

## 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

# TM-4757-13

13" Medizinischer All-in-One-Computer



## Die Highlights im Überblick

- 13,3" Full HD Touchscreen
- Intel Pentium N6415 Quad-Core CPU (bis zu 3,0 GHz)
- Entwickelt für die Einhaltung medizinischer Vorschriften
- Ausgestattet mit dem Hailo-8 M.2 AI-Modul mit bis zu 26 TOPS
- Windows 11-fähig
- Optionen für RFID und interne Batterie verfügbar
- [Benötigen Sie eine individuelle Anpassung?](#)  
[Klicken Sie hier für OEM-Services.](#)

[ONLINE ANSEHEN](#)

### USA

Teguar  
2920 Whitehall Park Drive  
Charlotte, NC 28273  
+1 866-693-3105  
[sales@teguar.com](mailto:sales@teguar.com)

### EUROPE

Teguar Europe AG  
Churerstrasse 54, CH-8808  
Pfäffikon, Switzerland  
+41 41 561 53 11  
[sales.EU@teguar.com](mailto: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](mailto:sales@teguar.com.tw)

gewährleistet. Dieses Gerät entspricht den strengen Industriestandards und garantiert Sicherheit und Zuverlässigkeit. Mit seinem kompakten 13-Zoll-Bildschirm ist es besonders platzsparend, ohne dass die für medizinische Aufgaben erforderliche Klarheit der Anzeige beeinträchtigt wird. Für kundenspezifische Projekte, bei denen der Platz begrenzt ist, bietet der medizinische All-in-One-Computer Flexibilität und Effizienz. Mit optionalen Funktionen wie RFID und einem internen Akku lässt er sich noch weiter anpassen und ist damit noch vielseitiger für spezielle medizinische Anwendungen einsetzbar. Der TM-4757 ist eine umfassende Lösung für medizinisches Fachpersonal, das zuverlässige, platzsparende Computerlösungen sucht.

## 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 Celeron Elkhart Lake
Prozessormodell	Pentium N6415
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x M.2 2242 NVME SSD-Steckplatz, 1x M.2 2280 SATA SSD-Steckplatz
Speicherunterstützung	128GB-1TB

### Leistung

Eingangsspannungsbereich	19V DC
Maximale Leistungsaufnahme	60W
Standard-Netzteil	Externes 19V/3.43A (65W) Medizinisches Netzteil

### Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 11 Pro
Linux	Linux

### Gehäuse

Farbe	Weiß
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	VESA-Halterung

### Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	WiFi 6 (AX) Inbegriffen
Bluetooth	Bluetooth 5.3

### Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC
------------------	---------

Technische Angaben können sich ändern.

### Display

Bildschirmgröße	13.3"
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	400 Nits

### Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
-------------	------------------------------------

### Externe E/A-Ports

USB	1x USB 3.2, 1x USB 3.2 Typ-C (DP 1.4A)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort über USB-C Alt Mode
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out

### Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 2242 für NVME SSD Unterstützung, 1x M.2 2280 für SATA SSD Unterstützung
--------------	--

### Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10 % - 90 % nicht kondensierend

### Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.8 kg (4.0 lbs)
Abmessungen	334 x 226 x 40 mm (13.1 x 8.9 x 1.6 in)

### Garantie

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

## USA

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

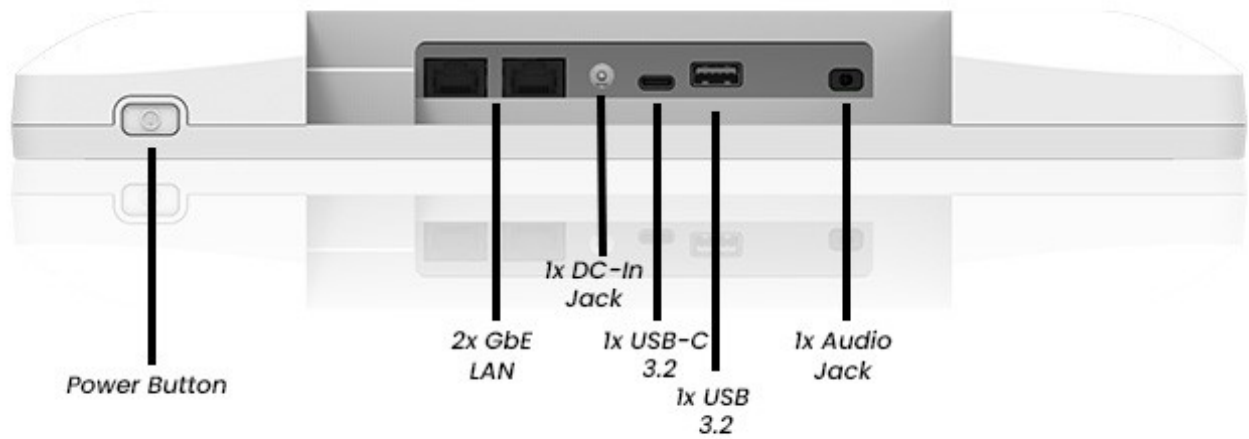
## EUROPE

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

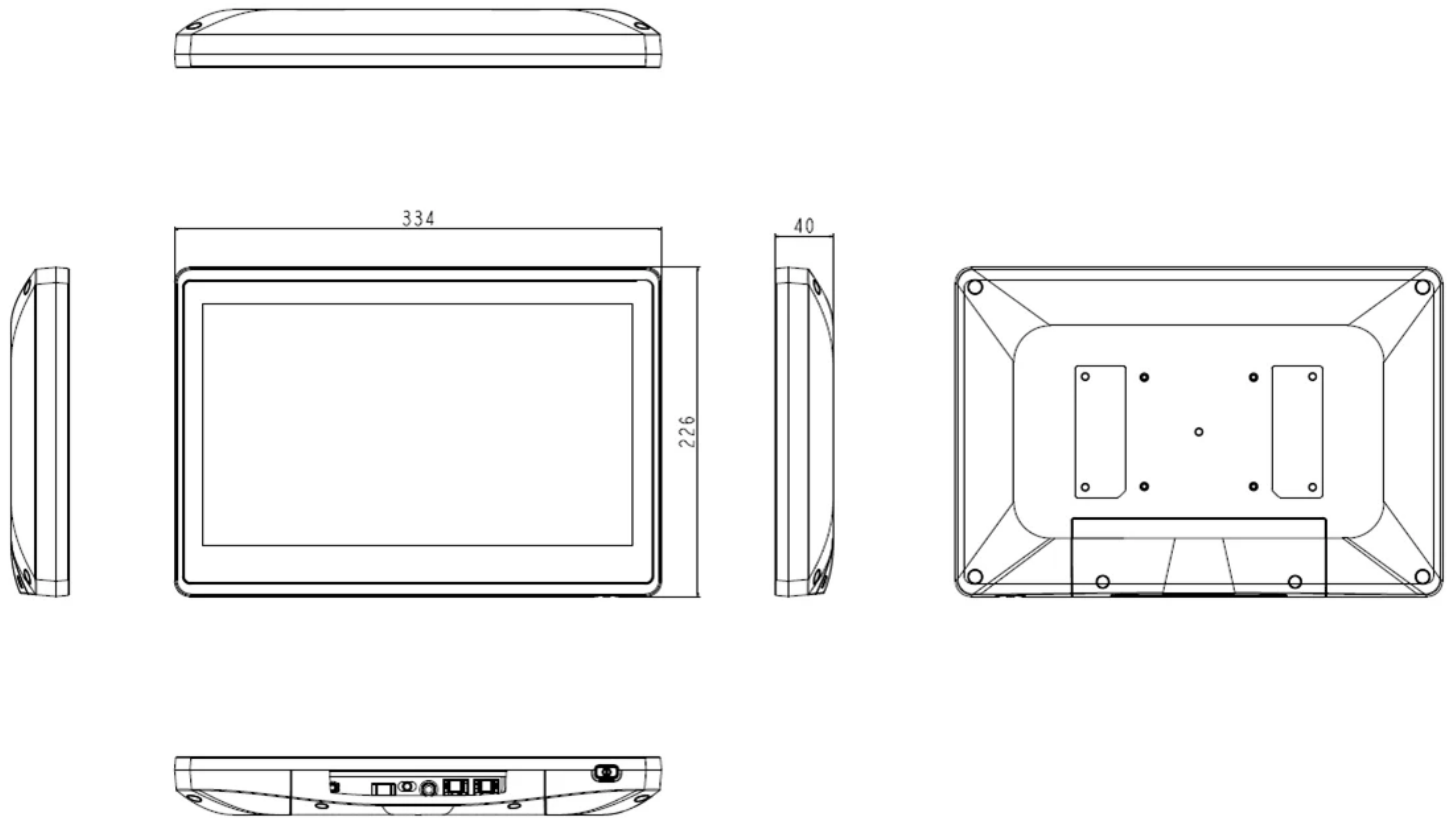
### EUROPE

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