



SILENIO[®] COMPUTER

22" & 24" ALL-IN-ONE-PC FÜR DAS PATIENTENNAHE UMFELD
HYGIENISCH, SICHER, LEISTUNGSSTARK

SILENIO C:



DER VIELSEITIGE

Bei der Entwicklung des SILENIO-All-In-One-PCs wurde der Alltag von Krankenhäusern und Arztpraxen in den Fokus gerückt: So sind hygienische und leistungsstarke Computer entstanden, die umfangreich ausgestattet und vielseitig einsetzbar sind.

Leise, Leicht, Leistungsfähig

Das schlanke und moderne Design des SILENIO kann die Technik im Innern verhüllen, nicht aber die Leistungsfähigkeit des PCs: Dafür sorgen der starke i5®- bzw. i7®-Intel-Prozessor der 6. Generation, die SSD-Festplatte und der großzügig dimensionierte Arbeitsspeicher. Das intelligente Design des SILENIO äußert sich auch darin, dass er komplett lüfterlos arbeitet und über eine glatte, geschlossene Vorder- und Rückseite verfügt.



Universell und vielseitig

Der SILENIO C ist für alle Anwendungsfälle gerüstet: Das verdankt er seiner umfangreichen Ausstattung: WLAN, Webcam, Lautsprecher und LED-Leselicht sind ebenso vorhanden wie auch ein RFID-Reader. Der medizinische PC ist sowohl am Ampelarm als auch auf dem Cart einsetzbar. Mit dem optionalen Monitorfuß findet er aber auch auf jedem Schreibtisch Platz.



Der abgebildete Standfuß ist als optionales Zubehör erhältlich.

Hygienisch sicher

Gerade in Behandlungszimmern und Arztpraxen stehen Hygiene und Sauberkeit immer im Vordergrund: Daher verfügt der SILENIO über eine IP65-geschützte Frontseite, die mittels Sprüh- und Wischdesinfektion gereinigt werden kann. Hier befinden sich keine Bedienelemente, die aus dem Gerät herausragen. Die Steuerung erfolgt ausschließlich über die COMMAND BAR, einer Bedienleiste, die auch mit OP-Handschuhen funktioniert. Auch die Rückseite besitzt keinerlei Tropfkanten oder Vertiefungen, in denen sich Verunreinigungen sammeln können. Die Hygieneabdeckung schützt die Kabelanschlüsse und sorgt so für mehr Sicherheit. Die hygienische Konstruktion macht die Reinigung des SILENIO einfach und vermindert so die Verbreitung von Keimen.



PCAP-Multitouch statt Tastatur und Maus

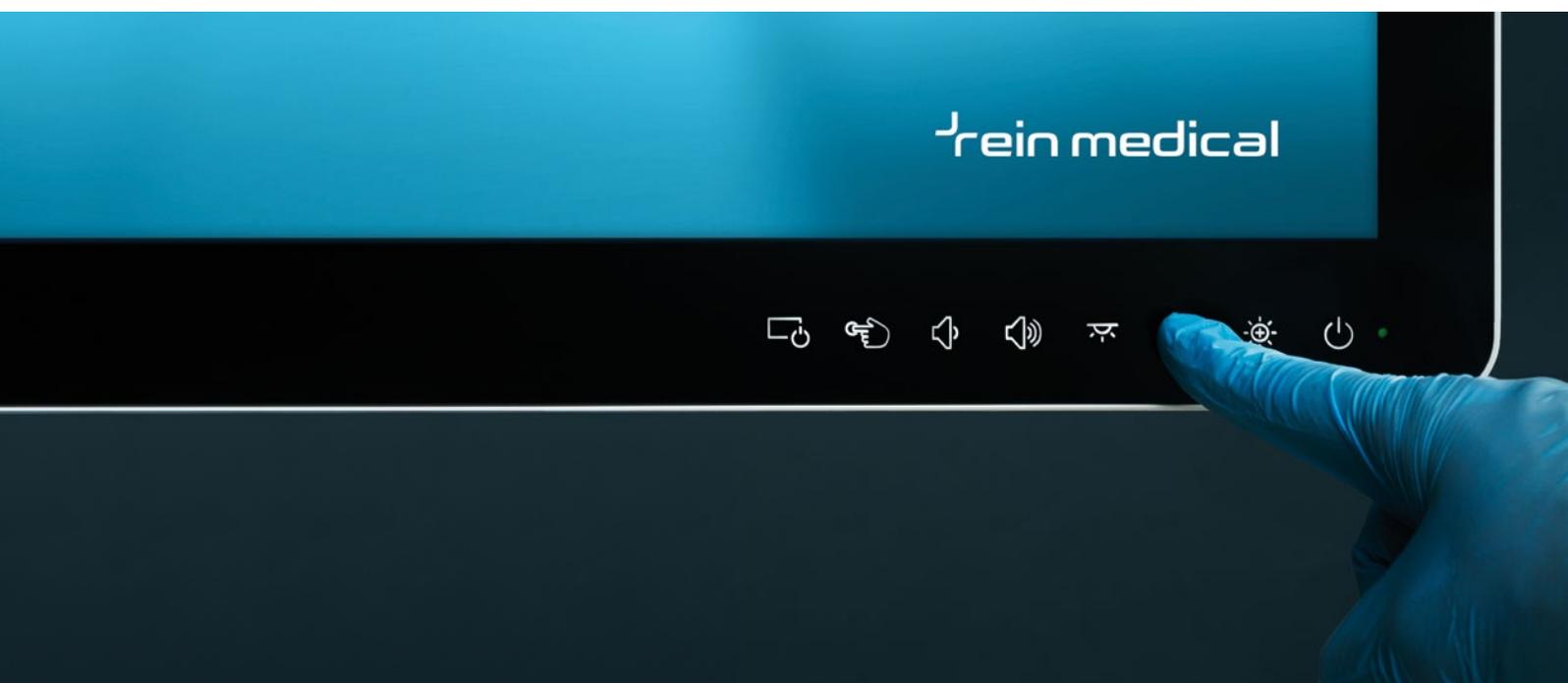
Tastaturen und Mäuse sind aus hygienischen Gründen in sensiblen Umgebungen oft unerwünscht. Daher ist der SILENIO auch mit einem optionalen PCAP-Multitouchscreen verfügbar. Dieser erkennt Gesten mit bis zu 10 Fingern und kann auch mit OP-Handschuhen problemlos bedient werden.

In Zukunft RFID

Die Möglichkeiten, die die RFID-Technologie der Medizin bietet, sind vielfältig: Instrumenten-Tracking, Zugangs-Logging, Patientenidentifikation oder andere Sicherheitsaspekte lassen sich mit RFID verwirklichen. Auch wenn Sie RFID heute noch nicht einsetzen: Der SILENIO C gibt Ihnen die Gewissheit, jederzeit in diese Technologie einsteigen zu können, ohne die gesamte PC Hardware aufrüsten oder erneuern zu müssen.

COMMAND BAR: Intuitive, hygienische Bedienung

Die COMMAND BAR ist die Schaltzentrale des SILENIO C: Hier werden Monitor und PC getrennt voneinander geschaltet, Helligkeit und Lautstärke geregelt und das integrierte Leselicht aktiviert. Um die Oberfläche des PCs zu reinigen, kann mit der COMMAND BAR der [optionale] Touchbildschirm vorübergehend deaktiviert werden. Da sich alle Bedienelemente hinter der Frontglassscheibe befinden, ist eine hygienische Reinigung besonders komfortabel.



rein medical



Der SILENIO C sorgt für mehr Sicherheit, denn er ...

- > ist ein Medizinprodukt der Klasse 1 und darf im patientennahen Bereich eingesetzt werden
- > entspricht allen Anforderungen der DIN EN 60601-1-2
- > verfügt über 5kV geschützte Schnittstellen
- > ist komplett lüfterlos, was Austausch und Aufwirbeln von Staub und Keimen wirkungsvoll verhindert
- > kann einfach und hygienisch sicher gereinigt werden





Isolierte Eingänge

Weil Sicherheit bei der Entwicklung des SILENIO C zu jedem Zeitpunkt im Vordergrund stand, sind in jedem Gerät jeweils 2xUSB 2.0-, 2xRS-232 sowie 2xLAN-Schnittstellen galvanisch getrennt und 5kV geschützt. Das schützt Betreiber, Patienten und Gerät vor Fehlströmen und Überspannungen und den daraus resultierenden Schäden.

RIS | KIS | PACS

Egal ob als Krankenhaus- oder Radiologieinformationssystem (KIS/RIS) oder medizinisches Bildarchivierungs- und -kommunikationssystem (PACS) – der SILENIO C ist an jedem Arbeitsplatz die perfekte Wahl. Das garantiert der All-In-One-PC durch eine sehr gute Rechenleistung, einen exzellenten Bildschirm und vielfältige Ausstattungsdetails. Seine vielen Anschlussmöglichkeiten garantieren einen reibungslosen Informationsaustausch zwischen den verschiedenen Abteilungen innerhalb eines Krankenhauses.

FAZIT

Der SILENIO Computer erfüllt alle Anforderungen, die an einen modernen, medizinischen PC gestellt werden: Einfache Reinigung und dadurch hygienisch sicher, leistungsfähig und vollständig ausgestattet. Darüber hinaus ist er vielseitig einsetzbar, da er sowohl als Ampelmonitor, Arbeitsplatz-PC oder auch als Cartlösung verwendet werden kann.

BROSCHÜREN VON REIN MEDICAL

Rein Medical stellt Ihnen umfangreiche Informationen zur Verfügung. Egal, ob es um einzelne Produkte oder um komplexe Integrationsprojekte geht: In unseren Broschüren finden Sie wichtige Features, Vorteile und Anwendungsbeispiele auf einen Blick.



Best.-Nr DS-DE-SIC-122



Best.-Nr DS-DE-SIC-124



Best.-Nr BR-DE-PRK



Best.-Nr BR-DE-C4C

Auf Anfrage senden wir Ihnen kostenlos unsere Broschüre(n) zu. Senden Sie uns einfach eine E-Mail mit Angabe der gewünschten Broschüre(n) an: info@reinmedical.com. Zudem finden Sie alle Broschüren als PDF zum Download unter: www.reinmedical.com

www.reinmedical.de

Hauptsitz Deutschland

Rein Medical GmbH

Schwalmstraße 301 [Monforts Quartier 23]
41238 Mönchengladbach
Tel. +49 2161 6984-0, Fax +49 2161 6984-259
E-Mail. info@reinmedical.com

Schweiz

Rein Medical AG

Büfelderstraße 1, CH-8370 Sirnach TG
Tel. +41 71 929 55 99, Telefax +41 71 929 55 90
E-Mail. info.ch@reinmedical.com

Spanien

Rein Medical Systems S.A.

C/ Téllez, 30
1ª Planta, Oficina 2 Puerta 3, 28007 Madrid
Tel. +34 91 530 88 24, Fax +34 91 574 32 93
E-Mail. info.es@reinmedical.com