

emedic™ Silence TP 6

24" Lüfterloser All-in-One Panel PC



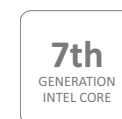
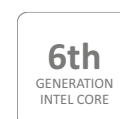
Der emedic™ Silence TP 6 PC ist eine All-in-One Panel PC Lösung für Operationsräume. Das System vereint PC, Display, Lautsprecher und optional Akku in einem Gehäuse. In einem komplett geschlossenen 24" Gehäuse wird ein energieeffizientes LED Backlight Display mit neuesten Intel® Prozessoren vereint.

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. Features wie eine zusätzliche Webcam, Bluetooth, eine WLAN Antenne, sowie PCI-e Riser Card, internen RFID Reader und USV Nachrüstfunktion ermöglichen eine Individualisierung des Systems und sind optional erhältlich.

Upgrades und Zubehör auf Anfrage.

Vorteile:

- › Intel® Core™ 6th oder 7th Gen. bis i7 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
- › Spart zusätzliche USV - Akku einbaubar



Technische Daten

i5

i7

Prozessor	Intel® Skylake 6th Gen. / Kaby Lake 7th Gen. Core i5	Intel® Skylake 6th Gen. / Kaby Lake 7th Gen. Core i7
Prozessor core:	Quadcore, 6 MB SmartCache	Quadcore, 8 MB SmartCache, mit Hyper Threading
Chipset	GL82Q170/ Intel® Q170	
RAM	2 SODIM DDR4 32 GB max.	
Festplatte	512 GB SSD / 256 GB SSD / 128 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	
Optional	802.11 ac/b/g/n WLAN + Bluetooth 4.0; Batterie (20-25 Minuten im Betrieb); antibakterieller Standfuß; Smart Card Reader oder DVD oder 2. Festplatte; WebCam; PCI-express x16; M-SATA Modul; FHD-Erfassung; RFID-Reader; 4 KV-Isolierung (COM, LAN, USB)	
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.	2011435	

*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