

TP-7010-22

22" Bildschirm Computer



Key Highlights

- 21,5" Resistiver oder PCAP Touchscreen Optionen
- 12. Generation Intel Core i5 10-Kern CPU
- Frontblende mit Schutzart IP66
- Lüfterlose Kühlung
- Zwei Speicheroptionen – 2,5" SATA und M.2 NVME 2280

[VIEW ONLINE](#)

Der 22-Zoll-Panel-Computer ist eine leistungsstarke Lösung mit einer Core i5 10-Core-CPU der 12. Generation, die eine unvergleichliche Verarbeitungsleistung bietet, die für anspruchsvolle Produktionsumgebungen unerlässlich ist. Ergänzt durch Windows 11 sorgt er für eine moderne und sichere Betriebsumgebung. Der zahlreiche Eingänge und Ausgänge bieten umfangreiche Konnektivitätsoptionen, die sich nahtlos in die verschiedenen Peripheriegeräte einfügen. Sein lüfterlos Kühlung System, in Verbindung mit einer IP66-zertifizierten Frontblende Blende, gewährleistet eine robuste Haltbarkeit in anspruchsvollen industriellen Umgebungen. Dieser Panel Computer wurde für Anwendungen entwickelt, die eine hohe Verarbeitungsleistung erfordern, und ist die ideale Wahl für Optimierung der Abläufe und die Effizienz in der Fertigung zu verbessern.

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
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, 1x M.2 NVME SSD Steckplatz (2242/2262/2280)
Speicherunterstützung	128GB-1TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-28V DC
Standard-Netzteil	Extern, 100 Watt, Universal 100 ~240V AC Eingang, 19V DC Ausgang, 5,26A (Netzteil mit PSE)

Betriebssysteme

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

Kompatibilität

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

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

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales WiFi 6 (AX)
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.3
Sim Card	1x SIM-Kartensteckplatz

Zertifizierung

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

Specifications subject to change.

Display

Bildschirmgröße	21.5
Bildschirmverhältnis	16:09
Helligkeit	250 nits

Touchscreen

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

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.2, 2x USB 3.2 Typ C
Serial / Com	3x COM
Serielle Protokoll-Details	2x RS-232/422/485, 1x RS-232
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
Stromeingangsanschluss	4-poliger DC-Eingang (Phoenix-Klemmenblock)

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption), 1x M.2 3042/3052 Key B (For 4G/5G Cellular expansion option), 1x M.2 für NVME SSD Unterstützung
--------------	--

Gehäuse

Material	Frontblende aus Aluminium und SECC-Stahl-Gehäuse
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Black
Steuerungstasten	Power Switch
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 75 Halterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	9.8 kg (21.6 lbs)
Abmessungen	584 x 364 x 83.6 mm (23.0 x 14.3 x 3.3 in)

Garantie

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

USA

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

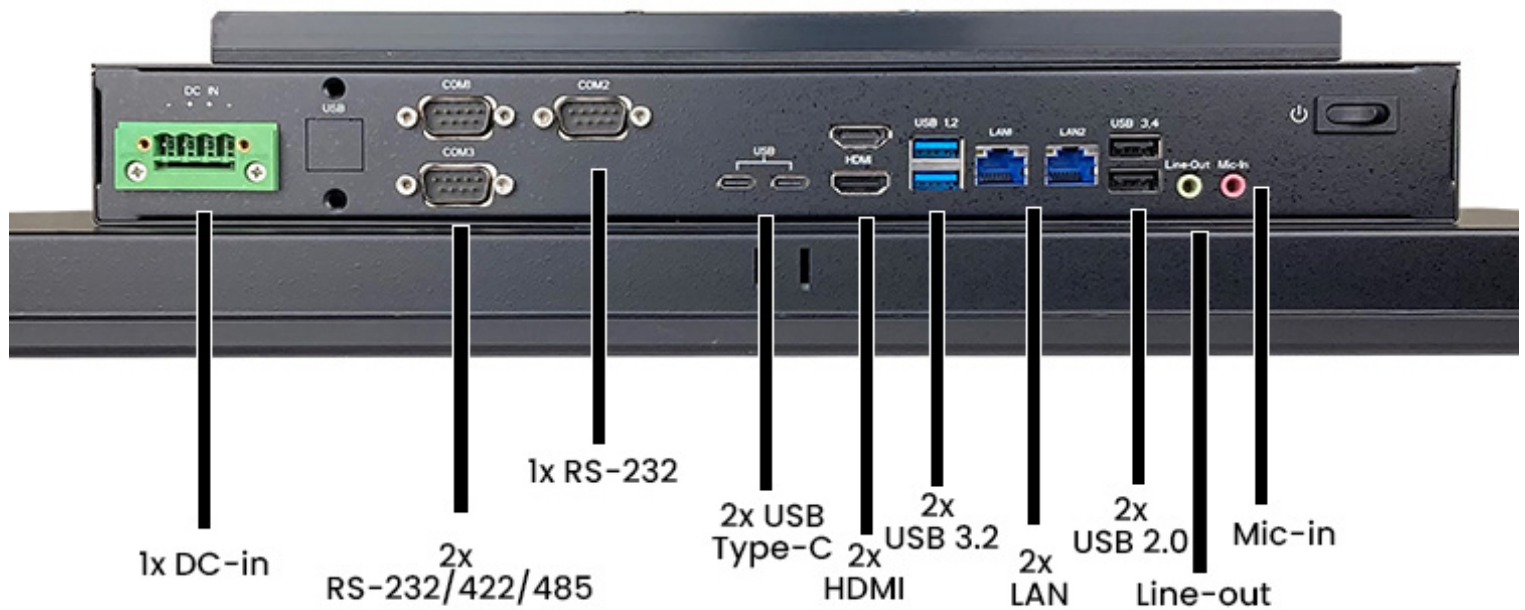
EUROPE

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

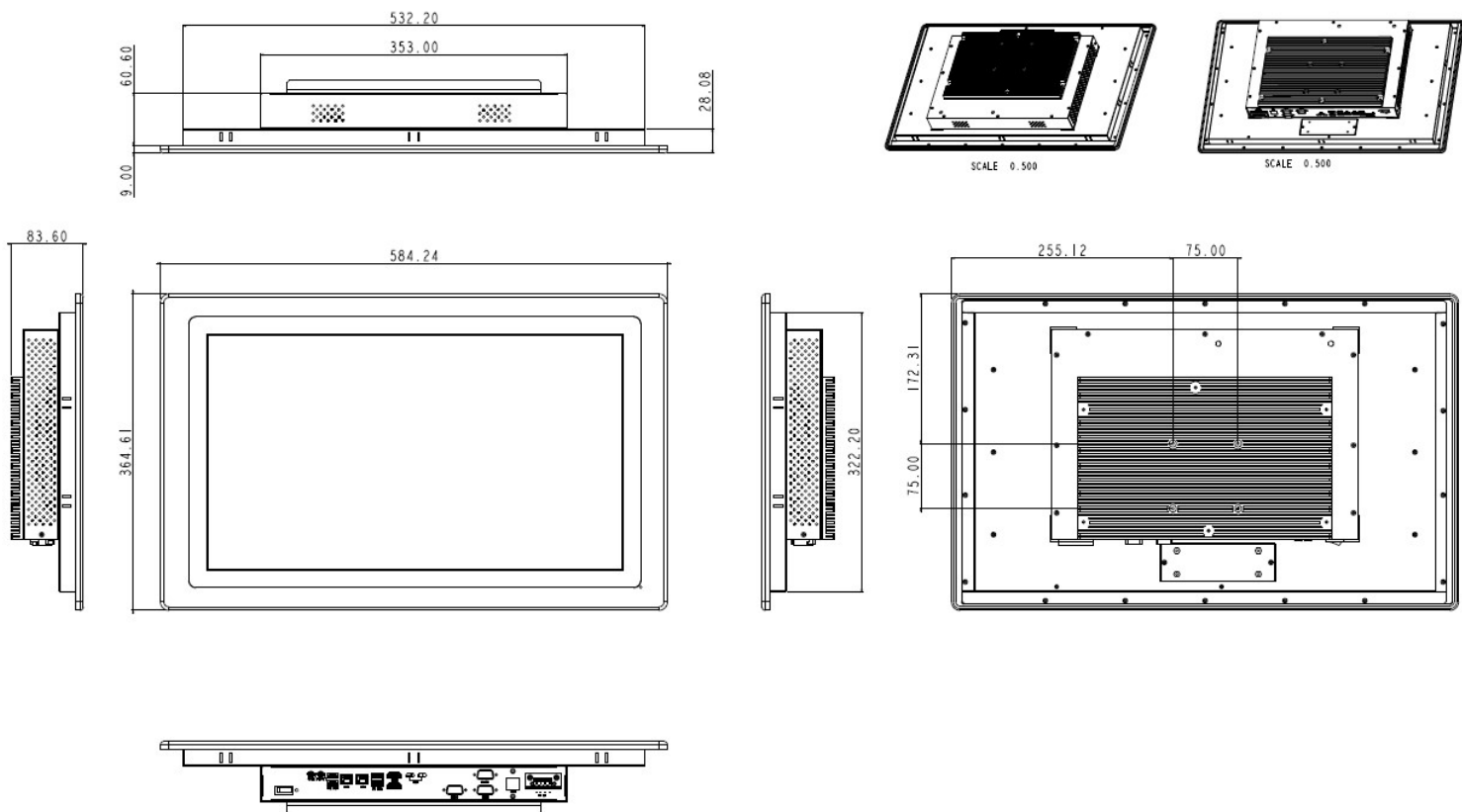
EUROPE

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