

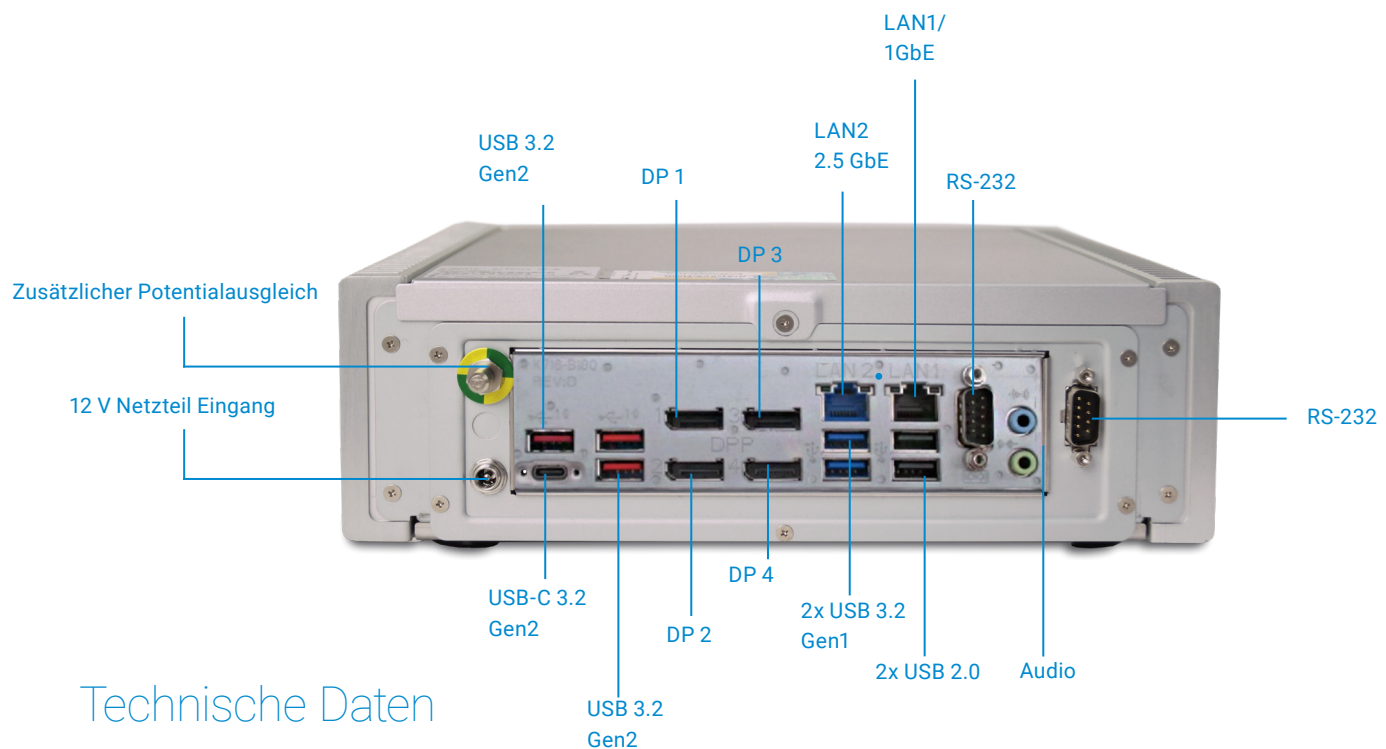
# e-medice™ Silence ST-M 14. Generation - Raptor Lake

## Leistungsstarker Lüfterloser Medical Computer

Der Lüfterlose **e-medice™ 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-medice™ 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<br>24MB Smart Cache, bis 4.80 GHz                                                                              |  | Intel® Core™ i7-14700T<br>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 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);<br>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                                                                                                                               |  |                                                          |          |