

# TSC-7010-22

## 22" IP69K Computer | Trident



### Key Highlights

- 22" Touchscreens
- 12. Generation Intel Core i5 10-Kern CPU
- Kabelverschraubung für versiegelte E/A-Verbindungen
- IP66, IP69K Wasserdichtigkeit
- Kompatibel mit Windows 11
- Zwei 2.5 GbE LAN

[VIEW ONLINE](#)

Der 22" IP69K Computer ist der Inbegriff des technologischen Fortschritts für kritische Branchen wie die Lebensmittel- und Getränkeherstellung, die pharmazeutische Produktion und Reinraumanwendungen. Angetrieben von einer robusten Intel Core i5 10-Core-CPU der 12. Generation und unter Windows 11 laufend, gewährleistet er nahtlose Leistung und eine benutzerfreundliche Oberfläche. Mit den Schutzklassen IP66 und IP69K garantiert er Schutz vor Staub, Wasser und Hochdruckreinigung und gewährleistet so die Betriebsintegrität in rauen Umgebungen. Sein versiegeltes IO-Design für Standardkabel erhöht die Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. Ausgestattet mit zwei HDMI-Anschlüssen bietet er vielseitige Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Bildschirmkonfigurationen.

#### 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 Core I series 12th Generation Alder Lake
Prozessormodell	Kern i5-1245UE
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 NVME SSD Steckplatz (2242/2262/2280)
Speicherunterstützung	32GB-1TB

## Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.2, 2x USB 3.2 Typ C
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	2x RS-232/422/485
Ethernet / LAN	2x RJ45 2.5 GbE LAN
Videoausgänge	2x Display Port 1.4a über USB-C, 2x HDMI 2.0b
Audioanschlüsse	2x 3.5mm Audio Line-Out/Mic-In

## Kompatibilität

Sicherheitshardware	TPM 2.0
---------------------	---------

## Multimedia

Lautsprecher	Optionaler Lautsprecher
--------------	-------------------------

## Gehäuse

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

## Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC, VCCI Klasse B
------------------	------------------------

Specifications subject to change.

## Display

Bildschirmgröße	21.5
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 nits, Optional 1000 nit hohe Helligkeit

## Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig
Härte	Widerstandsfähig: 3H, P-cap: 7H

## Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-28V DC
Standard-Netzteil	AC 100 ~ 277V / 47 ~ 63 Hz / DC Ausgang 24V, 5A, 120W, IP68

## Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro
Linux	Linux

## Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 für NVME SSD Unterstützung, 1x M.2 Typ E
--------------	---

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 40°C - 0°C - 50°C (32°F - 104°F (mit HDD), 32°F - 122°F (mit SSD))
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10% - 90% nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% - 90% Non-condensing

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	12 kg (26.5 lbs)
Abmessungen	557 x 349 x 105 mm (21.9 x 13.7 x 4.1 in)

## Garantie

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

### USA

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

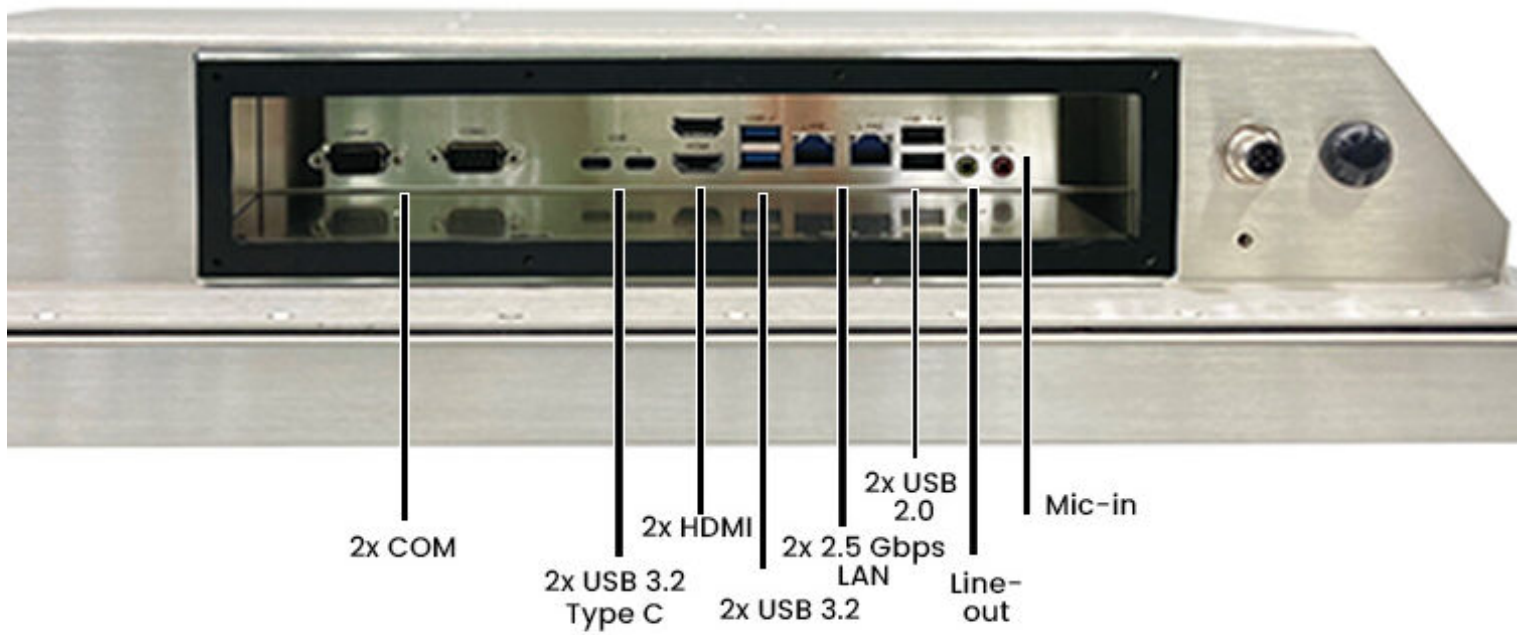
### EUROPE

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

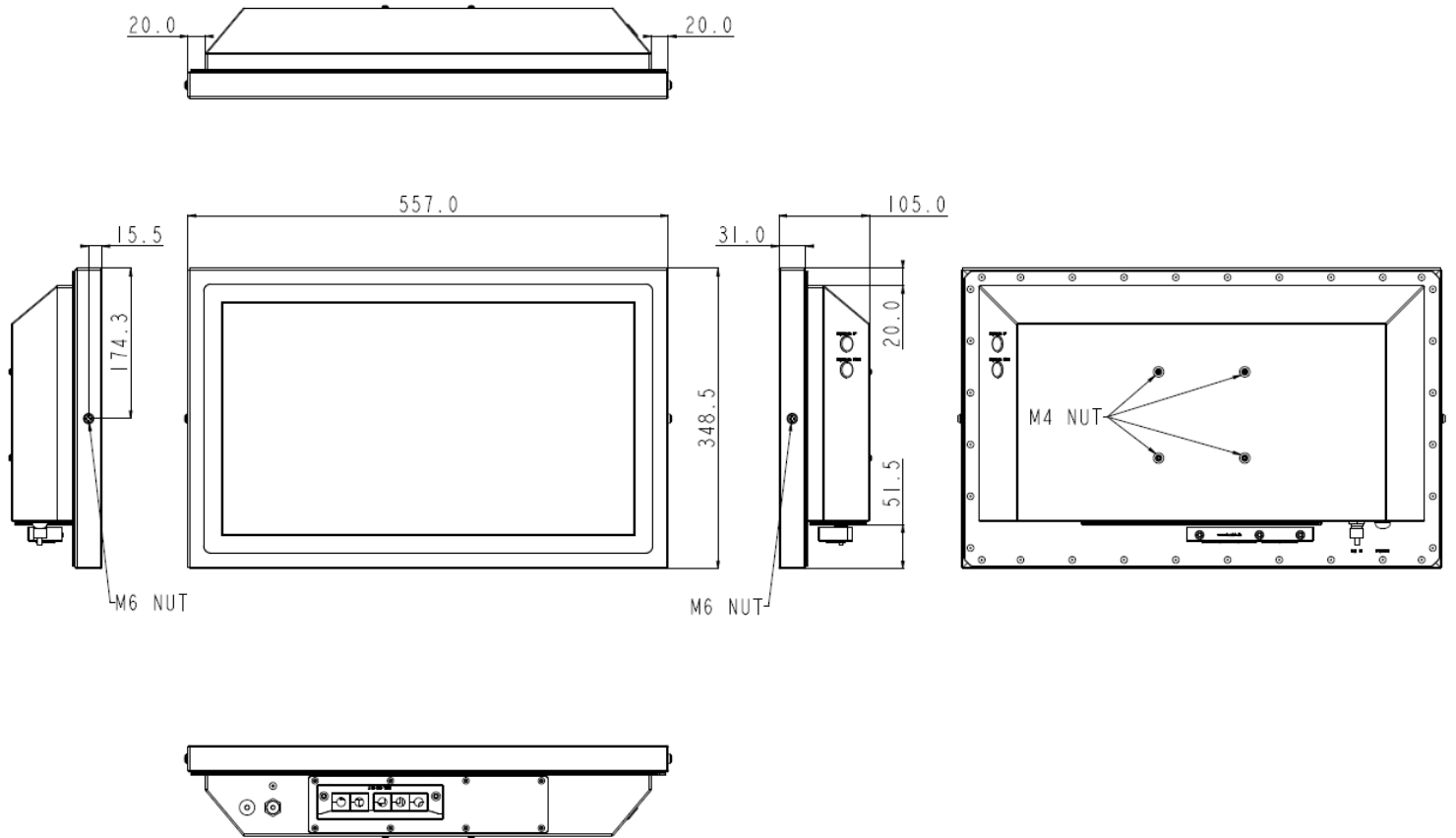
### EUROPE

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