TEGUAR

TSC-7010-24

24" IP69K Computer | Trident



Die Highlights im Überblick

- 24" 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

ONLINE ANSEHEN

Der TSC-7010-24 verfügt über eine große, intuitive 24-Zoll-Touchscreen-Oberfläche, die ideal für Branchen wie die Lebensmittel- und Getränkeherstellung, die pharmazeutische Produktion und Reinraumanwendungen ist. Angetrieben von einer leistungsstarken Intel Core i5 10-Core-CPU der 12. Generation und mit Windows 11 ausgestattet, bietet er nahtlose Leistung und benutzerfreundliche Bedienung. Mit IP66- und IP69K-Zertifizierungen garantiert er Widerstandsfähigkeit gegen Staub, Wasser und Hochdruckreinigung und sorgt so für ununterbrochene Funktionalität in anspruchsvollen Umgebungen. Sein versiegeltes IO-Design für Standardkabel erhöht die Haltbarkeit, während zwei 2,5 GbE-LAN-Ports eine schnelle Datenübertragung ermöglichen. Damit ist er eine vielseitige und zuverlässige Lösung für anspruchsvolle industrielle Anforderungen.

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
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

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	14.8 kg (32.6 lbs)
Abmessungen	627 x 396 x 105 mm (24.7 x 15.6 x 4.1 in)

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC, VCCI Klasse B

Technische Angaben können sich ändern.

Display

Bildschirmgröße	23.8"
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 nits

Touchscreen

Touchscreen	Widerstandsfähig
Härte	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 3042/3052 Key B (For 4G/5G Cellular expansion option), 1x M.2 für NVME SSD Unterstützung, 1x M.2 Typ E

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

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales WiFi + Bluetooth Flachantennen-Kit
Sim Card	1x Nano-SIM-Kartensteckplatz
Barcode Scanner	Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner
RFID	Optional RFID (kann nicht zusammen mit einem Barcode-Scanner verwendet werden)

Garantie

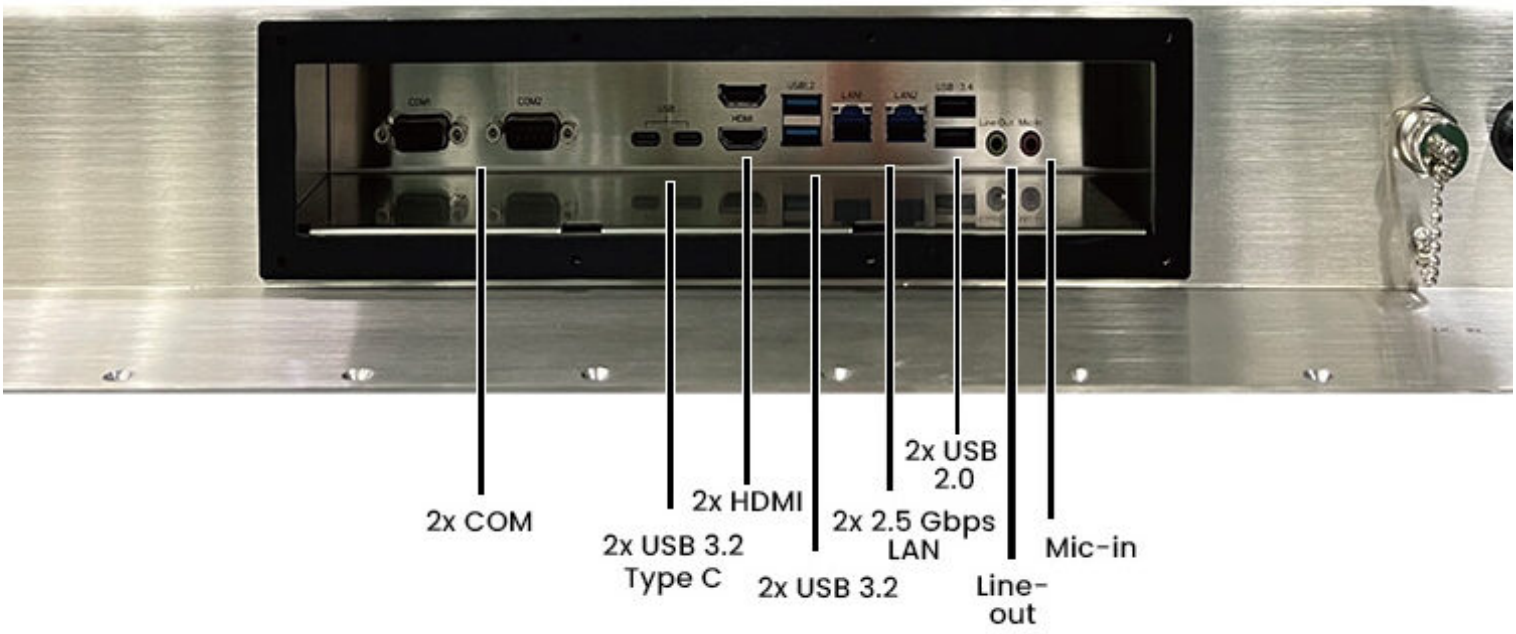
Garantie	Bis zu 5 Jahre

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

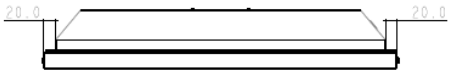


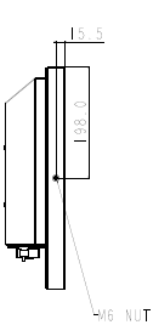
USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

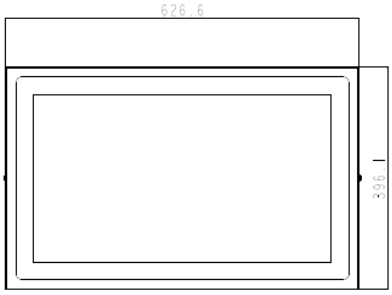
EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

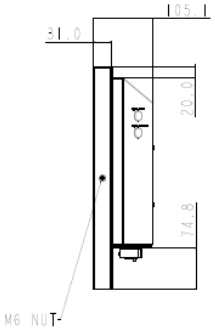
ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

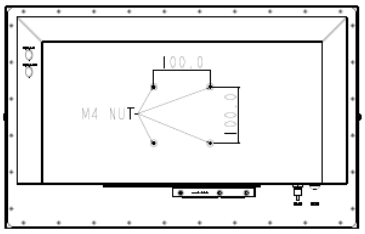
Tech Diagram Bilder

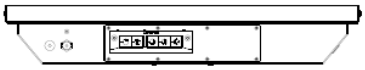












USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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