TEGUAR

TMB-7115

Medizinischer KI-Computer



Die Highlights im Überblick

- 10.1" Integriertes Display
- Intel Core i CPU der 13. Generation
- Windows 11 kompatibel
- Unterstützt Nvidia GPUs
- Platz für mehrere Erweiterungskarten

ONLINE ANSEHEN

Der medizinische KI Computer ist ein eleganter medizinischer Embedded-PC, der für fortschrittliche Umgebungen im Gesundheitswesen entwickelt wurde. Er verfügt über einen integrierten 10,1-Zoll-Bildschirm, der direkte Interaktion und Echtzeitüberwachung ermöglicht. Dieses Gerät wird von einer leistungsstarken Intel Core i CPU der 13. Generation angetrieben, die eine schnelle Datenverarbeitung und einen zuverlässigen Betrieb gewährleistet. Das System unterstützt Nvidia GPUs und andere KI-Beschleuniger und bietet damit robuste Funktionen für KI-gesteuerte medizinische Anwendungen. Da es Platz für mehrere Erweiterungskarten bietet, kann es individuell angepasst und skaliert werden, um den sich entwickelnden technologischen Anforderungen gerecht zu werden. Darüber hinaus ist es 60601-konform und gewährleistet damit Sicherheit und Zuverlässigkeit in kritischen medizinischen Umgebungen.

USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

Technische Daten

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 13th Generation Raptor Lake
Prozessormodell	Kern i9-13900
Prozessorgeschwindigkeit	8x Performance Cores @ 2.0 GHz, bis zu 5.2 GHz Turbo, 16x Effiziente Kerne @1,5 GHz, bis zu 4,2 GHz
Speichertyp	4x DDR5 U-DIMM
Speicherunterstützung	16GB, 32 GB, 64 GB, 128GB
Speichertyp	1x M.2 2280 SSD-Steckplatz, SATA3 oder NVME
Speicherunterstützung	M.2: 128GB-1TB

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 3.2 - Vorderseite, 4x USB 3.2 Anschlüsse
Ethernet / LAN	2x RJ45 2.5 GbE LAN
Videoausgänge	1x HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out, 1x 3.5mm Microphone Jack
Stromeingangsanschluss	C13, 3-poliger AC-Stecker

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 65°C (-4°F - 149°F)
Kühlungslösung	Aktiv - mit Ventilator
Feuchtigkeitsbereich	10% - 95% nicht kondensierend

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	8 kg (17.6 lbs)
Abmessungen	390 x 208 x 310 mm (15.4 x 8.2 x 12.2 in)

Display

Bildschirmgröße	10.1"
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	600 Nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
Härte	6H

Leistung

Standard-Netzteil	C13 AC-Netzkabel, internes 700W-Netzteil

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro

Multimedia

Lautsprecher	2x 3W-Lautsprecher

Gehäuse

Material	Fahrgestell aus Verbundwerkstoff und SECC-Stahl
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Farbe	Weiß
LED-Anzeigeleuchte	Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre

Technische Angaben können sich ändern.

USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

I/O-Diagramm-Bilder



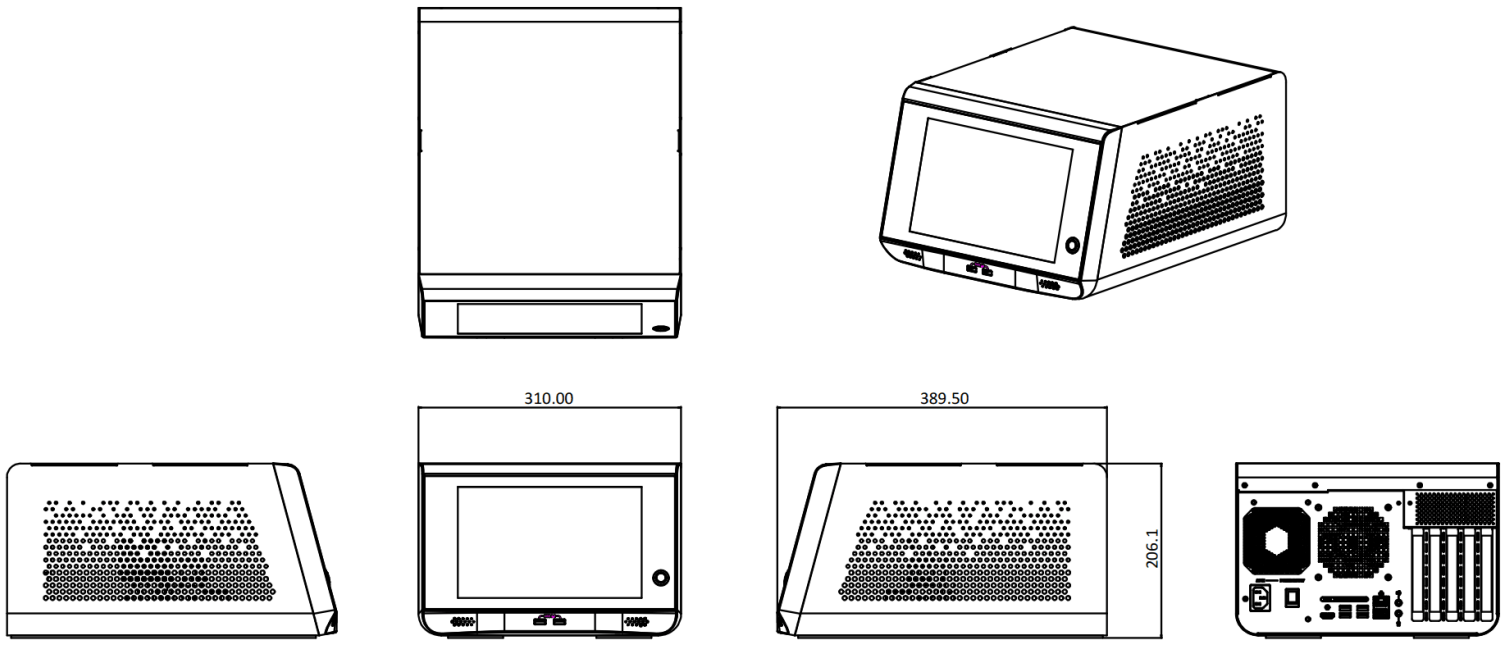


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

Tech Diagram Bilder



USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw