

**e-med<sup>TM</sup> Silence ST-M BTO**

**Leistungsstark. Lüfterlos.  
Medical Computer.**



Die lüfterlosen e-med<sup>TM</sup> Silence ST-M Computer sind kompakte Medical PC Systeme, die ideal für den Langzeiteinsatz in Kliniken und Arztpraxen geeignet sind. Der Einsatz der modernen Intel® Skylake Plattform ermöglicht ein schnelles und mit 30W äußerst energiesparendes System. Schnelle Prozessoren in Kombination mit einer speziell entwickelten 4 Kanal Heatpipe sorgen zusätzlich für eine hohe Performance bei geringstem Geräuschpegel. Funktionen wie Bios MAC Address Display, iAMT (Intel® Active-Management-technology), TPM und Wake on LAN ermöglichen einen hohen Sicherheitsstandard mit Fernwartungsmöglichkeiten. Der PC kann mit Windows® 10 Pro sowie mit einer Garantie bis zu 5 Jahren geordert werden.

**Ideal für:**

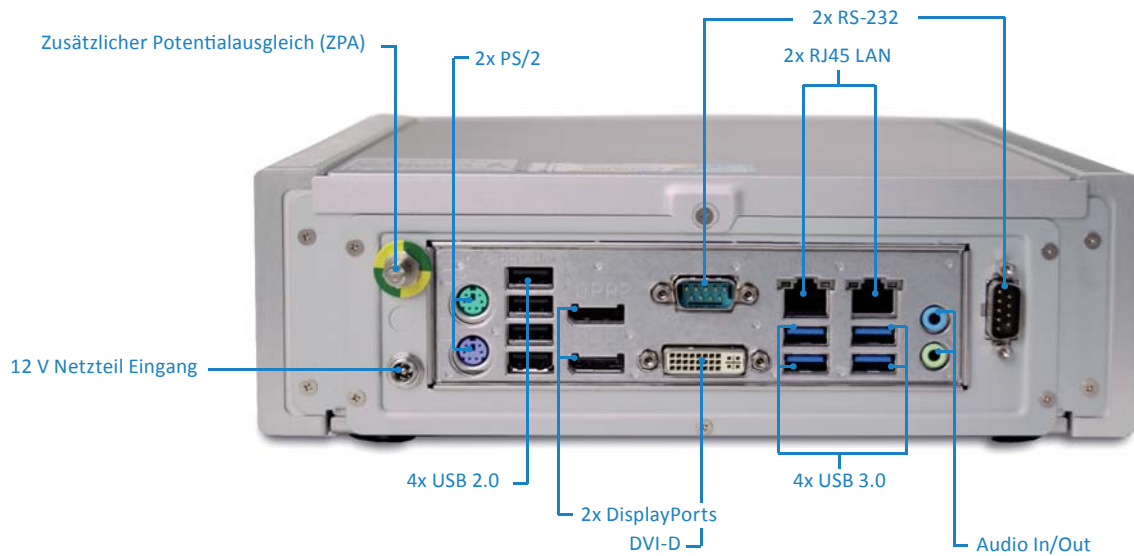
- OP/Intensivmedizin \* \* \*
- Endoskopie \* \* \*
- Befundung \* \* \*
- Betrachtung \* \* \*
- Patientenumgebung \* \* \*

**Vorteile:**

- › Einfach zu reinigen - wartungsfreies geschlossenes Gehäuse
- › Triple View – 3 Bildschirme anschließbar
- › Vielseitig einsetzbar - Montage an Wand, VESA- Halterungen oder Tragarmen möglich
- › Klein, kompakt und leicht (4 kg)

# e-med<sup>TM</sup>ic

## MEDICAL COMPUTER HARDWARE



Technische Daten	i3	i5	i7
<b>Prozessor</b>	Intel® Skylake™ i3-6100T 3.2 Ghz, 3 MB Cache	Intel® Skylake™ i5-6500T 2.5-3.1 Ghz, 6 MB Cache	Intel® Skylake™ i7-6700T 3.6 Ghz, 8 MB Cache
<b>Prozessorkerne</b>	Dual-Core mit Hyper Threading (HT)	Quad-Core	Quad-Core mit Hyper Threading (HT)
<b>Mainboard</b>	Fujitsu® mit Intel® Q170 Chipset		
<b>RAM</b>	32 GB max., DDR4-2133 MHz (2x RAM slot) Dual Channel		
<b>Festplatten</b>	120 GB SSD / 256 GB SSD / 512 GB SSD / 500 GB HDD / 1 TB HDD / 2 TB HDD		
<b>Grafik</b>	Intel® HD Graphics 530 (Direct X12) internes GPU, Auflösung max. 4096x2304 (4K), Triple View, Video und 3D Beschleunigung		
<b>Kompatiblen OS</b>	Windows® 7 Pro   Windows® 8.1 Pro   Windows® 10 Pro (nicht im Lieferumfang enthalten)		
<b>Schnittstellen extern</b>	1x DVI-D, 2x DisplayPort, 4x USB 3.0, 4x USB 2.0, 2x PS/2, 2x RS-232, Audio In/Out, VGA per Adapter möglich		
<b>LAN</b>	2x RJ45 LAN: 1x Intel® i219LM / 1x Intel i210AT (10/100/1000mbit), iAMT, Wake on LAN		
<b>Sound</b>	Realtek ALC671 (HD Sound)		
<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, EN 60601-1-2:2015 (4th Edition); EN 55011:2009 + A1:2010; EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2008; (DIN EN 60601-1 3.1 Edition - nur Netzteil)		
<b>Sicherheitsfunktionen</b>	Infineon TPM V2.0, Bios MAC Address Display, Recovery BIOS, Serial- / USB Port Access Protection		
<b>Herstellungsstandard</b>	hergestellt in Deutschland nach ISO 9001		
<b>Garantie</b>	2 Jahre / 3 Jahre / 5 Jahre		
<b>Optional</b>	DVD-RW Slot-In, WLAN, Bluetooth, Windows® 10 Pro, Windows® 7 Pro Downgrade, 3 Jahre Garantie, 5 Jahre Garantie		
<b>Art. Nr.:</b>	2011375		