

# TS-7010-19

19" Edelstahl Computer | Trident



## Die Highlights im Überblick

- 19" LCD-Touchscreen-Display
- Intel 12. Generation i5-Prozessor 9300 Passmark-Ergebnis
- Windows 11
- i7 CPU Upgrade Option
- IP69K Wasserdichte M12 Steckverbinder

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der TS-7010-19 ist ein Industriecomputerer zugeschnitten auf die anspruchsvollsten Umgebungen. Das aus Edelstahl gefertigte Gerät ist für den Einsatz unter rauen Bedingungen geeignet und damit eine hervorragende Wahl für Bereiche wie Lebensmittelverarbeitung und pharmazeutische Reinräume. Ausgestattet mit einer Intel-CPU der 12. Generation und unter Windows 11 laufend, gewährleistet diese Serie erstklassige Leistung und eine moderne Benutzeroberfläche. Sein robustes flaches WiFi Antenne verbessert die Konnektivität und erhöht die Vielseitigkeit der Anwendungen. Für Branchen, die Langlebigkeit, Präzision und hochmoderne Der 19-Zoll-Edelstahl-Computer ist der Inbegriff von Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen.

### 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 12th Generation Alder Lake
Prozessormodell	Kern i5-1245UE
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 4,4 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB, 64 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD, 1x M.2 2280 NVME SSD-Steckplatz
Speicherunterstützung	128GB-2TB

## Externe E/A-Ports

USB	2x M12 8Pin für USB 1/2 und USB 3/4
Serial / Com	2x M12 8-polig für COM
Serielle Protokoll-Details	RS-232/422/485
Ethernet / LAN	1x M12 8pin RJ45 Gbe LAN
Videoausgänge	Optionaler Display Port 1.4 über USB-C
Andere Computeranschlüsse	Optional 1x USB-C 3.2 über M20-Anschluss an der unteren Blende
Stromeingangsanschluss	M12 Typ 5-PIN DC-Eingang

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10 % - 90 % nicht kondensierend

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales Wi-Fi 6 802.11 AX Dual Band, mit robusten Flachantennen
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.3
Barcode Scanner	Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner
RFID	Optionales RFID-Lesegerät

## Zertifizierung

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

Technische Angaben können sich ändern.

## Display

Bildschirmgröße	19
Bildschirmauflösung	1280 x 1024 (SXGA)
Bildschirmverhältnis	5:4
Helligkeit	250 nits

## Touchscreen

Touchscreen	5 Draht Widerstandsfähig, Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
Härte	Widerstandsfähig: 3H, P-cap: 7H

## Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-28V DC
Standard-Netzteil	AC 100 - 277V / DC Ausgang 24V, 5A, 120W, IP68

## Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11
---------	--

## Kompatibilität

Sicherheitshardware	fTPM 2.0
---------------------	----------

## Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption), 1x M.2 für NVME SSD Unterstützung
--------------	--

## Gehäuse

Material	SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66, IP69K, NEMA 4X
Farbe	Rostfreier Stahl
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste, Helligkeit oben, Helligkeit runter
Montagemöglichkeiten	Bodenständer, Schwenkarm, Tisch montieren, VESA 100 Halterung, Wandhalterung

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	11.5 kg (25.4 lbs)
Abmessungen	458 x 386 x 64 mm (18.0 x 15.2 x 2.5 in)

## Garantie

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

### USA

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

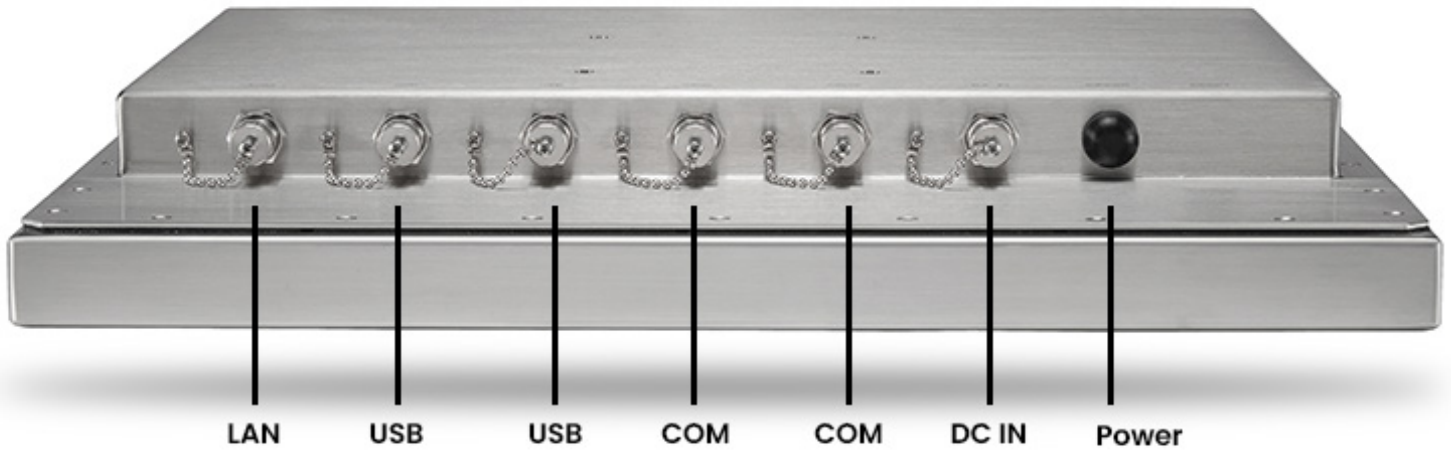
### EUROPE

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

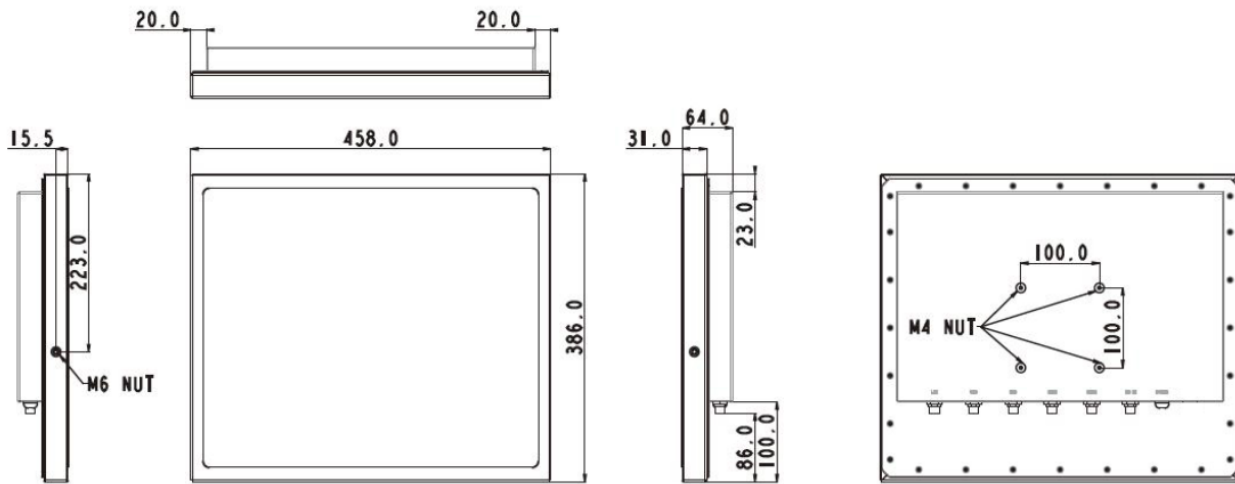
### EUROPE

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