e-medic™ Silence TP-24P 13th Gen.

Hygienisch. Leistungsstark. Lüfterlos.

Der **e-medic™ Silence TP-24P** ist ein lüfterloser All-in-One Panel-PC, der speziell für den Einsatz in medizinischen Umgebungen wie Krankenhäusern, Operationssälen und Praxen entwickelt wurde. Er vereint PC, Display, Tastatur und Maus in einem kompakten 24“-Gehäuse und ist mit einem hochauflösenden LCD-Display sowie einem Intel® Prozessor der 13. Generation (Raptor Lake Serie) ausgestattet.

Dank der Heatpipe-Technologie wird die entstehende Wärme effizient und geräuschlos abgeleitet, sodass das System vollständig ohne Lüfter betrieben werden kann. Das **e-medic™ Silence TP-24P** Gehäuse lässt sich leicht reinigen, erfüllt die medizinischen Normen EN 60601-1 und EN 60601-1-2 und sorgt so für ein sicheres, hygienisches und zuverlässiges Arbeitsumfeld in Kliniken und Praxen.

Vorteile:

- Intel® Raptor Lake
- 23.8“ FHD MVA Panel
- P-Cap Multi-Touch
- Einfach zu reinigen
- Weißes Gehäuse
- lüfterloses Design
- WiFi 7
- Front: IP65 Rück: IP54
- 9 kg leicht
- MS Windows® 11 fähig

Technische Daten

e-medic™ Silence TP-24P

Artikelnummer	2013481
Prozessor	Intel® i5-1335U (Raptor Lake / 13. Gen.)
Prozessor Kerne	10 Core, 12 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; 1 x Line-out & 1x Mic-in; 1x DP 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)
Bedienelemente	Auf die Vorderseite projiziert (kapazitiv): Power on/off ; Helligkeit; Lautstärke; Backlight on/off ; Clean me
Netzteil	Medizinisch, extern, AC input 100~240V / 47 ~ 63 Hz / DC output 24V, 180W
Gehäuse	**Frontseite:** Full Flat design; **Rückseite**: antibakterielles Kunststoffgehäuse (MRSA) mit ZPA Bolzen; lüfterlos, weiß
Abmessungen	594 x 397 x 56 mm
Gewicht	ca. 9.0 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	Frontseite IP65, Rückseite IP54
Wifi / Bluetooth	WiFi 7 + Bluetooth
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	1000:1 (typ.)
Helligkeit	250 cd/m² (typ.)
Anzahl der Farben	16.7M Farben
Betrachtungswinkel	178(H) / 178(V)
Härtegrad	7H pencil, pressure 765 g/45°

Rev_A_11_2025 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.