



SILENIO®

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

SILENIO

SILENIO



Smarteres 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 Gesamtlaufzeit 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.

Wer sind wir?

Wir bei Rein Medical treiben Innovationen voran. Unser deutsches Unternehmen mit einem Team von 100 Mitarbeitern beschäftigt sich seit mehr als zwei Jahrzehnten mit medizinischer IT. Heute sind wir ein Systemdienstleister, der kundenspezifische IT-Lösungen von der Planung bis zur Übergabe aus einer Hand realisiert. Auch in Praxen, Kliniken und anderen medizinischen Einrichtungen beschleunigen wir den digitalen Wandel. Wir entwickeln und produzieren individuelle All-in-One-Computerlösungen, hochauflösende Displays, maßgeschneiderte IT-Wandmodule für Operationssäle sowie Video-/Audio- und Bildmanagementsysteme. Rein Medical ist seit 2018 ein Teil der JVC Kenwood Corporation und ein weltweit tätiges Unternehmen.

Qualität durch die Internationale Norm ISO 13485

Rein Medical ist stolzer Inhaber des Zertifikats ISO 13485, das unsere hohen Qualitätsstandards und unser Engagement für kontinuierliche Verbesserung im Bereich des Qualitätsmanagementsystems bescheinigt. Die erfolgreiche Zertifizierung bestätigt uns in unserem Bestreben, unseren Kunden stets Produkte und Dienstleistungen von höchster Qualität anzubieten. Wir sind stolz darauf, dass wir diesen Anspruch nun auch mit einem zertifizierten QM-System untermauern können.

Future „Made in Germany“

Wir stehen für Qualität und setzen mit unserer zertifizierten IT einen hygienischen Standard. Von der Konstruktion, Entwicklung und Produktion unserer Hardware bis hin zur Programmierung unserer Software realisieren wir unsere IT-Lösungen am Standort Mönchengladbach. Mit weltweiten Partnerschaften bieten wir innovative ganzheitliche Lösungen für einen optimierten Workflow an und sorgen damit für reibungslose und verlässliche Abläufe im Operationssaal.

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

