

TS-4010-22

22" Edelstahl Wasserdicht PC



Die Highlights im Überblick

- 21,5" Widescreen Touchscreen
- Intel Celeron Quad-Core-Prozessor
- Wasserdichtes Edelstahl-Gehäuse
- IP67 M12-Metallsteckverbinder und IP68-Netzteil
- IP66/IP69K und NEMA 4X Gehäuse

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der wasserdichte Computer TS-4010-22 ist für Lebensmittel- und Getränkeherstellungsbetriebe und ähnliche Umgebungen geeignet. Dieser PC ist nach IP69K und NEMA 4X zertifiziert. Er verfügt über einen resistiven 5-Draht-Touchscreen, so dass das Gerät mit jedem Handschuhtyp verwendet werden kann. Das dünne Edelstahlgehäuse ist vollständig abgedichtet, um die internen Komponenten vor Partikeln in der Luft und Flüssigkeiten zu schützen, einschließlich der in sterilen Umgebungen häufig verwendeten Reinigungschemikalien. Der TS-4010-22 besteht aus industrietauglichen Komponenten und verfügt über Anschlüsse aus korrosionsbeständigem M12-Metall. Die Intel Quad-Core-CPU ist für die Arbeit mit Software ausgelegt, die in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie häufig verwendet wird, wie z.B. ERP-Software. Mit seinem 21,5-Zoll-Breitbild-HD-Display bietet dieser Computer eine beeindruckende Übersicht für die Prozessvisualisierung, Bestandsverwaltung und Live-Datenverfolgung.

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 Bay Trail
Prozessormodell	J1900 Quad Core
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	2x DDR3L SO-DIMM
Speicherunterstützung	2GB, 4GB, 8GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-ITB

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
Ethernet / LAN	1x M12 8pin RJ45 Gbe LAN
Stromeingangsanschluss	M12 Typ 5-PIN DC-Eingang

Kompatibilität	
Sicherheitshardware	Optionales TPM 2.0

Gehäuse	
Material	SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66, IP69K, NEMA 4X, Optional IP67
Montagemöglichkeiten	Tisch montieren, VESA 100 Halterung, Wandhalterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität	
WiFi	Optionales Bluetooth-Kit und WLAN mit externer Antenne

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
Härte	4H

Leistung	
Eingangsspannungsbereich	7-32V DC
Maximale Leistungsaufnahme	70.4W
Standard-Netzteil	AC 100 ~ 277V / 47 ~ 63 Hz / DC Ausgang 24V

Betriebssysteme	
Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 7 Pro

Thermisch & Umwelt	
Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10 % - 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% - 90% Non-condensing

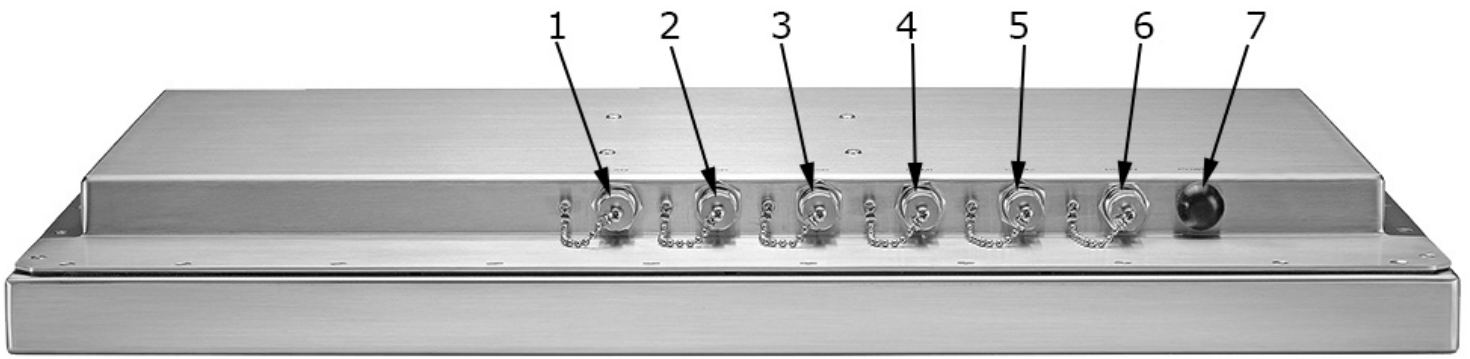
Gewicht / Abmessungen	
Gewicht	12 kg (26.5 lbs)
Abmessungen	557 x 58,5 x 348,5 mm (21.9 x 2.3 x 13.7 in)

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



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. M12 8 Pin Connector for LAN | 5. M12 8 Pin Connector for COM 2 |
| 2. M12 8 Pin Connector for Dual USB 2.0 | 6. M12 5 Pin DC Power Connector |
| 3. M12 8 Pin Connector for Dual USB 2.0 | 7. Power Button |
| 4. M12 8 Pin Connector for COM 1 | |

USA

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

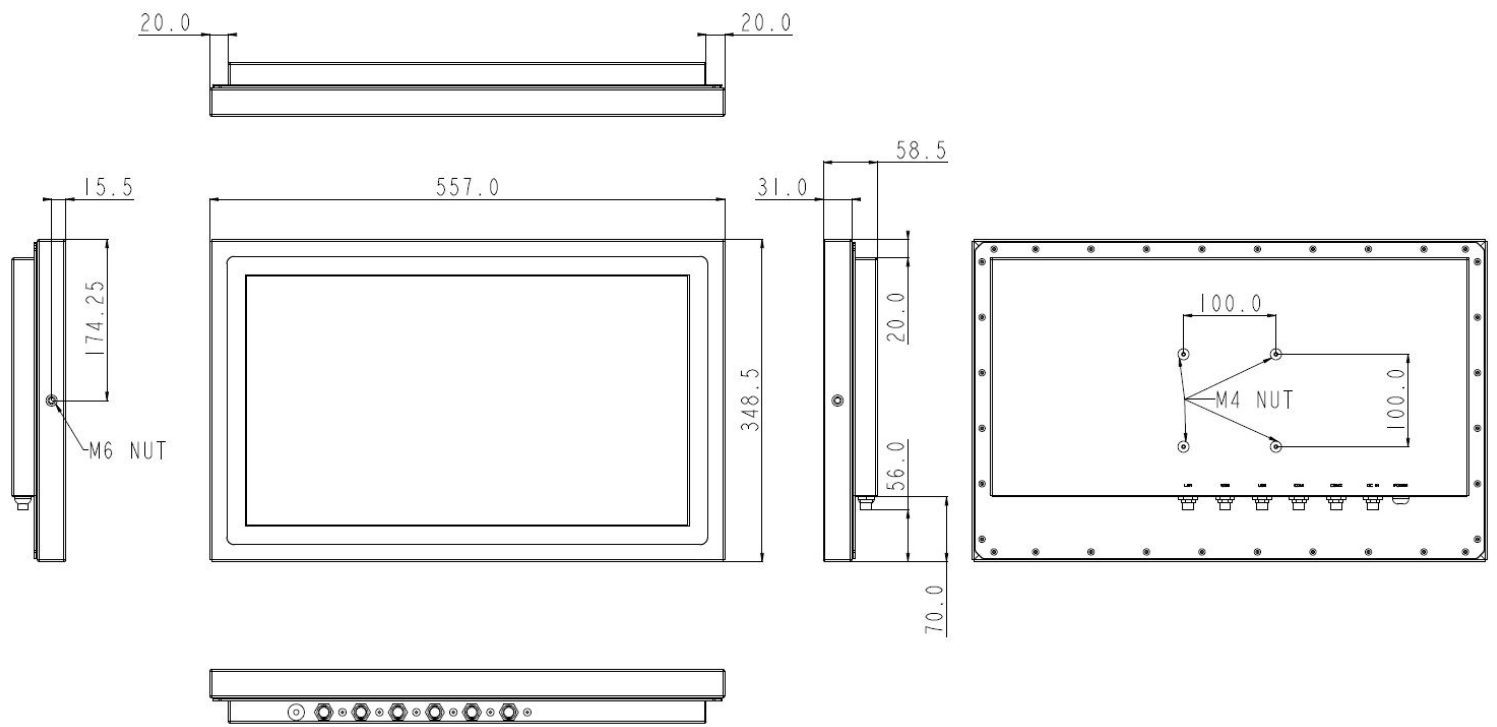
EUROPE

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