

e-medice™ Silence TP-24P



Leistungsstark. Lüfterlos.

Der **e-medice™ Silence TP-24P** ist eine All-in-One Panel-PC Lösung für medizinische Umgebungen, wie Krankenhäuser, Operations- und Praxisräume. Das System vereint PC, Display, Tastatur und Maus in einem 24" Gehäuse und beinhaltet ein LCD-Display und einen Prozessor der Intel® Alder Lake Serie (12. Generation).

Die spezielle Heatpipe führt dabei entstehende Wärme effizient aus dem Gehäuseinneren heraus, ohne auf bewegte Teile wie Lüfter zurückgreifen zu müssen. Neben den hervorragenden hygienischen Eigenschaften, erfüllt der **e-medice™ Silence TP-24P** die aktuellen medizinischen Normen (EN60601-1 und EN 60601-1-2). So wird die tägliche Arbeit in Kliniken und Krankenhäusern erleichtert.

Weitere Upgrades und Zubehörartikel auf Anfrage.

Vorteile:

- Intel® Alder Lake
- 23.8" FHD MVA Panel
- P-Cap Multi-Touch
- Einfach zu reinigen
- Weißes Gehäuse
- Lüfterloses Design
- Fronseitig: IP65
- 9 kg leicht

Technische Daten

e-medic™ Silence TP-24P

| | |
|------------------|--|
| Artikelnummer | 2013028 |
| Prozessor | Intel® i5-1235U (Alder Lake / 12th Gen.) |
| Prozessor Kerne | 10 Core, 12 MB Intel® Smart Cache |
| Chipsatz | FCBGA1744 |
| Grafik | Intel® Iris Xe Graphics |
| RAM | 8 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 RS-232; 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 | Medizinisch, intern, AC input 100 ~240V / 47 ~ 63 Hz / output DC 14-24V |
| Gehäuse | Frontseite: Full Flat design; Rückseite: antibakterielles Kunststoffgehäuse (MRSA) mit ZPA Bolzen; lüfterlos, weiß |
| Abmessungen | 594 x 397 x 56 mm |
| Gewicht | ca. 9 kg (ohne Netzteil) |
| Montage | VESA 100 / 100 |
| Kühlsystem | Heatpipe / Lüfterlos |
| Temperatur | Betrieb: 0~40°C; Lagerung: -20~60°C |
| Luftfeuchtigkeit | Betrieb & Lagerung: 10 ~ 90%, nicht kondensierend |
| IP-Schutzklasse | Front IP65, Rückseite IP54 |
| 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; RoHS, REACH; ISO 14971 / IEC62133 |

LCD-Panel Spezifikationen

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Panel | 23,8" wide TFT-Color LCD |
| Touch-Technologie | P-Cap Multi-Touch Panel |
| Auflösung | 1920 x 1080 (Full HD) |
| Kontrast | 3000:1 (typ.) |
| Helligkeit | 250 cd/m ² (typ.) |
| Anzahl der Farben | 16.7M Farben |
| Betrachtungswinkel | 178(H) / 178(V) |
| Härtegrad | 7H pencil, pressure 765 g/45° |