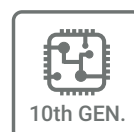
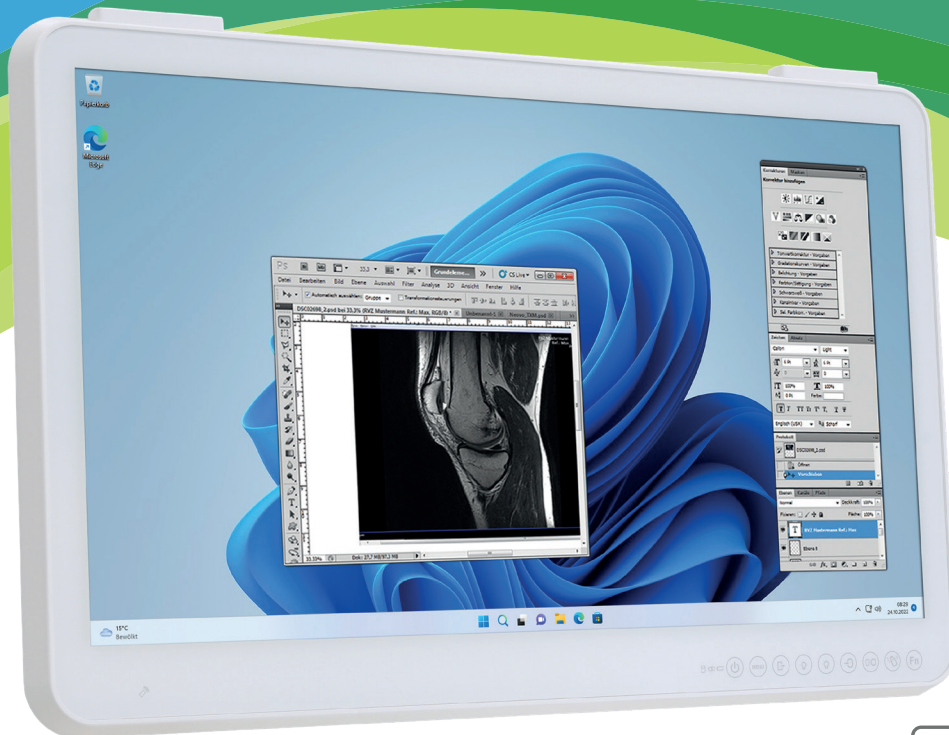


# e-medical™ Silence TP-24M-PIS

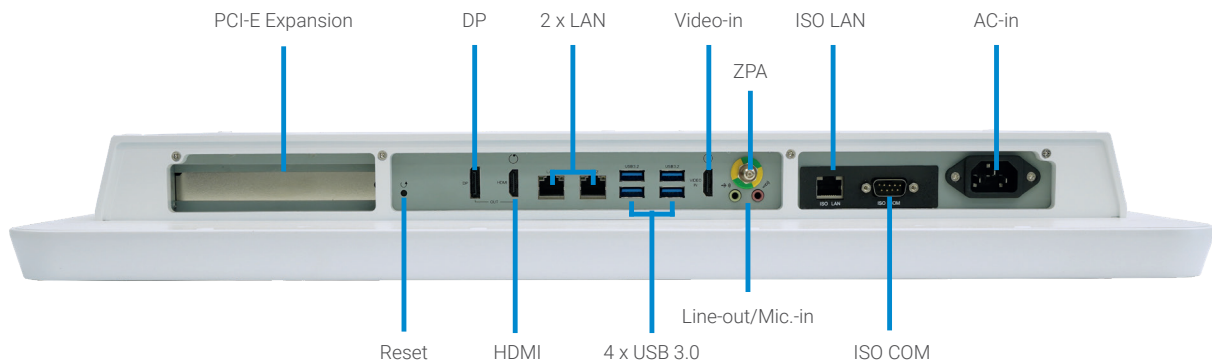


## e-medical™ Silence TP-24M-PIS

Der medical Panel PC e-medical™ Silence TP-24M-PIS überzeugt mit einem schlanken und robusten Aluminiumgehäuse, das perfekt auf das medizinische Umfeld abgestimmt wurde. Wie alle e-medical™ 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 und kann in der Patientenumgebung eingesetzt werden. Der e-medical™ Silence TP-24M-PIS ist Windows® 11 fähig und kann optional mit einer Vielzahl von Konfigurationen personalisiert werden.

### Benefits:

- Intel® Comet Lake Core i5 CPU
- Integriertes Netzteil
- Vorderseite: IP65, Rückseite: IP54 bei angebrachter I/O-Abdeckung
- inklusive AG Film (anti Spiegelung)
- Antibakterielles-Aluminium-Gehäuse
- 23,8" FHD AHVA (IPS) Panel
- optional: Isolationsmodul LAN/COM 4KV
- Unterstützt Video-In mit Farbanpassung
- Unterstützt DP x 1, HDMI x 1 für erweiterten Display-Ausgang
- Unterstützt Windows 11 & fTPM



### e-medice™ Silence TP-24M-PIS

Art.Nr.	2012898
Prozessor	Intel® 10th Gen. Core i5
Chipsatz	Q470 E
RAM	16 GB; 2x DDR4 SO-DIMM; Dual Channel
Festplatten	256 GB SSD
Kompatible OS	Windows® 11, Windows® 10 (nicht im Lieferumfang enthalten)
Grafik	integrierte Intel® UHD Grafik durch die CPU
Schnittstellen extern	4 x USB3.2 Gen II; 1 x DP1.2/DP++ Ausgang, 1 x HDMI 1.4a Ausgang, 1 x HDMI Eingang; 1x Line-out, 1x Mic-In; 1 x RS232, 1 x RS232/RS422/RS485
LAN	1x LAN (1GB/s); 1x LAN (2,5GB/s)
Interne Steckplätze	1 X M.2 E Key 2230, 1 x M.2 (B/M Key 2242/2260/2280) w/PCIe, 1 x PCIe16 ( 20W max )
Bedienelemente (L nach R)	Akku LED Indikator; power on/off; Menu/Exit; Helligkeit; Video-In; LCD on/off; Clean me; touch on/off
Netzteil	250 W, 100 ~ 240 V AC In, 24V DC Out (intern medizinisch)
Gehäuse	Front: Full flat design; Rückseite: Aluminiumlegierung, geschlossenes Gehäuse mit zusätzlichen Potentialausgleichsstift; integriertes Netzteil, lüfterlos; Farbe: weiß, Cable Clean IO Cover
Abmessungen (HBT)	580 x 350 x 59 mm
Gewicht	11.2 kg
Montage	VESA 100 / 100
Kühlsystem	lüfterlos
Temperatur (Betrieb)	0°C bis 35°C
Temperatur (Lagerung)	-20°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
IP Schutzklasse	Front: IP65; Rückseite IP54 bei angebrachtem Cable Clean IO Cover
Standards	FCC (part 18 Class B); CE (EN 60601-1-2:2015 V4.0); VCCI (2016-11, Class B); UL (ES60601-1:2012 (V3.1)); cUL (C22.2 No. 60601-1:2014 V3.1); MDR (2017/745) / ISO 14971 / IEC62133
Garantie	2 Jahre; bis auf 5 Jahre erweiterbar

### LCD Panel Spezifikationen

Panel	23.8" (16:9) inkl. AG-Film (Anti-Glare)
Touch Technologie	Full Flat P-Cap Touch Panel; Lichtdurchlässigkeit: 85% ± 3%; Druck 750g/45°
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD); 16.7M Farben
Kontrast	1000:1 typisch
Helligkeit	400 cd/m² typisch
Betrachtungswinkel	178° / 178°
Härtegrad Display	6H