

## 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

# PRISM TMT-7165-10

10" Tablet für das Gesundheitswesen



## Key Highlights

- [Intel®](#) Raptor Lake i5-Prozessor mit einem Passmark-Wert von 14.600
- Kompatibel mit Windows 11
- Volle Portabilität mit einem im laufenden Betrieb austauschbaren Akku
- Stoßfest und sturzsicher, vollständig wasserdicht
- Einfacher Zugang zu Akku und SSD für bequemen Austausch und Upgrade
- Der Tragegriff sorgt für bessere Tragbarkeit bei geringem Gewicht

[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

PCAP-Touchscreen. Der 10-Zoll-Bildschirm verfügt über eine hohe Helligkeit von 800 nits, so dass er auch im Sonnenlicht oder bei hellem OP-Licht gut lesbar ist. Das antimikrobielle Gehäuse, das mit einem Tragegriff ausgestattet ist, besteht aus einem Magnesiumgehäuse, das eine höhere Festigkeit bei geringerem Gewicht als Aluminium bietet. Darüber hinaus ermöglicht der zugängliche Schacht auf der Rückseite des Healthcare Tablets ein Hot-Swapping des Akkus ohne Unterbrechung der Nutzung. Mit seiner Benutzerfreundlichkeit, dem einfachen Transport und der einfachen Wartung lässt Prism Sie die mobile Gesundheitsversorgung in einem ganz anderen Licht sehen.

## 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

<b>Prozessorfamilie</b>	Intel Core I series 13th Generation Raptor Lake
<b>Prozessormodell</b>	Core i5-1335U
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	2x Performance Kerne mit bis zu 4,6 GHz Turbo, 8x Effiziente Kerne mit bis zu 3,4 GHz Turbo
<b>Speichertyp</b>	Onboard LPDDR4
<b>Speicherunterstützung</b>	16GB, 32 GB
<b>Speichertyp</b>	1x M.2 2280 NVME SSD-Steckplatz, 1x M.2 Steckplatz für SSD
<b>Speicherunterstützung</b>	M.2: 256GB-1TB

## Leistung

<b>Standard-Netzteil</b>	19Vdc, 3.78A, US-Netz Kabel
--------------------------	-----------------------------

## Batterie

<b>Batterietyp</b>	Hot-Swap-fähiger 11,4V/3800mAh Akku, Optional Hot-Swap-fähig 11,4V/8000mAh, Optional im laufenden Betrieb austauschbar 11,4V/5400mAh
--------------------	--

## Kompatibilität

<b>Sicherheitshardware</b>	fTPM 2.0
----------------------------	----------

## Thermisch & Umwelt

<b>Betriebstemperatur</b>	-10°C - 60°C (14°F - 140°F (With WT devices))
<b>Lagertemperatur</b>	-55°C - 70°C (-67°F - 158°F)
<b>Kühlungslösung</b>	Passiv - Lüfterlos
<b>Feuchtigkeitsbereich</b>	0% - 90% nicht kondensierend

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

<b>WiFi</b>	Wi-Fi 6, 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2,4/5 GHz Dualband
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.0
<b>Barcode Scanner</b>	Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner
<b>RFID</b>	Optional NFC, 125Khz & 13,5MHz

## Garantie

<b>Garantie</b>	1 Jahr
-----------------	--------

*Specifications subject to change.*

## Display

<b>Bildschirmgröße</b>	10.1"
<b>Bildschirmverhältnis</b>	16:10
<b>Helligkeit</b>	800 nits

## Touchscreen

<b>Touchscreen</b>	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
--------------------	------------------------------------

## Externe E/A-Ports

<b>USB</b>	1x USB 2.0 Typ C (nur Daten), 1x USB 3.0
<b>Ethernet / LAN</b>	1x RJ45 GbE LAN
<b>Audioanschlüsse</b>	1x Kopfhöreranschluss
<b>Stromeingangsanschluss</b>	5.0mm DC-in Buchse

## Betriebssysteme

<b>Windows</b>	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro
----------------	--

## Multimedia

<b>Kamera</b>	Vorderseite: 5MP, Rückseite: 8MP
<b>Mikrofon</b>	Eingebautes Mikrofon

## Gehäuse

<b>Material</b>	Antimikrobiell, PC+ABS und Magnesium-Aluminium-Legierung
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>LED-Anzeigeleuchte</b>	Batterie, Ladeindikator
<b>Steuerungstasten</b>	Ein-/Aus-Taste, Einstellungen, Helligkeit oben, Helligkeit runter, Menü
<b>Programmable Function Buttons</b>	5x programmierbare Funktionstasten
<b>Schockbewertung</b>	MIL-STD-810H

## Gewicht / Abmessungen

<b>Gewicht</b>	1.32 kg (2.9 lbs)
<b>Abmessungen</b>	272 x 20 x 195.6 mm (10.7 x 0.8 x 7.7 in)

## USA

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

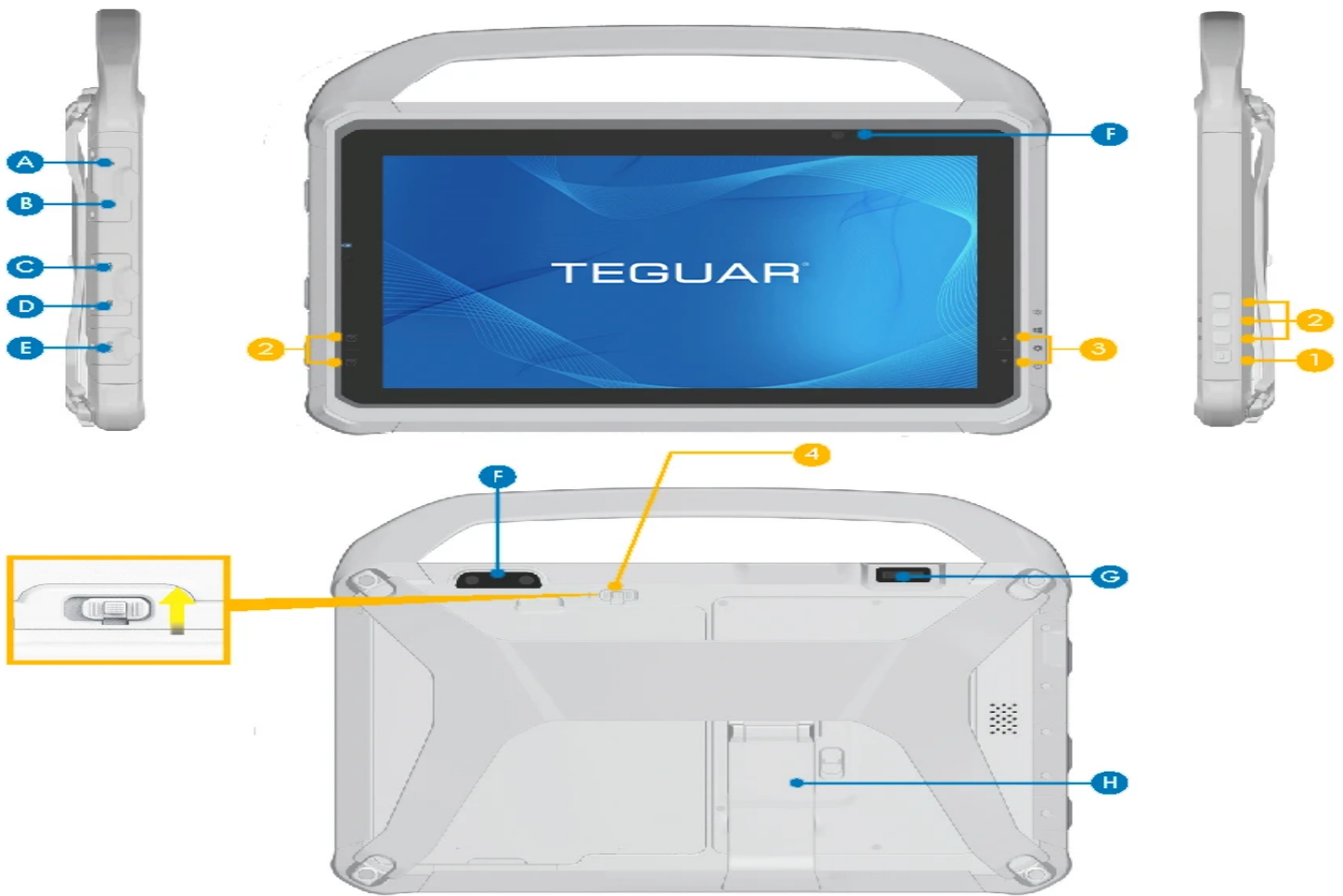
## EUROPE

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



### Input/Output Ports

**A** Ethernet Port

**B** Audio Jack

**C** USB 3.0 Port

**D** USB Type-C Port

**E** DC-In Jack

**F** Front Camera (Optional)  
Back Camera

**G** Barcode Scanner (Optional)

**H** Kickstand & SSD Access Door

### Button Functions

BUTTON	ACTION
1	Power Button
2	Programmable Buttons
3	Brightness Buttons
4	Battery Latch *Push the switch up to unlock the latch, then slide the latch left to remove the battery.

#### USA

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

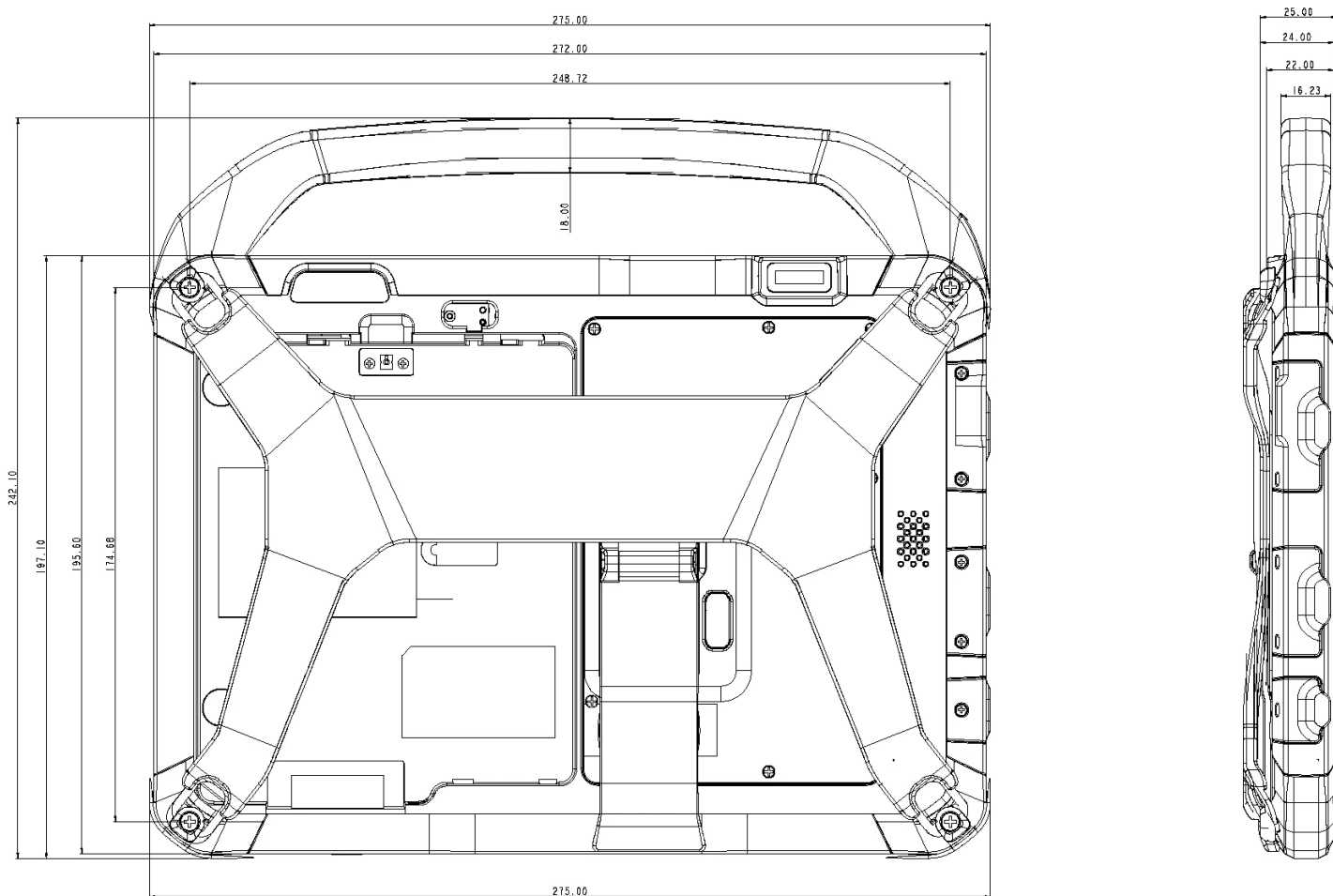
#### EUROPE

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