

## **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

# TME-5040-22

22" Medizinischer Computer mit im laufenden Betrieb austauschbaren Akkus



## Key Highlights

- 21,5" Voller Flachbild-Touchscreen
- Intel Skylake U-Prozessor
- 3 Hot-Swap-Batterien für 24/7-Betrieb
- Antibakterielles Gehäuse und IP65 geschütztes Frontpanel
- 24VDC USB zur Versorgung von Peripheriegeräten
- RFID & IC Kartenleser

[VIEW ONLINE](#)

### 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

Strom versorgten medizinischen Wagen montieren können, um eine leichte, ergonomische Lösung zu erhalten. Dieser medizinische PC verfügt über einen Intel Skylake U Prozessor und eine Vielzahl von E/As. Die Vorderseite ist völlig flach, um die Ansammlung von Staub und Mikroben zu verhindern. Das antibakterielle Gehäuse trägt dazu bei, die Verbreitung von Keimen zu verhindern, und die Frontblende entspricht der Schutzklasse IP65, so dass dieser Computer häufig mit medizinischen Reinigern besprüht und abgewischt werden kann. Der TME-5040-22 ist nach 60601-1 4th Edition medizinisch zertifiziert und kann um zusätzliche isolierte E/A für kritische medizinische Schnittstellen erweitert werden.

## 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 Celeron or Core I 6th Generation Skylake
Prozessorgeschwindigkeit	Basis 2.0 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA-Laufwerksschacht für SSD/HDD (leicht zugänglich)
Speicherunterstützung	32GB-1TB

## Externe E/A-Ports

USB	4x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	2x RJ-48
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x HDMI
Andere Computeranschlüsse	1x Stromversorgung USB 24V
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang, 1x Mikrofon-Eingang

## Multimedia

Lautsprecher	1x 3W Lautsprecher
Kamera	Optionale 2MP-Webcam

## Gehäuse

Material	Plastik
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Farbe	Weiß
LED-Anzeigeleuchte	Batterie
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Programmable Function Buttons	3x programmierbare Funktionstasten
Montagemöglichkeiten	VESA 100 Halterung, VESA 75 Halterung

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	7.3 kg (16.1 lbs)
Abmessungen	533 x 59 x 325 mm (21.0 x 2.3 x 12.8 in)

Specifications subject to change.

## Display

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

## Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv
-------------	----------------------

## Leistung

Eingangsspannungsbereich	19V DC
--------------------------	--------

## Batterie

Batterietyp	Optionaler Hot-Swap-Akku
Batteriebetriebsdauer	12Stunden

## Betriebssysteme

Windows	Windows 10 Pro
---------	----------------

## Erweiterungssteckplätze

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

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 30°C (32°F - 86°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 a/b/g/n WLA N-Karte
Bluetooth	Bluetooth 4.0
RFID	1x RFID & IC Kartenleser
Sonstige Peripheriegeräte	Leselicht

## Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A, LVD
------------------	-----------------------

## Garantie

Garantie	1 Jahr
----------	--------

### USA

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

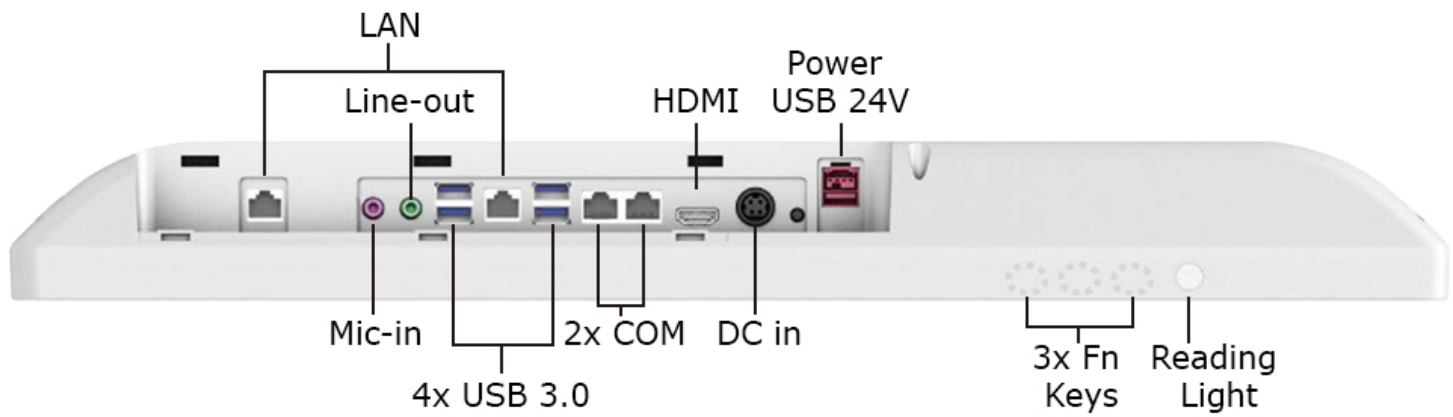
### EUROPE

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

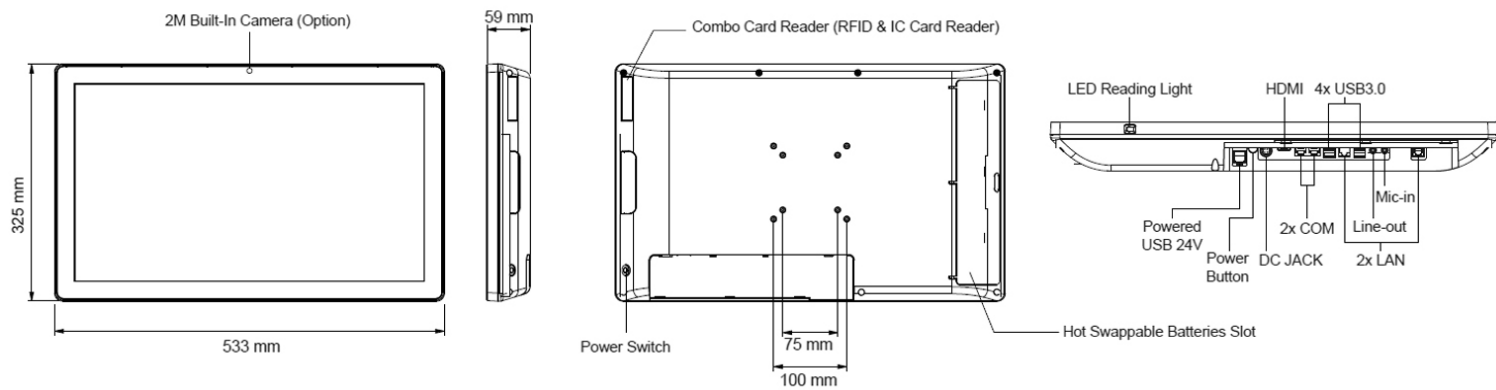
### EUROPE

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