TEGUAR

TS-7010-24

24" Edelstahl Computer | Trident



Die Highlights im Überblick

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

ONLINE ANSEHEN

Wir stellen den 24" Edelstahl-Computer vor, ein Spitzenprodukt der industriellen Computertechnik. Angetrieben von einer Intel-CPU der 12. Generation und Windows 11 kombiniert er modernste Leistung mit einer eleganten Benutzeroberfläche. Die wasserdichten M12-Anschlüsse nach IP69K machen ihn unempfindlich gegenüber schwierigen Umgebungsbedingungen und festigen seine Rolle in der Lebensmittelverarbeitung und in pharmazeutischen Reinräumen. Der aus Edelstahl gefertigte und mit einer robusten flachen WiFi-Antenne ausgestattete Computer garantiert Langlebigkeit und ununterbrochene Konnektivität und setzt damit einen neuen Standard für Zuverlässigkeit an anspruchsvollen Arbeitsplätzen. Für alle, die eine leistungsstarke, widerstandsfähige und technologisch fortschrittliche Computerlösung suchen, ist der 24-Zoll-Edelstahlcomputer der Inbegriff industrieller Spitzenleistung.

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 (leicht zugänglich), 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

Display

Bildschirmgröße	23.8"
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	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	Optional SUS316 Edelstahl, 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	14.8 kg (32.6 lbs)
Abmessungen	627 x 396 x 64 mm (24.7 x 15.6 x 2.5 in)

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre

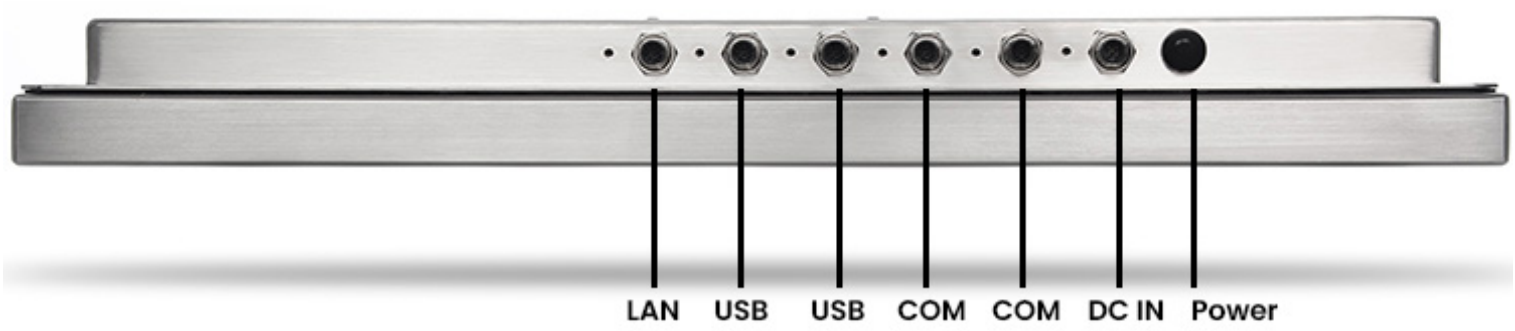
Technische Angaben können sich ändern.

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

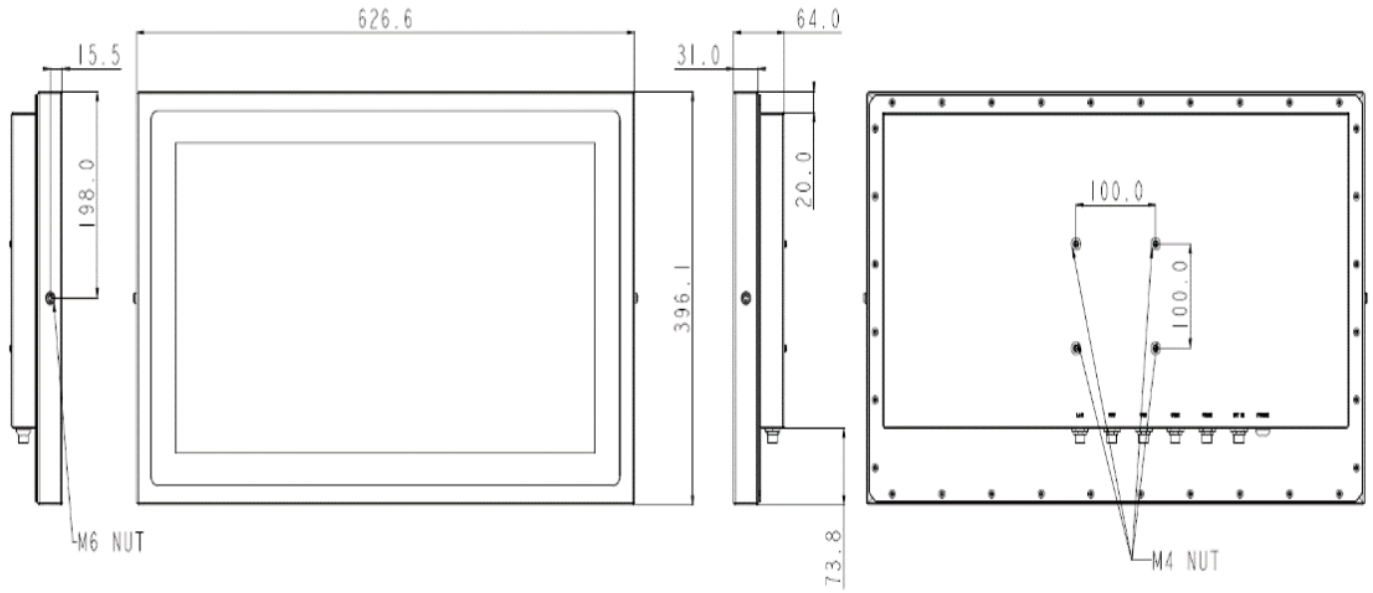


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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