

e-medic™ Silence ST-M 14. Generation - Raptor Lake

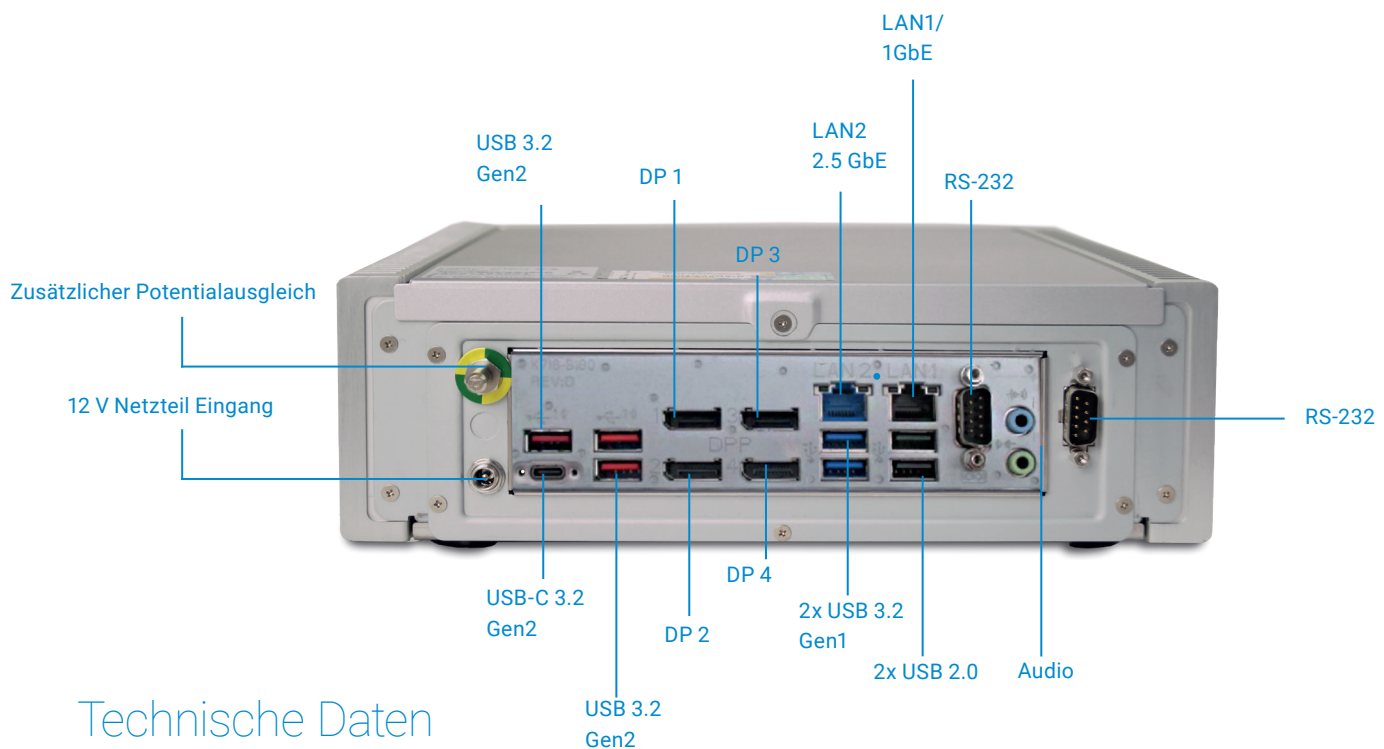


Leistungsstarker Lüfterloser Medical Computer

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:

- Wartungsfreies, geschlossenes Gehäuse
- Quadruple View – 4 Bildschirme anschließbar
- Vielseitig einsetzbar - Montage an Wand, VESA- Halterungen oder Tragarmen möglich
- Klein, kompakt und leicht (4 kg)
- 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	1256 GB m.2 NVME		512 GB m.2 NVME	1 TB m.2 NVME
Grafik	Intel® UHD Graphics 770			
Schnittstellen	1x USB-C 3.2 Gen2; 3x USB 3.2 Gen2; 2x USB 3.2 Gen1; 2x USB 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	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			