e-medic™ Silence TP-27T-PI





e-medic™ Silence TP-27T-PI

Der medical Panel PC **e-medic™ Silence TP-27T-PI** überzeugt mit einem schlanken und robusten Aluminiumgehäuse, das perfekt auf das medizinische Umfeld abgestimmt wurde. Wie alle e-medic™ Panel PC‘s verzichtet dieses System auf mechanische und vorstehende Bedienelemente und ist mit einem hochwertigen, energieeffizientem Touchdisplay ausgestattet.

Das Besondere an diesem System ist das komplett staubdichte und spritzwasserfeste Gehäuse mit integriertem Netzteil. Hinsichtlich Zuverlässigkeit, Ausstattung und Leistung entspricht dieser Panel PC höchsten, normativen und gesetzlichen Anforderungen. Dank Metallgehäuse kann der **e-medic™ TP-27T-PI** in der Patientenumgebung und insbesondere im Operationssaal eingesetzt werden.

Upgrades und Zubehör auf Anfrage.

Vorteile:

- Integriertes Netzteil
- 27“ 4K2K AHVA Panel
- P-Cap Multi-Touch
- Easy to clean
- Antibakterielles-Aluminium-Gehäuse
- Lüfterlos
- IP65 Front / IP54
- MS Windows® 11 fähig

Technische Daten e-medic™ Silence TP-27T-PI

Art.Nr.	2013209
Prozessor	Intel® Raptorlake i5-13600HE (13th Gen.)
Processor Core	12 Core, 18 MB Intel® Smart Cache
Chipsatz	FCBGA1744
Grafik	Intel® Iris Xe Grafik
RAM	16 GB
Festplatten	256 GB SSD
OS Support	Windows 10 Pro; Windows 11 Pro (OS nicht im Lieferumfang enthalten)
Schnittstellen extern	(4x USB3.2 gen II; 1 x Line-out & 1x Microphone-in (3.5mm phone jack); 1x Display Port 1.4a; 1x HDMI 2.0, 1 x HDMI (video-in); 1x RS232/RS422/RS485; 1x RS232; 2x LAN
LAN	2x RJ45 (1x 1.0 Gbps, 1x 2.5 Gbps)
WiFi / Bluetooth	WiFi 7 + Bluetooth
Bedienelemente	Projiziert auf die Vorderseite, kapazitiv; Power on/off ; Helligkeit; Lautstärke; Backlight on/off ; Clean me
Netzteil	Internal, AC input 100~240V / 47 ~ 63 Hz / DC output 24V, 250W
Gehäuse	Rückseite: Anti-Bakterien-Aluminiumgehäuse mit zusätzlichem Potentialausgleichsstift; lüfterlos)
Abmesseungen	658 x 414 x 68 mm
Gewicht	11,7 kg
Montage	VESA 100 / 100
Kühlsystem	Lüfterlos
Temperatur (Betrieb)	0~35((IEC 60068-2-78)
Temperatur (Lager)	-20~60
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 ~ 90%, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit (Lager)	10 ~ 90%, nicht kondensierend
IP Schutzklase	Front IP65, Rear IP54 w/ cable cover
Standards	FCC (Part 18 Class B) / CE (EN 60601-1-2 :2015 ver. 4.1) / VCCI (2016-11, class B) UL (ES60601-1:2012 (V3.2) By Project / cUL (C22.2 No. 60601-1:2014 V3.2) By Project MDR (2017/745) / ISO 14971

LCD Panel Spezifikationen

Bildschirm	27” 4K2K AHVA (16:9)
Touch Technologie	P-Cap Multi-Touch Panel
Auflösung	3840 x 2160
Kontrast	1000:1
Helligkeit	250 cd/m2 typical
Betrachtungswinkel	178(H) / 178(V)
Härtegrad des Displays	7H pencil, pressure 750g/45°

Rev. B_01_2026 Technical changes and errors expected.