

# SILENIO<sup>®</sup> COMPUTER

EL PC TODO EN UNO DE 22" & 24" PARA EL ENTORNO CERCANO AL PACIENTE  
HIGIÉNICO, SEGURO Y DE ALTO RENDIMIENTO

# SILENIO C: EL EQUIPO



# POLIVALENTE

Para el desarrollo de los PC todo en uno SILENIO, nos centramos en el día a día de los hospitales y consultas médicas; de este modo, se han creado ordenadores higiénicos y de alto rendimiento ampliamente equipados y polivalentes.

## Silencioso, ligero, potente

El diseño delgado y moderno de SILENIO puede ocultar la tecnología de su interior, pero no su potencia del PC; de ello se ocupa el gran procesador Intel i5® o i7® de la 6.ª generación con disco duro SSD y memoria RAM de grandes dimensiones. El diseño inteligente de SILENIO permite que funcione completamente sin ventilación y que la parte trasera y delantera sean planas y estén cerradas.



## Universal y polivalente

Gracias a su extenso equipamiento, SILENIO C está equipado para todos los casos de aplicación: dispone de WLAN, webcam, altavoces y luz de lectura LED, así como de un lector RFID. El PC para uso médico se puede montar tanto en un brazo vertical como en un carro. Con el soporte para monitor opcional se puede colocar también sobre cualquier escritorio.



## Higiénicamente seguro

Particularmente en las salas de tratamiento y consultas médicas, la higiene y la limpieza son siempre primordiales. Por este motivo, SILENIO cuenta con protección IP65 en la parte delantera, que permite limpiarla con un pulverizador o un paño con un producto apto para desinfección. En este lugar no hay ningún elemento de control que sobresalga del equipo. El control se efectúa a través de la COMMAND BAR, una barra de control que también se puede usar con guantes quirúrgicos. La parte trasera tampoco cuenta con cantos de goteo o huecos en los que pueda entrar suciedad. Las cubiertas de servicio inferior protegen la conexión de cable, lo que proporciona mayor seguridad. La construcción higiénica facilita la limpieza de SILENIO y disminuye así la difusión de gérmenes.



## Pantalla multitáctil PCAP en lugar del teclado y ratón

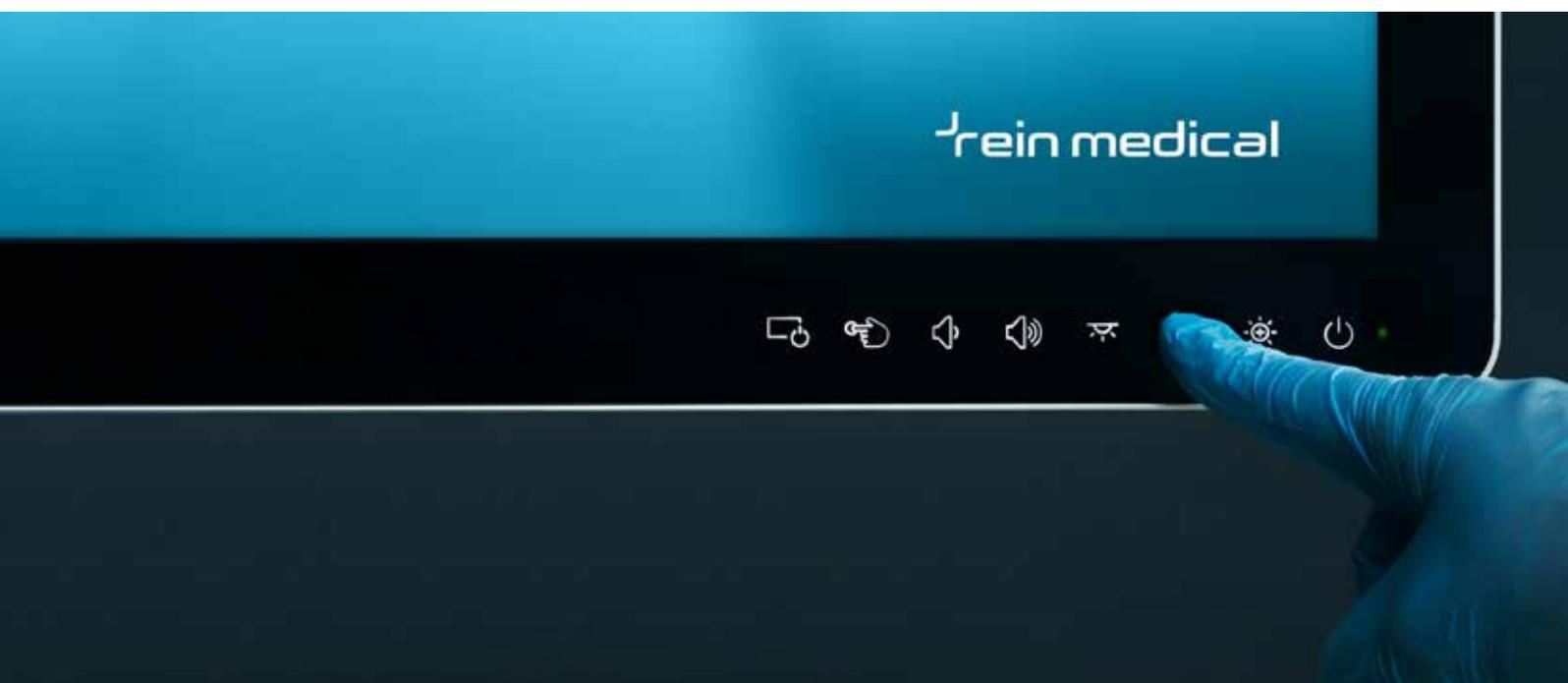
Se desaconseja normalmente el uso de teclados y ratones en entornos sensibles por razones higiénicas. Por eso, SILENIO también dispone de una pantalla multitáctil PCAP. Reconoce gestos con hasta 10 dedos y también se puede manejar sin problema con guantes quirúrgicos.

## RFID en el futuro

La tecnología RFID de medicina ofrece numerosas posibilidades: seguimiento de instrumentos, conexión de acceso, identificación de pacientes u otros aspectos de seguridad. Aun cuando no tenga instalado RFID, con SILENIO C tiene la certeza de que en cualquier momento puede acceder a esta tecnología sin tener que actualizar todo el hardware del PC o renovarlo.

### COMMAND BAR: Manejo higiénico e intuitivo

La COMMAND BAR es la central de control de SILENIO C: en ella se conectan el monitor y el PC separados, se regula el brillo y el sonido y se activa la luz de lectura integrada. Para limpiar la superficie del PC, se puede desactivar temporalmente la pantalla táctil [opcional] con la COMMAND BAR. Ya que todos los elementos de control se encuentran detrás del panel frontal, es una limpieza higiénica especialmente cómoda.

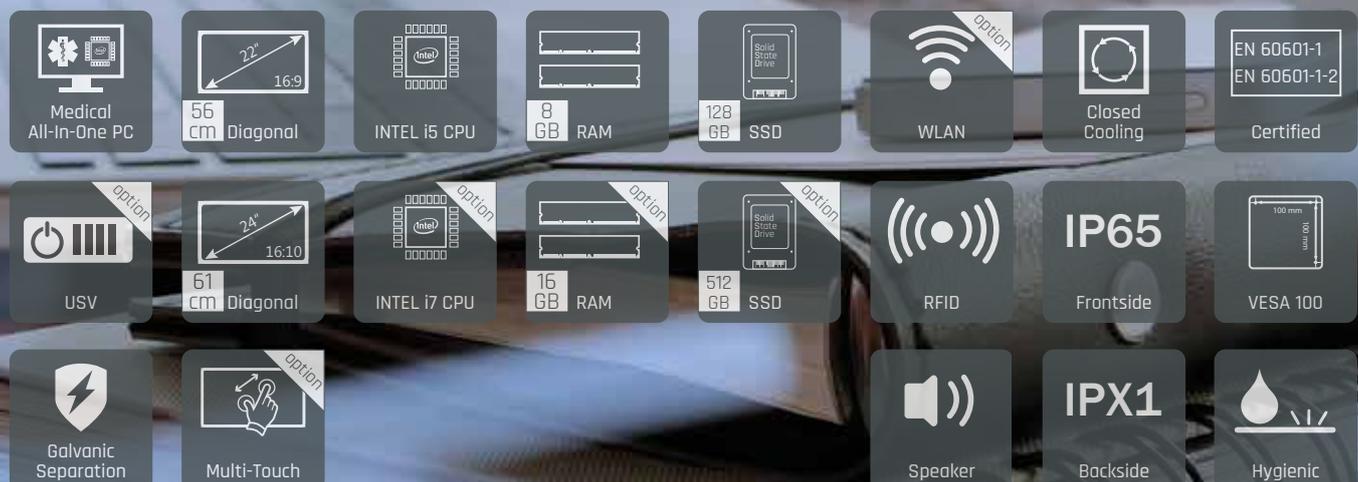


rein medical



## SILENIO C proporciona más seguridad, porque...

- > es un producto médico de primera clase y se debe utilizar en un entorno cercano al paciente.
- > cumple todos los requisitos de DIN EN 60601-1-2.
- > cuenta con una interfaz protegida de 5 kV.
- > está completamente sin ventilación, lo que evita la transmisión y los remolinos de polvo y gérmenes.
- > se puede limpiar de forma fácil, higiénica y segura.





## Entradas aisladas

Dado que la seguridad en el desarrollo de SILENIO C es primordial en cada momento, en cada equipo 2 interfaces USB 2.0, 2 2RS-232, así como 2 LAN cuentan con separación galvánica y con protección de 5 kV. Esto protege a clientes, pacientes y equipo ante fallos de corriente y sobrecargas, así como de los daños derivados.

## RIS | HIS | PACS

El ordenador SILENIO C es la perfecta elección para cada lugar de trabajo, ya sea el Hospital Information System o Radiology Information System (HIS/RIS), o el sistema de comunicación y archivado de imágenes médicas (PACS). De este modo, se garantiza un PC todo en uno a través de una gran potencia de cálculo, una excelente pantalla y un equipamiento rico en detalles. Sus numerosas opciones garantizan un intercambio de información fluido entre los distintos sectores dentro de un hospital.

# RESUMEN

El ordenador SILENIO cumple con todos los requisitos que se presentan en un PC médico moderno: limpieza sencilla y, en consecuencia, higiénicamente seguro, potente y totalmente equipado. Además, ofrece una gran variedad de usos, tanto como monitor vertical, PC del lugar de trabajo o, gracias al SAI opcional, también como solución en carro.

## FOLLETOS DE REIN MEDICAL

Rein Medical pone abundante información a su disposición. Ya sea sobre productos individuales o sobre proyectos de integración compleja, en nuestros folletos encontrará de un vistazo datos relevantes, ventajas y ejemplos de aplicación.



Núm. ref. BR-ES-PRK



Núm. ref. BR-ES-C4C



Núm. ref. BR-ES-C4D



Núm. ref. BR-ES-MED

Bajo pedido le enviaremos nuestro/s folleto/s de forma gratuita. Envíenos un correo electrónico incluyendo los folletos que se deseen a la dirección: [info@reinmedical.com](mailto:info@reinmedical.com). Podrá además encontrar todos los folletos en formato PDF para su descarga en: [www.reinmedical.com](http://www.reinmedical.com)

[www.reinmedical.de](http://www.reinmedical.de)

### Sede principal en Alemania

#### Rein Medical GmbH

Schwalmstraße 301 [Monforts Quartier 23]  
41238 Mönchengladbach  
Tel. +49 2161 6984-0, fax +49 2161 6984-259  
Correo electrónico: [info@reinmedical.com](mailto:info@reinmedical.com)

### Suiza

#### Rein Medical AG

Büfelderstraße 1, CH-8370 Sirmach TG  
Tel. +41 71 929 55 99, telefax +41 71 929 55 90  
Correo electrónico: [info.ch@reinmedical.com](mailto:info.ch@reinmedical.com)

### España

#### Rein Medical Systems, S.A.

C/ Téllez 30  
1ª Planta, Oficina 2 Puerta 3, 28007 Madrid  
Tel. +34 91 530 88 24, telefax +34 91 574 32 93  
Correo electrónico: [info.es@reinmedical.com](mailto:info.es@reinmedical.com)