

e-medical™ Silence XT-M BTO

# Klein. Leistungsstark. Lüfterlos.



**7th**  
GENERATION  
INTEL CORE

Noch schmaler, noch leistungsstärker. Der aktuelle **e-medical™ Silence XT** überzeugt im neuen Gehäuse. Das besondere CPU cooling Design, bietet einen gewohnt zuverlässigen und leisen Betrieb auch unter Vollast. Leistungsstarke Intel® Prozessoren der 7. Generation finden in dem gerade mal 5,4 cm hohen Gehäuse ausreichend Platz und überzeugen auch bei hoher Rechenleistung mit einem sehr geringen Stromverbrauch. Moderne Schnittstellen wie 4x USB 3.0, 2x HDMI, und LAN in Kombination mit der seriellen Schnittstelle RS232 vereinfachen zusätzlich die Integration in schon bestehende Systeme. Dieses micro Gehäuse verfügt über VESA Halterungspunkte und kann ohne weiteres an einem Tisch, an der Wand, am Tragem oder an einem Monitor befestigt werden.

## Vorteile:

- › **Leise und lüfterlos**
- › **Klein, kompakt, und leistungsstark**
- › **Kensington lock**
- › **Geringer Wartungsaufwand**
- › **VESA Halterung für die Befestigung am Tisch, Wand, Tragem und Monitor**

Auf Wunsch auch mit **W-LAN Antenne** erhältlich.





### Technische Daten e-medical™ Silence XT-M

<b>Bezeichnung</b>	e-medical™ Silence XT-M BTO
<b>Art.Nr.</b>	2011888
<b>Prozessor/ Mainboard</b>	Intel® Core i3 7100U 2x 2.40GHz, 3MB   Intel® Core i5 7300U 3.50 Ghz / 3 MB
<b>Prozessorkerne</b>	Dual-Core mit Hyper-Threading
<b>RAM</b>	Max. 32 GB; DDR4-2133 1.2V SO-DIMM
<b>Festplatten</b>	120 GB SSD / 256 GB SSD / 500 GB SSD
<b>Grafik</b>	IGP (via CPU/APU)
<b>Reinigungsbeständig</b>	Ja
<b>Schnittstellen extern</b>	4x USB 3.0, 2x USB2.0, 2x HDMI, 1x RS232, 1x LAN
<b>LAN</b>	Intel® i219-LM 10/100/1000 Mbps Ethernet
<b>Optionale Erweiterungen</b>	WLAN, 3 Jahre Garantie, 5 Jahre Garantie
<b>Kompatibles OS*</b>	Windows® 10 Pro
<b>VPro</b>	i3 nein   i5 ja
<b>TPM</b>	i3 nein   i5 ja, 2.0
<b>Netzteil</b>	Externes medizinisches Tischnetzteil 50 W
<b>Gehäuse</b>	Aluminium; geschlossen; Lüfterlos mit zusätzlichem Potentialausgleichsstift (ZPA)
<b>Abmessungen (BHT)</b>	200 x 53.6 x 176 mm
<b>Gewicht</b>	1.79 kg
<b>Kühlsystem</b>	Direct Channel Heatpipe
<b>Temperatur</b>	+5°C bis +40°C (Betrieb)   -10°C bis +60°C (Lagerung)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	15 % - 85 % (Betrieb, nicht kondensierend)   5 % - 90 % (Lagerung, nicht kondensierend)
<b>Luftdruck</b>	700 hPa - 1075 hPa (Betrieb / Lagerung)
<b>Standards</b>	CE; EN60601-1-2 :2015; EN55011:2009+A4:2010 (Limit Class B)
<b>Herstellungsstandard</b>	Hergestellt in Deutschland nach ISO 9001

\* Nicht im Lieferumfang enthalten.

## Lüfterloses CPU cooling Design

