

# TSC-4810-22

## 22" Kabelverschraubung Computer



### Die Highlights im Überblick

- 22" Resistiver oder PCap Touchscreen Optionen
- Intel Celeron J6412 Prozessor Passmark Bewertung 3839
- Windows 11-Funktionen
- Integrierte Kabeldurchführung für bis zu 5 E/A-Kabel
- Wasserdicht nach IP69K

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der 22" Kabelverschraubungscomputer zeichnet sich als unverzichtbares Werkzeug in der Lebensmittel- und Fleischverarbeitung aus. Angetrieben von einer robusten Windows 11 Plattform und der zuverlässigen Celeron J6412 CPU sorgt er für zuverlässige und effiziente Leistung. Seine Wasserdichtigkeit nach IP69K schützt ihn vor den anspruchsvollsten Reinigungsprozessen. Die integrierte Kabeldurchführung, die bis zu fünf E/A-Kabel verwalten kann, garantiert eine effiziente Kabelorganisation. Mit dem zusätzlichen Vorteil von WiFi 6 bietet er nahtlose und schnelle drahtlose Konnektivität, was die Produktivität in diesen anspruchsvollen Industrieumgebungen weiter steigert. Dieser Computer vereint Langlebigkeit, Hygiene und fortschrittliche Technologie und ist damit die ideale Wahl für Lebensmittel- und Fleischverarbeitungsbetriebe.

#### 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	Celeron J6412
Prozessorgeschwindigkeit	2,6 GHz, 2,0 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA-Laufwerksschacht für SSD/HDD (intern, nicht mit Wechsellaufwerk in Verwendung), 1x M.2 SATA3 2242 Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2 und 2,5 Zoll: 128 GB - 1 TB

### Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.2
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	RS-232/422/485
Ethernet / LAN	1x RJ45 2.5 GbE LAN, 1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x HDMI 2.0b, 1x VGA
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out, 1x 3.5mm Microphone Jack
Stromeingangsanschluss	M12 Typ 5-PIN DC-Eingang

### 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

### Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Dualband mit flachen, robusten Antennen
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.3
Barcode Scanner	Optional 1D/2D mit Gerätebox

### Garantie

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

Technische Angaben können sich ändern.

### Display

Bildschirmgröße	21,5
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
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	100-277Vac / 47-63 Hz / 24Vdc, 120W, IP68

### Betriebssysteme

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

### Kompatibilität

Sicherheitshardware	fTPM 2.0, Optionales TPM 2.0
---------------------	------------------------------

### Multimedia

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

### Gehäuse

Material	Optionaler SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66, IP69K
Farbe	Rostfreier Stahl
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	Bügelhalterung, VESA 100 Halterung, Wandhalterung

### Gewicht / Abmessungen

Gewicht	12 kg (26,5 lbs)
Abmessungen	557 x 58,5 x 348,5 mm (21,9 x 2,3 x 13,7 in)

## USA

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

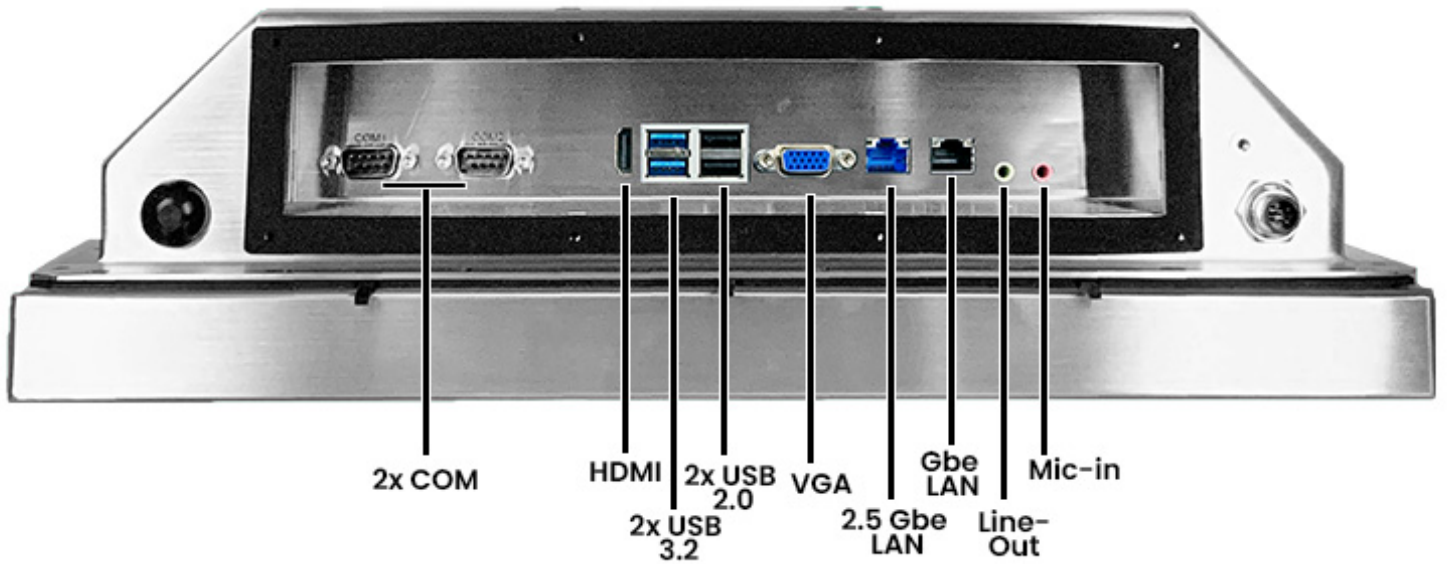
## EUROPE

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



### USA

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

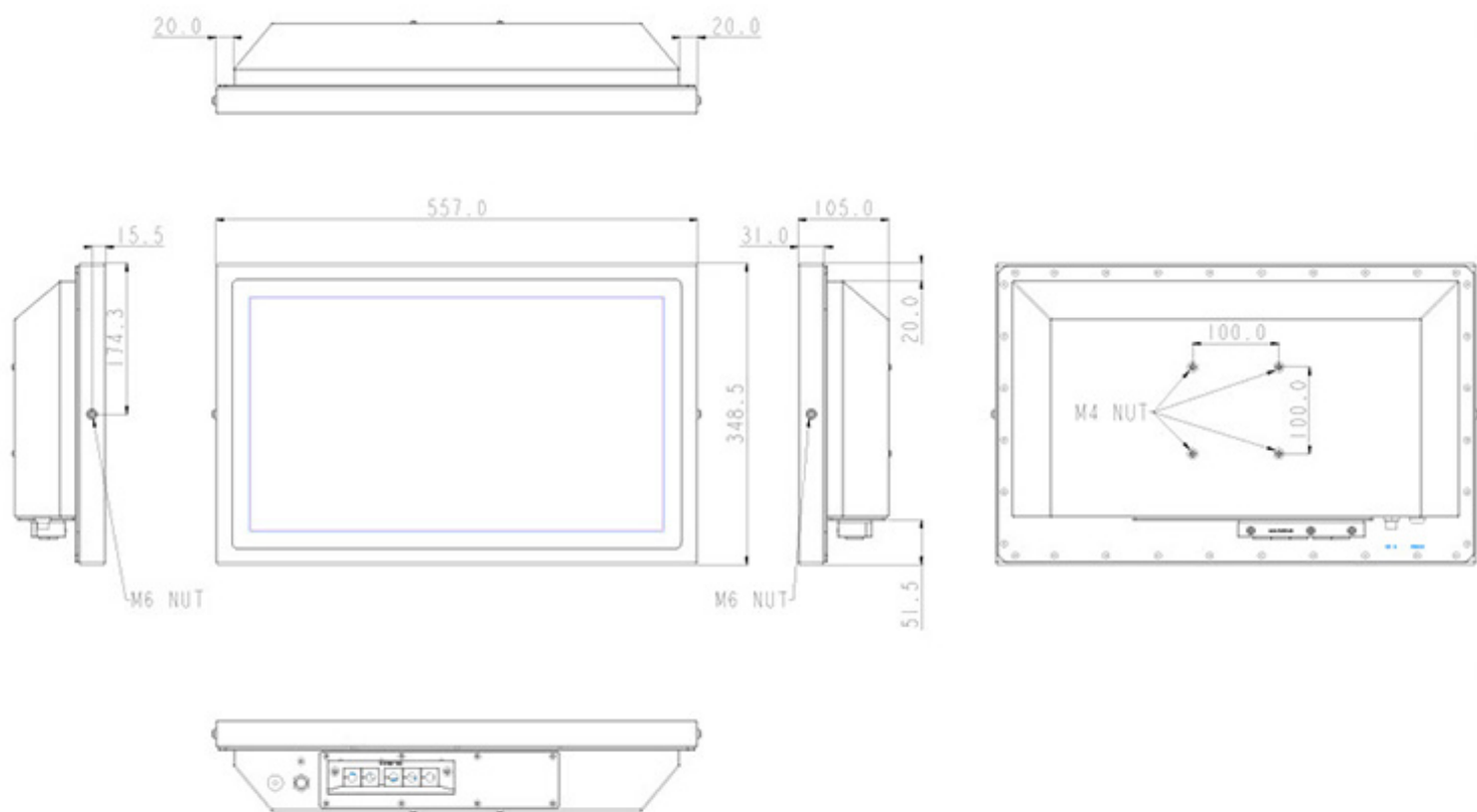
### EUROPE

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