

# e-medical™ Silence ST-M Coffee Lake BTO



## Leistungsstarker Lüfterloser Medical Computer

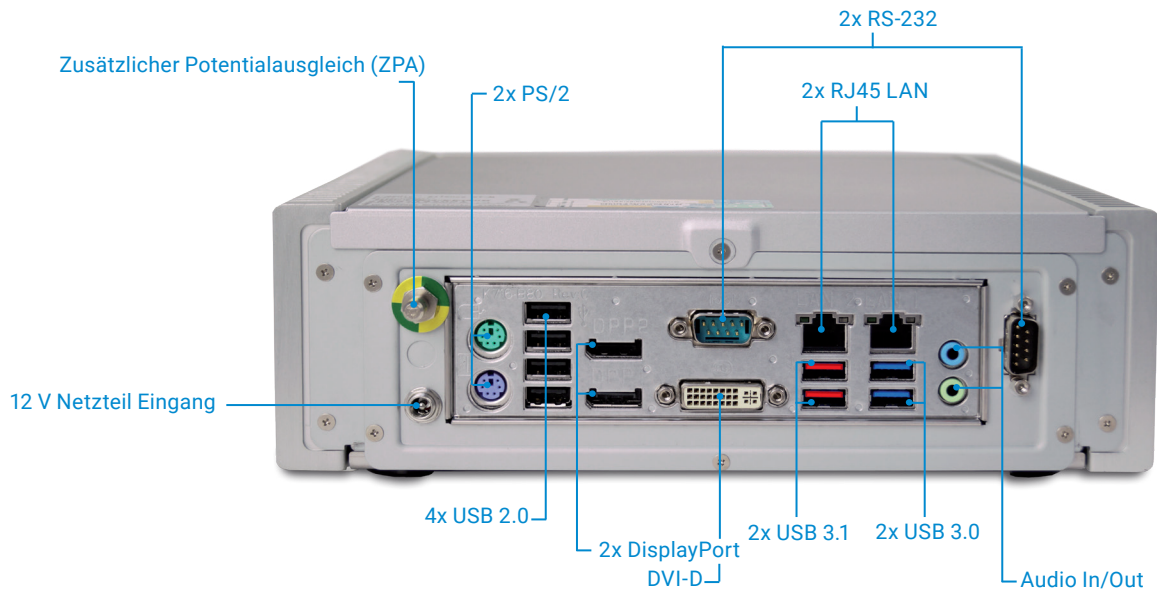
Der Lüfterlose e-medical™ Silence ST-M Computer ist ein kompaktes Medical PC System, das ideal geeignet ist für den Langzeiteinsatz in Kliniken, Arztpraxen, im Labor oder in der Industrie. Mit dem Einsatz moderner Intel® Coffee Lake™ Technologie wurde ein schnelles und mit 30W äußerst energiesparendes System geschaffen. Schnelle Prozessoren in Kombination mit speziell entwickelten 4 Kanal Heatpipe sorgen zusätzlich für eine hohe Performance bei geringstem Geräuschpegel. Moderne Medien brauchen eine leistungsstarke Grafik, der e-medical™ Silence ST-M Coffee Lake™ stellt diese zur Verfügung. So kann dieser kleine Power-PC 4K-Inhalte auf mehrere Bildschirme gleichzeitig flüssig streamen. Der PC kann mit Windows® 10 Pro sowie mit einer Garantie mit bis zu 5 Jahren geordert werden.

## Ideal für:

OP/Intensivmedizin	***
Endoskopie	***
Befundung	***
Betrachtung	***
Patientenumgebung	***

## Vorteile:

- Wartungsfreies, geschlossenes Gehäuse
- Triple View – 3 Bildschirme anschließbar
- Vielseitig einsetzbar - Montage an Wand, VESA- Halterungen oder Tragarmen möglich
- Klein, kompakt und leicht (4 kg)
- Langzeitverfügbar
- Flüssiges Streaming von 4K Inhalten auf mehrere Bildschirme gleichzeitig
- Konzipiert für den 24/7-Einsatz



Technische Daten	i5	i7
<b>Prozessor</b>	Intel® Coffee Lake™ i5 2.2-3.9 Ghz, 9 MB Cache	Intel® Coffee Lake™ i7 2.0 - 4.4 GHz, 12 MB Cache
<b>Prozessorkerne</b>	Hexa-Core mit Hyper Threading (HT)	Octa-Core mit Hyper Threading (HT)
<b>Mainboard</b>	Fujitsu® mit Intel® Q370 Express Chipset	
<b>RAM</b>	32 GB max., DDR4-2666 MHz (2SO DIMM Socket) Dual Channel	
<b>Festplatten</b>	120 GB SSD / 256 GB SSD / 512 GB SSD / 500 GB HDD / 1 TB HDD	
<b>Grafik</b>	Intel® UHD Graphics 630 onboard (Direct X12), 4K, Triple View	
<b>Kompatiblen OS</b>	MS Windows 10, Linux-64 (nicht im Lieferumfang enthalten)	
<b>Schnittstellen extern</b>	1x DVI-D, 2x DisplayPort, 2x USB 3.1, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, 2x PS/2, 2x RS-232, Audio In/Out	
<b>Schnittstellen intern</b>	USB 3.0, USB 2.0, USB 3.1 Stick, RS-232, TPM, S/TDI 4x SATA3 (bis zu 6Gbit/s), GPIO, LVDS, Backlight Inverter, rate SATA3 onboard: 0/1/5/10,	
<b>Erweiterungsmöglichkeiten</b>	1x Mini PCI Express Slot (halfsize / fullsize); 1x PCI m2SATA	
<b>LAN</b>	2x RJ45 LAN: Intel i219LM & i210AT with 10/100/1000 MBit/s, AMT 12.0/ vPro Support, Wake-on-LAN, BIOS MAC Address Display, Teaming Support	
<b>Sound</b>	Realtek ALC671, 5.1-channel, High Definition Audio Codec	
<b>Netzteil</b>	externes medizinisches Tischnetzteil 63 W	
<b>Kühlsystem</b>	4 Kanal Heatpipe	
<b>Gehäuse</b>	lüfterlos, geschlossen, Aluminium/Steel Mini-ITX, mit zusätzlichem Potentialausgleichsstift	
<b>Abmessungen (Lx Bx H)</b>	260x 85x 240 mm	
<b>Gewicht</b>	4 kg	
<b>Temperatur</b>	+5°C bis +40°C (im Betrieb)   -10°C bis +60°C (Lagerung)	
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	15 % - 85 % (im Betrieb, nicht-kondensierend)   5 % - 90 % (Lagerung, nicht-kondensierend)	
<b>Luftdruck</b>	700 hPa - 1075 hPa (im Betrieb/ Lagerung)	
<b>Standards</b>	CE, RoHS, IEC 60601-1-2:2014 (4th Edition); EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; (DIN EN 60601-1 - nur Netzteil)	
<b>Sicherheitsfunktionen</b>	Recovery BIOS, System und BIOS Passwort, Boot Sequenzsteuerung, Serial-/ USB-Portzugangs-Schutz, Boot Sector Virus Warnung, Schreibschutz für Flash-BIOS, EraseDisk (BIOS Feature), TPM V2.0 (Infineon; TCG konform)	
<b>Herstellungsstandard</b>	hergestellt in Deutschland nach ISO 9001	
<b>Optional</b>	DVD-RW Slot-In, WLAN/ Bluetooth, Windows® 10, 3 Jahre Garantie, 5 Jahre Garantie	
<b>Art. Nr.:</b>	2012218	