	MP4
	Resolución	3840 x 2160 max.
Captura de Imágenes	Formato	JPEG
	Resolución	3840 x 2160 max.
Almacenamiento	Internal	2TB SSD
	Medios Externos	USB HDD, USB SSD
Entrada de Vídeo	Conectores	BNC (12G-SDI), HDMI
	Resolución	3840 x 2160 max.
Salida de Vídeo	Through-Out	BNC (12G-SDI), HDMI
	Monitor-Out	HDMI (1920 x 1080)
Entrada de Audio	Line-In	3.5 mm stereo mini jack (for enhancement)
	Mic-In	3.5 mm mini jack (for enhancement)
Salida de Audio	Line-Out	3.5 mm stereo mini jack (for enhancement)
	Altavoz	Integrated
Otras Interfaces	USB	USB 5Gbps: Type-A x 2 (at front for storage) USB 2.0: Type-A x 4 (at rear for operation)
	LAN	RJ-45 x 2 100BASE-TX, 1000BASE-T (for enhancement)
	Interfaz Serial	RS-232C
	Entrada de Trigger	3.5 mm stereo mini jack x 2
Panel Táctil	5" color LCD, analog resistive	
Entrada de Alimentación	AC100-240 V, 50 / 60 Hz	
Peso Neto	Approx. 4.0 kg	
Instalación	Flat, rack mounting holes: M4 x 3 on both sides	
Requisitos Ambientales	Operativos	Temperature: 0-40 °C, Humidity: 20-80 % (R.H., non condensing)
	Almacenaje	Temperature: -20-60 °C, Humidity: 10-90 % (R.H., non condensing)
Certificaciones y Estándares (Póngase en contacto con EIZO para obtener la información más reciente)	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3(B), RoHS, China RoHS, WEEE, CCC	
FDA	Class I	
Accesorios Incluidos (Puede variar según el país. Póngase en contacto con EIZO para más detalles)	AC power cord, HDMI cable, clamper for HDMI cable x 3, instructions for use	
Dimensiones (unid: mm)	<p>Front view: 220 mm width, 107.2 mm height.</p> <p>Rear view: 300 mm total width, 284.4 mm width to last hole, 210 mm width to first hole, 15.6 mm height, 50 mm distance between holes, 317.45 mm distance from left edge to first hole, 2 mm hole diameter, 4.3 mm distance from bottom edge to first hole.</p>	

ROUTING DE SEÑAL



PDC0100
Analog-DVI Converter



PDS0800-HD
DVI Splitter/Scaler

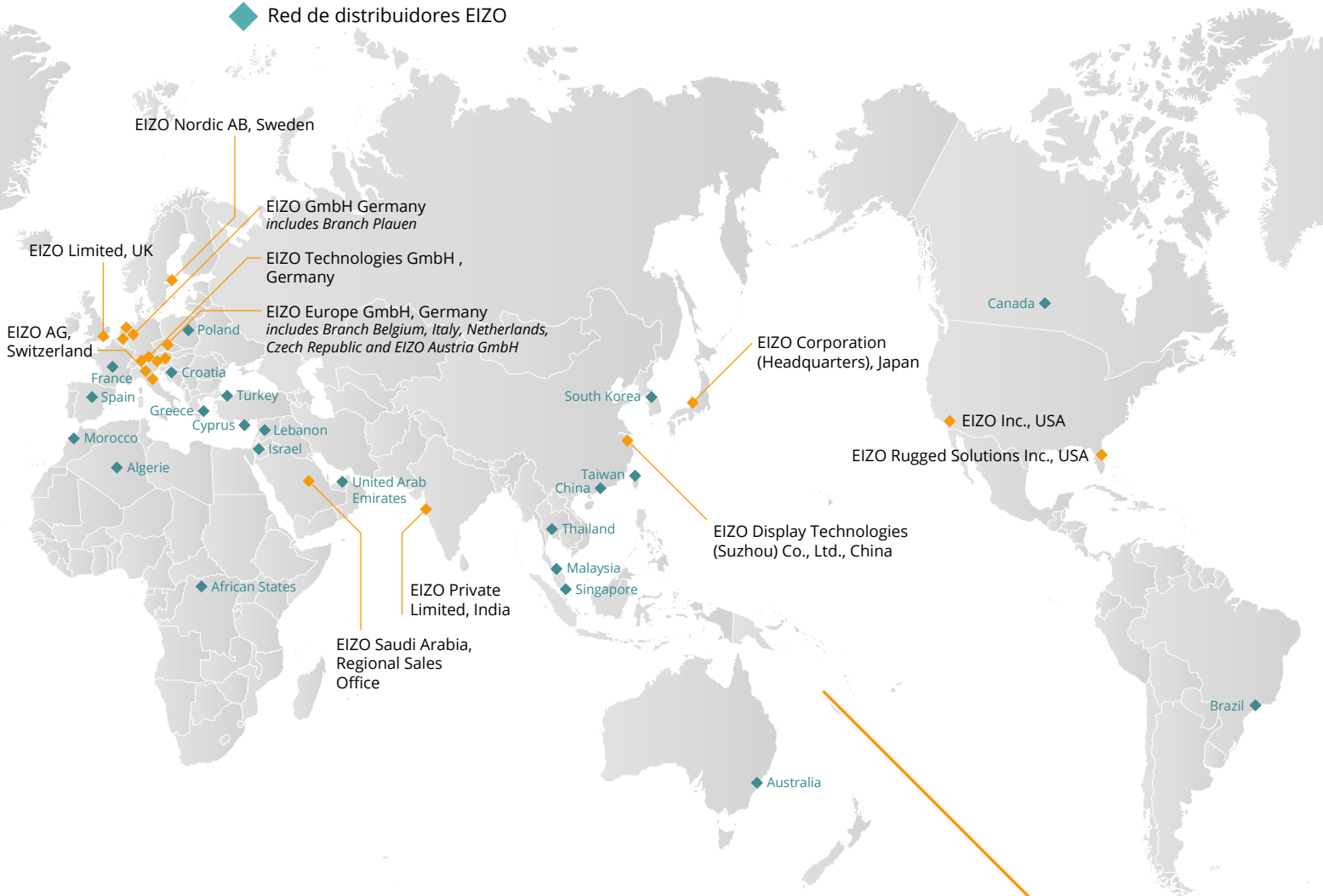


TDL3600 / TDL2300
DVI Transmission Link

Variantes de Modelo	-	-	TDL3600-QL: quad link, 36m TDL3600-DL: dual link, 36m TDL3600-SL: single link, 36m TDL2300-SL: single link, 23m
Color	Black	Light Gray	Silver
Terminales de Entrada	DVI-I (digital: DVI, analog: RGB), D-Sub mini 15 pin (Separate, Composite, SoG), BNC (Composite, PAL, NTSC), 4 pin mini DIN (S-Video)	DVI-D (dual link) x 2 (A+B)	TDL3600-QL: DVI-D (dual link) x 2 TDL3600-DL: DVI-D (dual link) TDL3600-SL: DVI-D
Rendimiento (Entrada)	Digital: DVI-D (single link), max. 1600 x 1200, 60 Hz, Analog: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, PAL, NTSC, Scanning Frequency: Analog 30-100 kHz, 50-100 Hz	8MP (4096 x 2160: 2048 x 2160 x 2 channel, 60 Hz), 8MP (UHD, 3840 x 2160: 1920 x 2160 x 2 channel, 60 Hz)	TDL3600-QL: 3840 x 2160 TDL3600-DL: 2560 x 1600 TDL3600-SL/TDL2300-SL: 1920 x 1200
Terminales de Salida	DVI-D	DVI-D (Dual Link) x 4 (A+B x 2), DVI-D (single link), mini DIN (YPbPr)	TDL3600-QL: DVI-D (dual link) x 2 TDL3600-DL: DVI-D (dual link) TDL3600-SL/TDL2300-SL: DVI-D
Rendimiento (Salida)	1280 x 1024 (SXGA), 60 Hz	8MP (4096 x 2160: 2048 x 2160 x 2, 60 Hz) 8MP (3840 x 2160: 1920 x 2160 x 2, 60 Hz) Downscale-output (with UHD input resolution only): FHD (1920 x 1080, 60 Hz) Analog/Composite (1920 x 1080, 60 Hz)	TDL3600-QL: 3840 x 2160 TDL3600-DL: 2560 x 1600 TDL3600-SL/TDL2300-SL: 1920 x 1200
Conector	RJ11 x 2 (Upstream, Downstream), Supported Signal: RS 232-Bus	-	-
Configuración	-	-	-
Requisitos de Alimentación	AC 100-120 V, 200-240 V: 50 / 60 Hz	AC 100-240 V: 50 / 60 Hz	PC side: through DVI interface Monitor side: 5 V support from monitor Optional: 5 V external power supply
Consumo de Energía	10 W	36 W	-
Grado de Protección	IP20	IP20	IP20
Peso Neto	850 g	1.1 kg	0.1 kg (each transmitter and receiver, without cable)
Instalación Mecánica	Injection nut M3 on each side (distance 31.8 mm) x 2	19" rack design, 1 RU	Transmitter module at PC side (DVI-D - RJ45), TDL cable (RJ45 - RJ45), Receiver module at monitor side (RJ45 - DVI-D)
Certificaciones y Estándares (Póngase en contacto con EIZO para obtener la información más reciente).	CE, IEC/EN 62368-1, UL/CSA 62368-1 (cMEL-Tus), EN60601-1-2 Class B, FCC-A, RoHS, RCM, China RoHS, WEEE	CE, IEC/EN 62368-1, EN55032, EN55024, FCC-A, RoHS, WEEE adapter: CE, IEC/EN 62368-1	CE, IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-08, ANSI/AAMI ES60601-1:2005, EN60601-1-2 Class B, FCC-A, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE
Accesorios Incluidos	AC adapter, signal cable (VGA - VGA, DVI - DVI), remote key pad with 30 m cable, Utility Disk (PDF Instructions for Use)	Adapter mini DIN to 3 x cinch, AC adapter	TDL3600-QL: Transmitter x 2, Receiver x 2, mounting set for L5580W/L580W, mounting set for LMM56800/LMM0802, 36 m cable x 4, TDL3600-DL: Transmitter, Receiver, 36 m cable x 2, AC adapter, TDL3600-SL: Transmitter, Receiver, 36 m cable, adapter, TDL2300-SL: Transmitter, Receiver, 23 m cable, adapter, Utility Disk (PDF Instructions for Use)
Dimensiones (unid: mm)			

◆ Ubicación de EIZO

◆ Red de distribuidores EIZO



EIZO Iberia & Latam

Avenida de la Industria 4, Natea Business Park
Edificio E2 3º ES - 28108 Alcobendas, Madrid (Spain)

T. +34 91 657 48 22
marketing@eizo.es

www.eizo.es
www.eizo.pt



EIZO, el logotipo de EIZO, CuratOR, RadiForce y FlexScan son marcas registradas de EIZO Corporation. DisplayPort, el Logo DisplayPort Compliance y VESA son marcas registradas de la Video Electronics Standards Association en Estados Unidos y otros países. DICOM es la marca registrada de la National Electrical Manufacturers Association para sus publicaciones de normas relacionadas con las comunicaciones digitales de información médica. Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. Intel o Intel Core son marcas comerciales de Intel Corporation en EE.UU. y/o en otros países. Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países. Todos los demás nombres de empresas, nombres de productos y logotipos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Copyright © 2023 EIZO GmbH. Todos los derechos reservados
Versión: Noviembre 2023