TEGUAR

# TME-5940-22

## 22" Batteriebetriebener medizinischer Computer




## Die Highlights im Überblick

- 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.

ONLINE ANSEHEN

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

# Technische Daten

## 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 |

***Technische Angaben können sich ändern.***

## 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 Computeranschlüsse** | 1x Stromversorgung USB 24V |
| **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

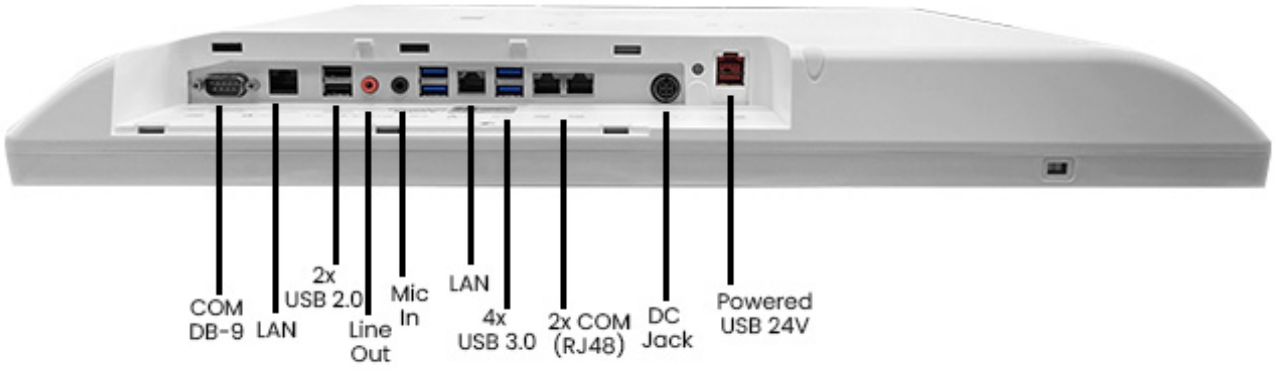
| | |
|---|---|
| **Gewicht** | 5.5 kg (12.1 lbs) |
| **Abmessungen** | 533 x 59 x 325 mm (21.0 x 2.3 x 12.8 in) |


**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

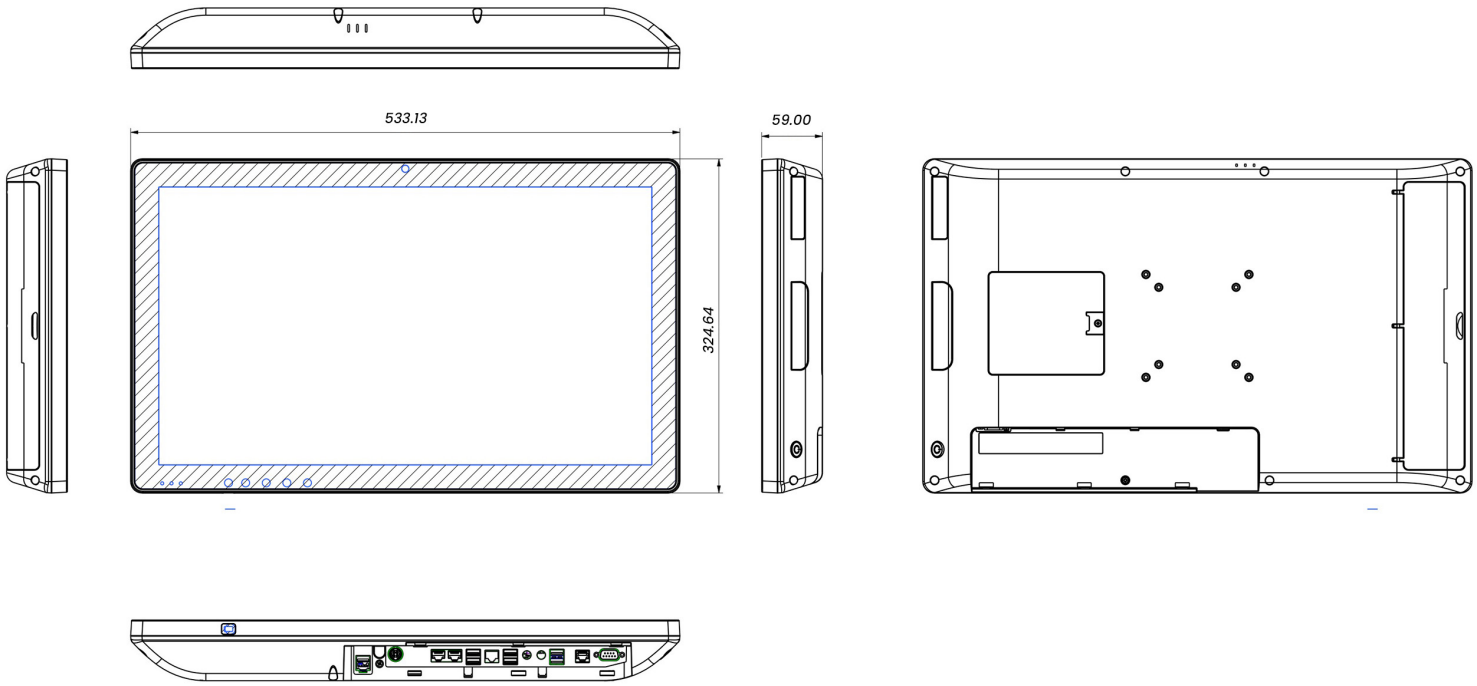



**USA**
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

**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