

TME-5940-22

22" Batteriebetriebener medizinischer Computer



Key Highlights

- 21,5" Flush Front HD Display mit PCAP Touch
- Intel Tiger Lake CPU der 11. Generation
- Kompatibel mit Windows 11
- 3-Bay Hot Swappable Batterien
- Ausgangsleistung für PTZ-Kameras
- Zugängliche SSD-Schachttür
- [Benötigen Sie eine individuelle Anpassung?](#)
[Klicken Sie hier für OEM-Services.](#)

[VIEW ONLINE](#)

Der 22" akkubetriebene medizinische Computer definiert die Technologie im Gesundheitswesen neu, indem er eine leistungsstarke Tiger Lake CPU der 11. Generation und das intuitive Windows 11 Betriebssystem integriert. Sein herausragendes Merkmal, die 3 im laufenden Betrieb austauschbaren Akkus, gewährleisten einen kontinuierlichen Betrieb und minimieren die Ausfallzeiten in kritischen medizinischen Szenarien. Dank der fortschrittlichen Konnektivität über WiFi 6 und Bluetooth sind nahtloser Datenaustausch und Kommunikation garantiert. Die Integration von RFID und einem Smartcard-Lesegerät erhöht die Sicherheit und ermöglicht dem medizinischen Personal einen sicheren Zugriff auf sensible Daten. Diese innovative Kombination von Funktionen in dem 22-Zoll-Akku-Computer für die Medizin symbolisiert ein Engagement für Effizienz, Zuverlässigkeit und fortschrittliche Technologie im medizinischen Bereich.

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

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 11th Generation Tiger Lake
Prozessormodell	Core i5 1145G7E
Prozessorgeschwindigkeit	1,5 GHz, Bis zu 4,1 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	2x NVME SSD M.2 2280
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich 12-48V DC

Batterie

Batterietyp Optionaler Hot-Swap-Akku

Betriebssysteme

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

Linux Linux

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2 1x M.2 Schlitz halbe Größe Typ E

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur 0°C - 35°C (32°F - 95°F)

Lagertemperatur -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)

Kühlungslösung Passiv - Lüfterlos

Feuchtigkeitsbereich 10 % - 90 % nicht kondensierend

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi 802.11 AX

Bluetooth Bluetooth 5.1

RFID Optionales RFID-Lesegerät

Zertifizierung

Zertifizierungen 60601-1 3.2 Ausgabe, CE, FCC, LVD

Specifications subject to change.

Display

Bildschirmgröße 21.5

Bildschirmauflösung 1920 x 1080 (Full HD)

Bildschirmverhältnis 16:9

Helligkeit 250 nits

Touchscreen

Touchscreen Projiziert kapazitiv

Externe E/A-Ports

USB 2x USB 2.0, 4x USB 3.0

Serial / Com 2x RJ48, 1x DB9

Ethernet / LAN 2x RJ45 GbE LAN

Andere 1x Stromversorgung USB 24V

Computeranschlüsse

Audioanschlüsse 1x Audio-Line-Ausgang, 1x Mikrofon-Eingang

Stromeingangsanschluss 4-polig DIN (rastend)

Kompatibilität

Sicherheitshardware TPM 2.0

Multimedia

Lautsprecher 1x 3W Lautsprecher

Kamera Optionale 5MP-Webcam

Gehäuse

Material Antimikrobiell, Plastik

IP-Schutzart IP65 Frontblende

Farbe Weiß

Steuerungstasten Ein-/Aus-Taste

Montagemöglichkeiten VESA 100 Halterung, VESA 75 Halterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht 5.5 kg (12.1 lbs)

Abmessungen 533 x 59 x 325 mm (21.0 x 2.3 x 12.8 in)

USA

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

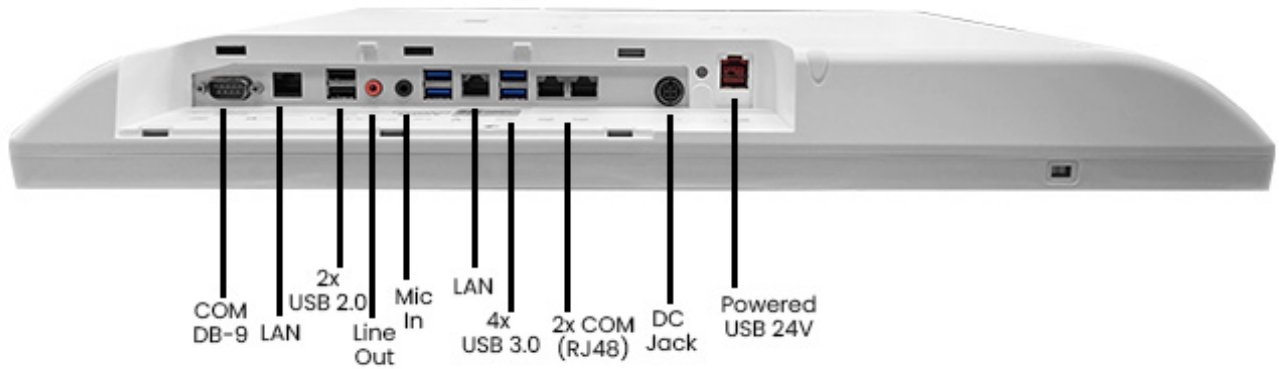
EUROPE

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

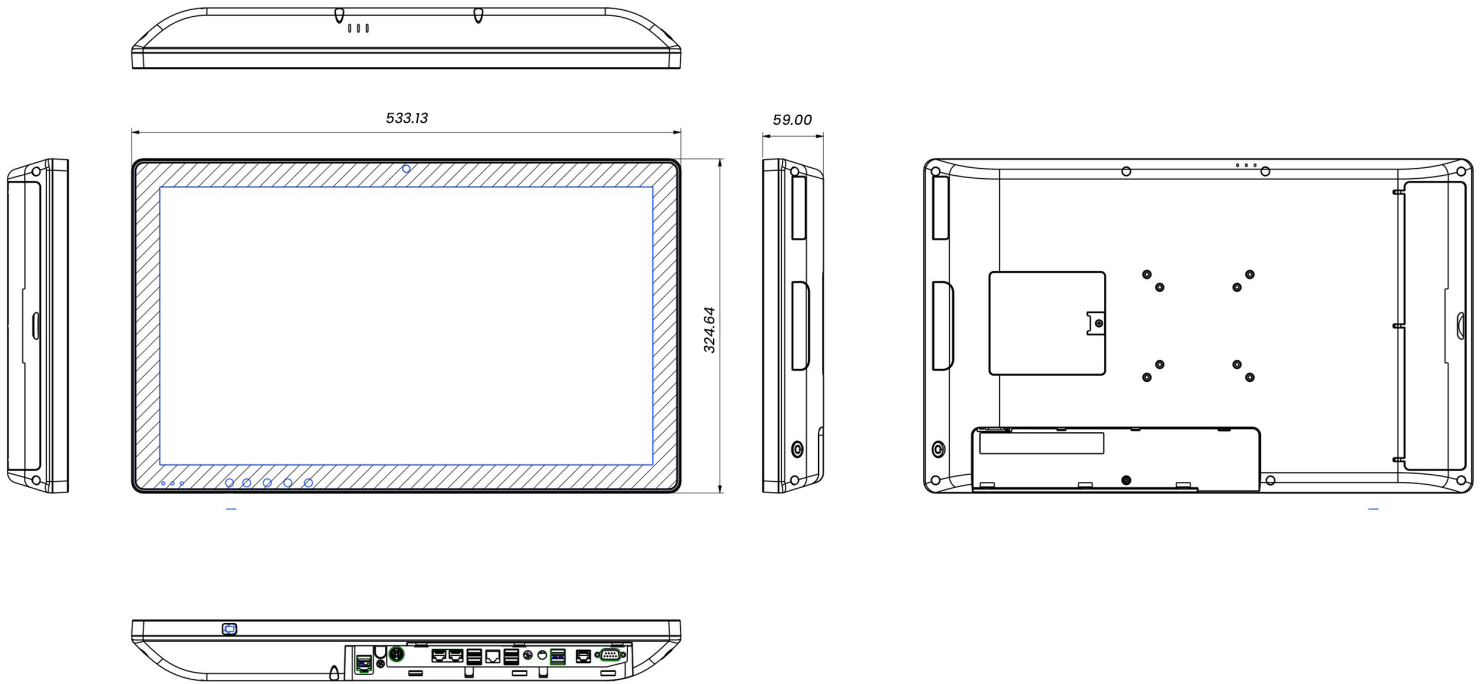
EUROPE

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