

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

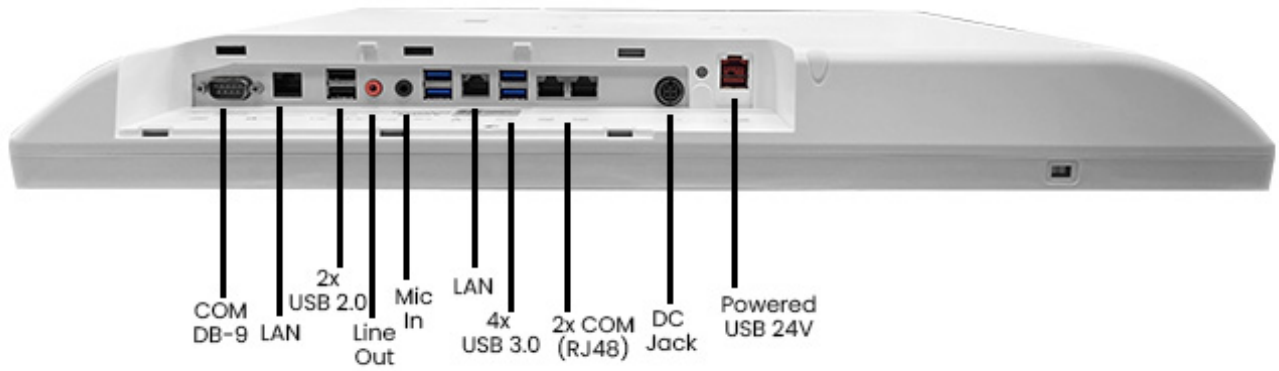
EUROPE

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

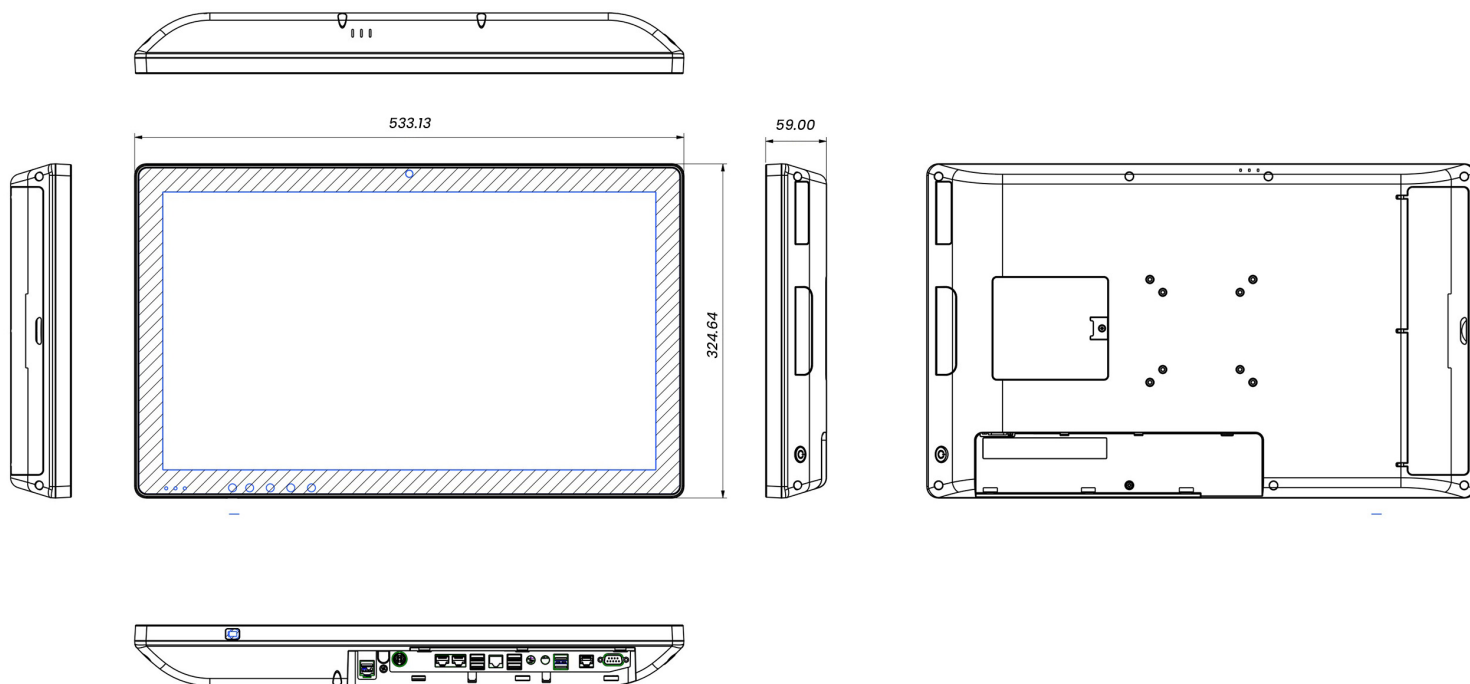
EUROPE

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