

e-medTM Silence ST-M BTO

**Leistungsstark. Lüfterlos.
Medical Computer.**



Die lüfterlosen e-medTM 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:

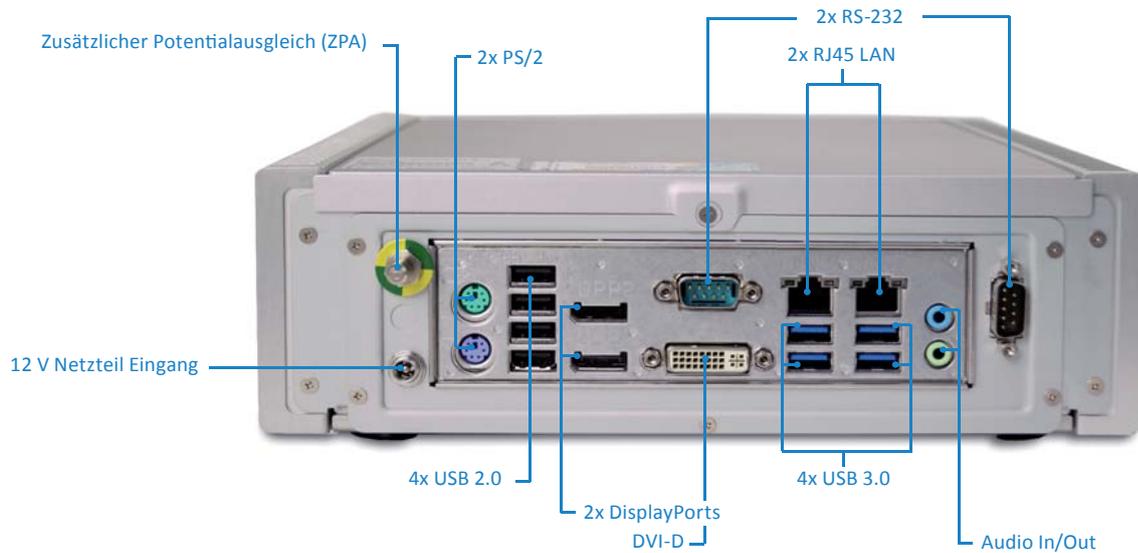
- OP/Intensivmedizin * * *
- Endoskopie * * *
- Befundung * * *
- Betrachtung * * *
- Patientenumgebung * * *

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-medTMic

MEDICAL COMPUTER HARDWARE



Technische Daten

	i3	i5	i7
Prozessor	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
Prozessorkerne	Dual-Core mit Hyper Threading (HT)	Quad-Core	Quad-Core mit Hyper Threading (HT)
Mainboard	Fujitsu® mit Intel® Q170 Chipset		
RAM	32 GB max., DDR4-2133 MHz (2x RAM slot) Dual Channel		
Festplatten	120 GB SSD / 256 GB SSD / 512 GB SSD / 500 GB HDD / 1 TB HDD / 2 TB HDD		
Grafik	Intel® HD Graphics 530 (Direct X12) internes GPU, Auflösung max. 4096x2304 (4K), Triple View, Video und 3D Beschleunigung		
Kompatible OS	Windows® 7 Pro Windows® 8.1 Pro Windows® 10 Pro (nicht im Lieferumfang enthalten)		
Schnittstellen extern	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		
LAN	2x RJ45 LAN: 1x Intel® i219LM / 1x Intel i210AT (10/100/1000mbit), iAMT, Wake on LAN		
Sound	Realtek ALC671 (HD Sound)		
Netzteil	externes medizinisches Tischnetzteil 63 W		
Kühlsystem	4 Kanal Heatpipe		
Gehäuse	lüfterlos, geschlossen, Aluminium/Steel Mini-ITX, mit zusätzlichem Potentialausgleichsstift		
Abmessungen (Lx Bx H)	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)		
Standards	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)		
Sicherheitsfunktionen	Infineon TPM V2.0, Bios MAC Address Display, Recovery BIOS, Serial- / USB Port Access Protection		
Herstellungsstandard	hergestellt in Deutschland nach ISO 9001		
Garantie	2 Jahre / 3 Jahre / 5 Jahre		
Optional	DVD-RW Slot-In, WLAN, Bluetooth, Windows® 10 Pro, Windows® 7 Pro Downgrade, 3 Jahre Garantie, 5 Jahre Garantie		
Art. Nr.:	2011375		