



SILENIO®

ALL-IN-ONE PC MIT HYGIENISCHEM DESIGN
DREI HOT-PLUG-AKKUPACKS FÜR MOBILES ARBEITEN
24" FHD UND INTEL® 13TH GEN

SILENIO

SILENIO



Smartes Ladesystem

Der SILENIO wurde mit Blick auf den Alltag in Krankenhäusern und Arztpraxen entwickelt: Die akkubetriebenen All-in-One PC benötigen keinen dauerhaften Stromanschluss und können daher einfach von einem Raum zum anderen transportiert werden. Dies ist besonders praktisch für Ärzte und Pflegepersonal, die medizinische Daten schnell und einfach mitnehmen müssen, ohne dass ein zusätzlicher Platz für einen Tower oder ein separates Netzteil benötigt wird. Der SILENIO besitzt 3 Hot-Swap-Akkus mit einer Gesamtlaufzeit von bis zu 8 Stunden, die dank intelligentem Lade- und Entladesystem während des laufenden Betriebs einzeln getauscht werden können.

Präsenzerkennung

Im Fokus des SILENIO stehen Datenschutz und Benutzererlebnis: Durch die Präsenzerkennung wird die Helligkeit des Bildschirms automatisch angepasst oder ausgeschaltet, je nachdem, ob ein Nutzer den Bildschirm betrachtet. Dadurch wird die Belastung der Augen reduziert und der Energieverbrauch gesenkt. Der Monitor bietet somit immer eine optimale Anzeige, unabhängig von den Umgebungsbedingungen und dem individuellen Benutzer.

Darüber hinaus wird beim SILENIO All-in-One PC besonderes Augenmerk auf die Sicherheit von Patientendaten gelegt. Wenn eine nicht authentifizierte Person versucht, auf den Bildschirminhalt zuzugreifen, erscheint automatisch ein Warnhinweis. So werden Patientendaten geschützt und Datenverletzungen minimiert.

SILENIO

- Mobiler Point-of-Care All-in-One PC
- 24" Full HD mit 350 cd/m²
- IP65 geschützte Front und antibakterielles Gehäuse
- Lüfterlos
- PCAP Touch ermöglicht Multitouch
- Nutzbar mit Multi-Layer Handschuhen
- Drei Hot-Swap-Akkus mit einer Gesamtlauzeit von bis zu 8 Stunden
- SILENIO Smart Lade-/Entladesystem
- Optionale Ladestation für 6 Akkus
- 13. Gen Intel®, Core™ i5 Processor, 16GB RAM, 512GB SSD
- Akku Monitoring App
- Präsenzerkennung
- Optionale Backlightsteuerung mit Sneak Peek Alarm
- Zertifiziert nach EN 60601-1 (Ed. 3.1) & EN 60601-1-2 (Ed. 4.0), FCC Class B Part 18
- RFID Reader (optional)



Abbildung: SILENIO 24" All-in-One PC

Hygienisches Design

Durch die Einführung antimikrobieller Metallionen in die Struktur der Oberfläche des SILENIO Gehäuses kann diese in feuchter Umgebung stabile Mengen der Ionen freisetzen. Diese Technologie schafft eine semipermanente antimikrobielle Oberflächenschicht im Material, die nicht verdunstet. So bleibt das Gehäuse eines All-in-One PC langfristig gegen Bakterien geschützt und sorgt für eine hygienischere Nutzungserfahrung.

Die SILENIO Geräte können dank VESA 75/100 sowohl auf Ihrer mobilen Lösung, am Monitorarm montiert als auch mit optionalem Standfuß auf dem Tisch platziert werden. Der SILENIO verfügt zudem über eine rückseitige Hygieneabdeckung der Schnittstellen mit Kabeldurchführung und ist frontseitig IP65 geschützt.

We Listen. We Adapt. We Deliver.

Die Mission der Reinsberg Group ist es Innovationen anzustoßen, die Zusammenarbeit zu fördern und in unserem dynamischen Portfolio in unseren Konzernunternehmen nach Spitzenleistungen zu streben.

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, Lösungen im Gesundheitswesen zu revolutionieren, nachhaltiges Wachstum zu fördern und unseren Stakeholdern einen außergewöhnlichen Mehrwert zu bieten. Dabei halten wir uns an die höchsten Standards in Bezug auf Integrität und soziale Verantwortung.

Rein Medical ist seit 2026 Mitglied der Reinsberg Group.

Member of REINSBERG® GROUP

We Listen. Wir verstehen, was unsere Kunden wirklich brauchen: Seit über zwei Jahrzehnten entwickeln wir bei Rein Medical maßgeschneiderte IT-Lösungen für den medizinischen Bereich. Im engen Austausch mit Praxen, Kliniken und Partnern analysieren wir Anforderungen, erkennen Potenziale und schaffen die Grundlage für nachhaltige Innovationen. Unser Anspruch ist es, nicht nur Lösungen zu liefern, sondern echte Mehrwerte im klinischen Alltag zu schaffen.

We Adapt. Wir sind flexibel, individuell und zukunftsorientiert. Als Systemdienstleister begleiten wir Projekte ganzheitlich: von der Planung über die Entwicklung bis hin zur Implementierung. Dabei entstehen in Mönchengladbach hochwertige All-in-One Computerlösungen, Displays, IT-Wandmodule für Operationssäle sowie intelligente Video-, Audio- und Bildmanagementsysteme. Unsere Stärke liegt in der Kombination aus eigener Hard- und Softwareentwicklung und der Fähigkeit, Lösungen exakt auf die Bedürfnisse unserer Kunden zuzuschneiden.

We Deliver. Wir liefern – zuverlässig, präzise und auf höchstem Qualitätsniveau. „Made in Germany“ ist für uns nicht nur ein Versprechen, sondern gelebter Standard. Mit unserer ISO 13485-Zertifizierung sichern wir konsequentes Qualitätsmanagement und kontinuierliche Verbesserung. Gemeinsam mit einem starken Netzwerk internationaler Partner sorgen wir dafür, dass unsere Lösungen reibungslose, effiziente und sichere Abläufe im Operationssaal gewährleisten – heute und in Zukunft.

Hauptsitz in Deutschland
Rein Medical GmbH
Monforts Quartier 23
41238 Mönchengladbach
Deutschland
Tel.: +49 2161 6984-0
Fax: +49 2161 6984-259
E-mail: info@reinmedical.com

Schweiz
Rein Medical AG
Büfelderstrasse 1
8370 Sirmach TG
Schweiz
Tel.: +41 71 929-55-99
Fax: +41 71 929-55-90
E-mail: info.ch@reinmedical.com

Spanien
Rein Medical Systems S.A.
C/ Téllez, 30
1a Planta, Oficina 1 Puerta 2
28007 Madrid, Spanien
Tel.: +34 91 530-88-24
Fax: +34 91 574-32-93
E-mail: info.es@reinmedical.com