e-medic™ Silence ST-M (14. Gen.)

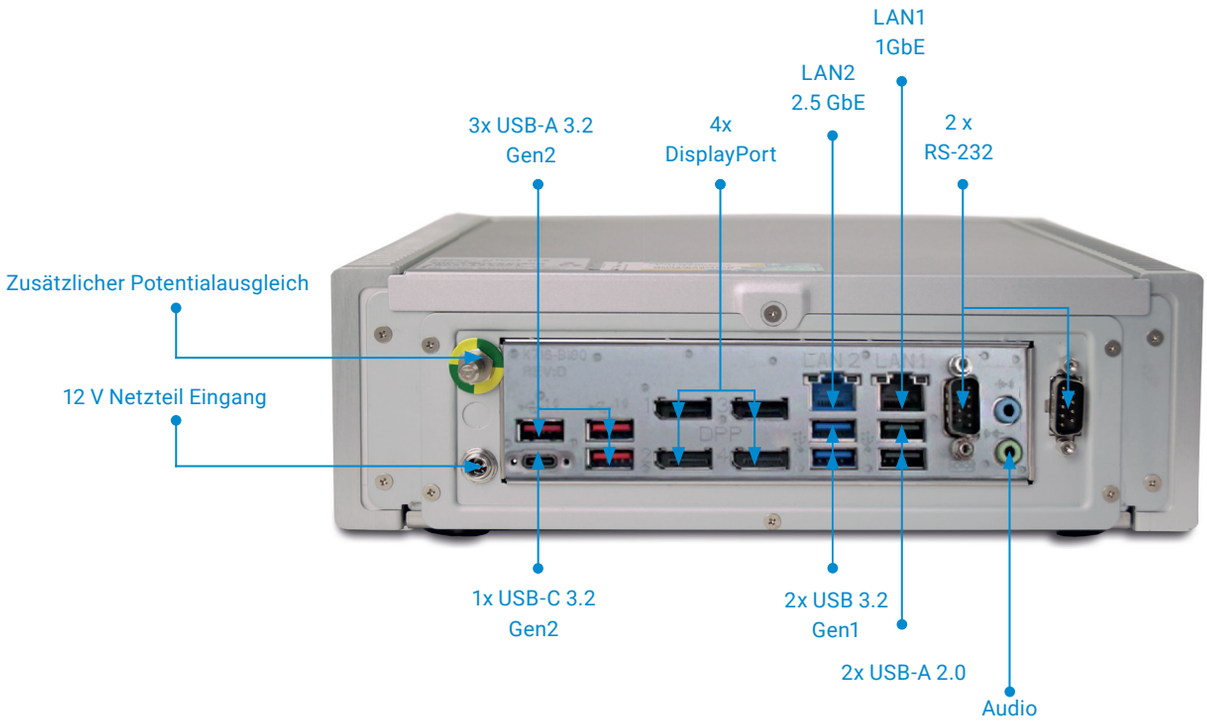


Leistungsstarker lüfterloser Medical Computer

Der lüfterlose **e-medic™ Silence ST-M** Computer ist ein kompaktes Medical PC System, das ideal geeignet für den Langzeiteinsatz in Kliniken, Arztpraxen, im Labor oder in der Industrie ist. Mit dem Einsatz der modernen Intel® Raptor Lake Prozessoren wurde ein schnelles System geschaffen, das in Kombination mit der speziell entwickelten 4-Kanal-Heatpipe für eine hohe Performance bei geringstem Geräuschpegel sorgt. Aktuelle Bildgebungen benötigen leistungsstarke Grafik, die der e-medic™ Silence ST-M Raptor Lake™ dank **Intel® UHD Graphics 770** zur Verfügung stellt. So kann dieser kleine Box-PC 4K-Inhalte auf mehrere Bildschirme gleichzeitig flüssig streamen. Der PC kann mit Windows® 11 Pro sowie mit einer Garantie mit bis zu 5 Jahren geordert werden.

Vorteile:

- CPU 14. Generation
- Wartungsfreies, geschlossenes Gehäuse
- Quadruple View – 4 Bildschirme anschließbar
- Vielseitig einsetzbar - Montage an Wand, VESA- Halterungen oder Tragarmen möglich
- Klein, kompakt und leicht
- Konzipiert für den 24/7-Einsatz
- Lüfterlos



Technische Daten

Prozessor	Intel® Core ™ i5-14500T 24MB Smart Cache, bis 4.80 GHz	Intel® Core ™ i7-14700T 33MB Smart Cache, bis 5.20 GHz	
Prozessorkerne	14 Core	20 Core	
Mainboard	Kontron K3833-Q Mini-ITX, Intel® Q670E Chipset		
RAM	8 GB	16 GB	32 GB
SSD	256 GB SSD	512 GB SSD	1 TB SSD
Grafik	Intel® UHD Graphics 770		
Schnittstellen	1x USB-C 3.2 Gen2; 3x USB-A 3.2 Gen2; 2x USB 3.2 Gen1; 2x USB-A 2.0; 4x DisplayPort; 2x LAN; Audio; 2x COM (RS-232); integrated TPM V2.0;		
Optionen	Wlan + Bluetooth; Garantieverlängerungen (3 Jahre; 4 Jahre; 5 Jahre)		
Kompatibles OS	Windows 11 (optional erhältlich); Linux 64 (nicht im Lieferumfang enthalten)		
Stromversorgung	Medizinisches 120 W Tischnetzteil; DC 12 V/8,33 A		
Kühlsystem	4 Kanal Heatpipe		
Gehäuse	Lüfterlos, geschlossen, Aluminium/Steel Mini-ITX, mit zusätzlichen Potentialausgleich		
Abmessungen (LxBxH)	260x 85x 240 mm		
Gewicht	ca. 4 kg		
Temperatur	+5°C bis +40°C (im Betrieb) | -10°C bis +60°C (Lagerung)		
Luftfeuchtigkeit	15 % - 85 % (im Betrieb, nicht-kondensierend) | 5 % - 90 % (Lagerung, nicht-kondensierend)		
Luftdruck	700 hPa - 1075 hPa (im Betrieb/ Lagerung)		
Garantie	2 Jahre Bring-In		
Standards	CE, RoHS, EN 60601-1-2:2014 + AMD1:2020; CISPR 32:2019; (DIN EN 60601-1 - nur Netzteil)		
Herstellung	Hergestellt in Deutschland nach ISO 9001		
Artikelnummer	2013412		

08.2026 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.