

emedic™ Silence TP 6

24" Lüfterloser All-in-One Panel PC



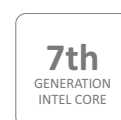
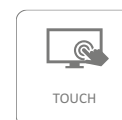
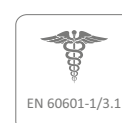
Der emedic™ Silence TP 6 PC ist eine All-in-One Panel PC Lösung für Operationsräume. Das System vereint PC, Display, Lautsprecher und optional Akku in einem Gehäuse. In einem komplett geschlossenen 24" Gehäuse wird ein energieeffizientes LED Backlight Display mit dem Prozessor der Intel® Core™ 6th Generation vereint.

Die spezielle Heatpipe führt dabei entstehende Wärme effizient aus dem Gehäuseinneren heraus, ohne auf bewegte Teile wie Lüfter zurückgreifen zu müssen. Dabei bietet das energiesparende MVA Panel aufgrund der Streifenförmigen Anordnung der Flüssigkeitskristalle eine besonders hohe Farbstabilität, auch bei seitlichem Blickwinkel.

Upgrades und Zubehör auf Anfrage.

Vorteile:

- › Intel® Core™ 7th Generation Quad-Core
- › Blickwinkelstabil und Farbecht MVA Panel
- › Einfach zu reinigen - abwischbares, geschlossenes Gehäuse
- › Vielseitig einsetzbar - 8.5 kg leicht
- › Kostensparend - wartungsfrei
- › DVI - Digitaleingang für ein 2. Gerät



Technische Daten**i5**

Prozessor	Intel® Core i5 / Kaby Lake 7th Gen.
Prozessor core:	Quadcore, 6 MB SmartCache
Chipset	GL82Q170/ Intel® Q170
RAM	2 SODIM DDR4 8 GB
Festplatte	256 GB SSD
Kompatibles Betriebssystem	Windows 7, pro, Windows 8, Windows 8 industrial, Win 10 (nicht enthalten)
Grafik	Intel® HD Graphics 530 Direct X 12 onboard, mit Video- und 3D Beschleunigung, Triple View*
Externe Schnittstellen	2x Display Port, DC in, 2x Analog Audio (Line-out, and Mic-in), 2x USB 3.1, 2x USB 3.0; 2x RS-232, 1x LAN
LAN	1x RJ-45 Gigabit LAN
Erweiterungs Slot	1x PCI-e x16; 1x Mini PCI-e, M2. Type E x 1
Bedienelemente	Nach vorne projiziert, kapazitiv; Ein-/Ausschalter; Helligkeit, Lautstärke; Hintergrundbeleuchtung ein/aus; Berührung ein/aus, Leselicht ein/aus
Netzteil	medizinisch, extern, 180 W, 90~264 V AC In, 12 V DC Out
Leistungsaufnahme:	TBD
Gehäuse	Vorderseite: vollflächige Ausführung; Rückseite: antibakteriell+ I/O Cover + mit zusätzlichem Potentialausgleichsstift; weiß; geschlossen; lüfterlos; inkl. Lautsprecher
Abmessungen (BHT)	606x 398x 66 mm
WLAN + Bluetooth	802.11 ac/b/g/n WLAN + Bluetooth 4.0
Gewicht	8.5 kg ca. (ohne Netzteil)
Montage	VESA 100 /100
Kühlsystem	Direkt Kanal Heatpipe / lüfterlos
Temperatur (Betrieb)	0°C bis zu 35°C
Temperatur (Lagerung)	-20°C bis zu 60°C
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb)	10 % bis zu 90 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
IP Schutzklasse	IP65 – Front, IPx1 Hinten
Standards	FCC/CE/VCCI Class B, cULus Mark/UL 60601-1; EN 60601-1:2006/ Energy star 6.1 Compliance ; cUL; CE; 60601-1-2:2015; EN 60601-1-2:2014, 61000-3-2:2014; 61000-3-3:2013 (ANSI/AAMI C63.4:2014, VCCI:2015-04 Class B; CE 93/42/EEC)
Artikel Nr.	2012063

*externes Display erforderlich

LCD Panel Spezifikationen

Typ	23.8“ LCD Panel mit LED Backlight
Touch - Technologie	Multitouch 10 Finger, mit Handschuhen oder leitfähigem Stift bedienbar - projektiv, kapazitiv
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Kontrast	3000:1 typisch
Helligkeit	250 cd/ m² typisch
Anzahl der Farben	16.7 M
Betrachtungswinkel	178° / 178°
Reaktionszeit	20 ms typisch
Härteanzeige	7H, Anti-Glare