

e-medical™ Silence TP-24T-PI

24" Lüfterloser /medizinischer All-in-One Panel PC mit Metallgehäuse



Der medical Panel PC **e-medical™ Silence TP-24T-PI** überzeugt mit einem schlanken und robusten Aluminiumgehäuse, das perfekt auf das medizinische Umfeld abgestimmt wurde. Wie alle e-medical™ 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-medical™ TP-24T-PI** in der Patientenumgebung und insbesondere im Operationssaal eingesetzt werden. Der **e-medical™ Silence TP-24T-PI** ist **Windows® 11 fähig**.

Upgrades und Zubehör auf Anfrage.

Vorteile:

- Intel® Alder Lake i5-12600HE
- Integriertes Netzteil
- 23.8" FHD AHVA Diagnostic Panel
- P-Cap Multi-Touch
- Easy to clean
- Antibakterielles-Aluminium-Gehäuse
- Lüfterlos
- IP65 Front / IP 54
- MS Windows® 11 fähig



Technische Daten e-medical™ Silence TP-24T-PI

Artikelnummer	2013035
Prozessor	Intel® i5-12600HE (Alder Lake / 12th Gen.)
Prozessor Kerne	12 Core, 18 MB Intel® Smart Cache
Chipsatz	FCBGA1744
Grafik	Intel® Iris Xe Graphics
RAM	16 GB
Festplatte	256 GB SSD
Kompatible OS	Windows 10 Pro; Windows 11 Pro (nicht im Lieferumfang enthalten)
Schnittstellen	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	Auf die Vorderseite projiziert (kapazitiv): Power on/off ; Helligkeit; Lautstärke; Backlight on/off ; Clean me
Netzteil	Intern, AC input 100~240V / 47 ~ 63 Hz / DC output 24V, 250W
Gehäuse	Rückseite: Antibakterielles-Aluminium-Gehäuse mit ZPA; lüfterlos, weiß
Abmessungen	580 x 350 x 59 mm
Gewicht	ca.. 10,5 kg
Montage	VESA 100 / 100
Kühlsystem	lüfterlos
Temperatur (Betrieb)	0~35°C (IEC 60068-2-78)
Temperatur (Lagerung)	-20~60°C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 ~ 90%, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 ~ 90%, nicht kondensierend
IP-Schutzklasse	Frontseite: IP65, Rückseite IP54 mit Kabelabdeckung
Standards	CE: EN 60601-1-2:2015/A1:2021 (Ed.4.1), EN 60601-1:2006/A2:2021; IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020 (Projektbezogen – auf Anfrage), VCCI: 2016-11, Class B FCC: Part 18 Class B, ISO 14971 / IEC62133 (Projektbezogen – auf Anfrage), UL: AAMI ES60601-1:2005/(R)2012 and A1:2012/(R)2012 and A2:2021 (Projektbezogen – auf Anfrage), cUL: CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14 (Projektbezogen – auf Anfrage),

LCD-Panel Spezifikationen

Panel	23.8" FHD AHVA (16:9)
Touch Technologie	P-Cap Multi-Touch Panel
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Kontrast	3000:1 typisch
Helligkeit	250 cd/m ² typisch
Farben	16.7M colours
Betrachtungswinkel	178(H) / 178(V)
Härtegrad	6H pencil, pressure 750g/45°