

# TM-5010-22

22" Computer für das Gesundheitswesen



## Die Highlights im Überblick

- 21,5" P-Cap Full HD Touchscreen
- 6. Generation Intel Core i3/i5/i7 CPU
- Optionales integriertes Akkupack
- 60601-1 4. Ausgabe zertifiziert
- Unterstützt Intel vPro Hardware-Sicherheit
- PCI-E-Erweiterung und 4KV-Isolationsport-Optionen

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der lüfterlose Computer TM-5010-22 für das Gesundheitswesen ist der Klassenbeste unter den medizinischen 22-Zoll-Computern. Alle aktuellen Anforderungen an medizinische Computer werden erfüllt bzw. übererfüllt, um die neuen Anforderungen der Medizintechnik mit EMC 4.0 /und Safety 3.1 Zertifizierung zu erfüllen. Die Hochleistungs-CPU zusammen mit Grafikfunktionen, COM-Ports, mehreren USB-Steckplätzen und Erweiterungsfunktionen machen diesen Computer für das Gesundheitswesen zu einem idealen Gerät für den Operationssaal oder für kritische Pflegesituationen. Der TM-5010-22 Computer für das Gesundheitswesen unterstützt Intel vPro mit Optionen für TPM v2.0 für die Hardware-Sicherheit. Ein optionales Pufferbatteriepaket und eine 4KV-Isolierung sorgen für weitere Vielseitigkeit bei Anwendungen in ausfallsicheren Situationen. Die zehn Funktionstasten auf der Vorderseite sind vollständig bündig und lassen sich im antibakteriellen Gehäuse leicht reinigen.

### 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 6th Generation Skylake
Prozessormodell	Kern i5-6200
Prozessorgeschwindigkeit	2,3 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD, mSATA
Speicherunterstützung	32GB-1TB

### Externe E/A-Ports

USB	4x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232, 1x RS-232/422/485 (RS485 unterstützt automatische Flusskontrolle)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	2x DisplayPort
Andere Computeranschlüsse	4KV Isolationsoption ist 2x ISO COM, 1x ISO LAN, 1x ISO USB 2.0
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Microphone Jack, 1x Audio-Line-Ausgang

### Kompatibilität

Sicherheitshardware	Unterstützt Intel Vpro
---------------------	------------------------

### Multimedia

Lautsprecher	2x 1.5W-Lautsprecher
Kamera	Optionale 3MP-Webcam
Mikrofon	Optionales Mikrofon in der E/A-Abdeckung

### Gehäuse

Material	Plastik
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Farbe	Weiß
LED-Anzeigeleuchte	Batterie, HDD Zugriff, Power
Steuerungstasten	Audio nach unten, Audio Up, Display ein/aus, Ein-/Aus-Taste, Helligkeit oben, Helligkeit runter, Reinigen Sie mich
Schockbewertung	Betrieb: 15g/0.53 oz, 11 ms, halbe Sinuswelle
Drop Rating	3ft Fallschutz
Montagemöglichkeiten	Schreibtisch-Ständer, VESA-Halterung, Wandhalterung

### Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, Energy Star 6.1 Konformität, FCC Klasse B, IEC 62133, VCCI
------------------	--

### Display

Bildschirmgröße	21.5
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 nits

### Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
Härte	7H

### Leistung

Maximale Leistungsaufnahme	80W
Standard-Netzteil	AC 90V-264V / 47-63 Hz

### Batterie

Batterietyp	Optionale interne Batterie
Batteriebetriebsdauer	10min

### Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 7 Pro
---------	-------------------------------

### Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 Typ E
Grafikkartenunterstützung	Integrierte Intel HD-Grafik 520

### 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
Lagerungsfeuchtigkeit	10% - 90% Non-condensing

### Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales 802.11 ac/a/b/g/n WLAN + Bluetooth 4.1 Modul (M.2)
RFID	Optionales RFID-Lesegerät (13,56Hz) (5V USB)
Sonstige Peripheriegeräte	Leselicht

### Gewicht / Abmessungen

Gewicht	7 kg (15.4 lbs)
Abmessungen	540 x 375 x 78 mm (21.3 x 14.8 x 3.1 in)

### Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre
----------	----------------

## USA

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

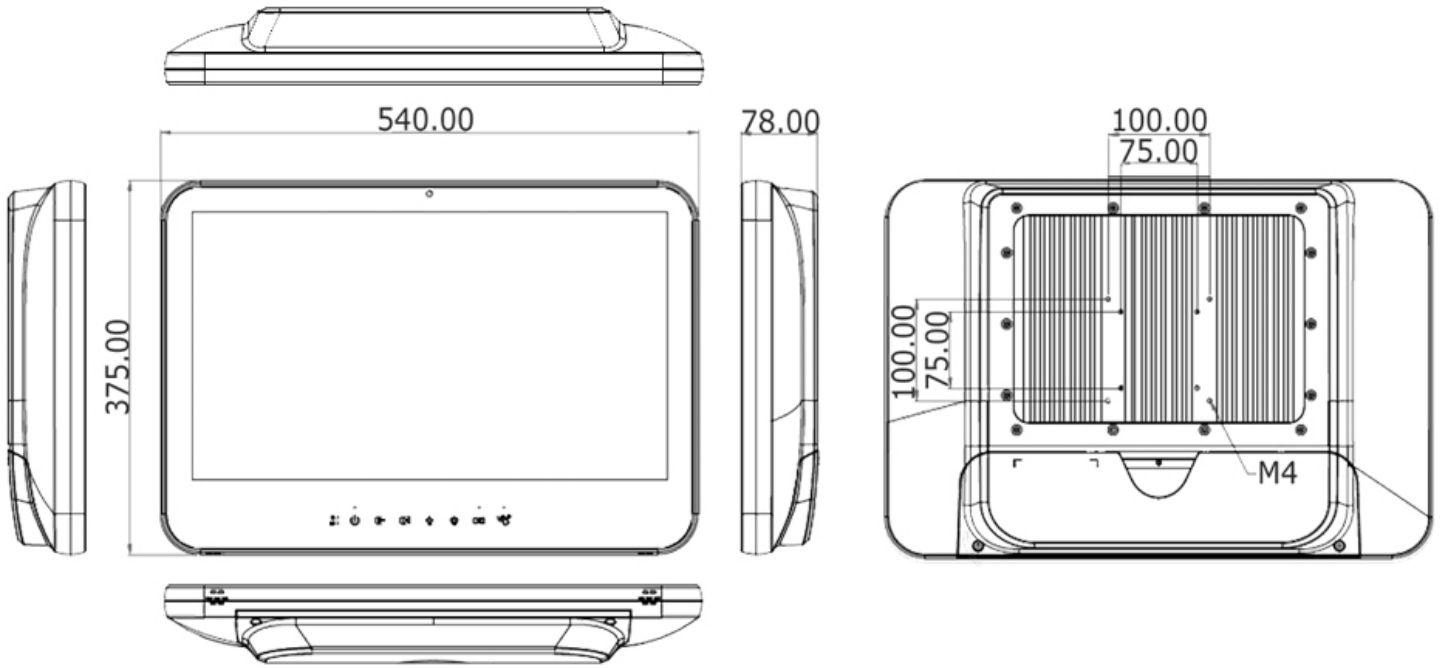
## EUROPE

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