

# TP-7010-15

## 15" Panel Computer



### Die Highlights im Überblick

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

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der 15-Zoll-Panel-Computer bietet ein vielseitiges Touchscreen-Erlebnis mit Optionen für resistive oder PCAP-Technologie, so dass Sie ihn an die Präferenzen Ihrer Anwendung anpassen können. Angetrieben von einer 12. Generation Core i5 10-Kern CPU, dieses Gerät bietet dieses Gerät eine robuste Verarbeitungsleistung, die für Produktionsumgebungen mit hohen Leistungsanforderungen unerlässlich ist. Reichlich Eingänge und Ausgänge erleichtern nahtlose Konnektivität mit Peripheriegeräten, so dass Sie alle notwendigen Geräte und Komponenten mühelos anschließen können. Sein lüfterlose Kühlsystem in Verbindung mit einer IP66-geschützten Frontblende sorgt für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unter rauen industriellen Bedingungen. Dieser Computer läuft unter Windows 11 und bietet eine moderne und sichere Betriebsumgebung, was ihn zu einer idealen Lösung für kritische Fertigungsanwendungen macht.

#### 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
Speicherunterstützung	128GB-1TB

## Leistung

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

## 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
------------------	------------------------

Technische Angaben können sich ändern.

## Display

Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	350 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	7 kg (15.4 lbs)
Abmessungen	398 x 330 x 86.1 mm (15.7 x 13.0 x 3.4 in)

## Garantie

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

## USA

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

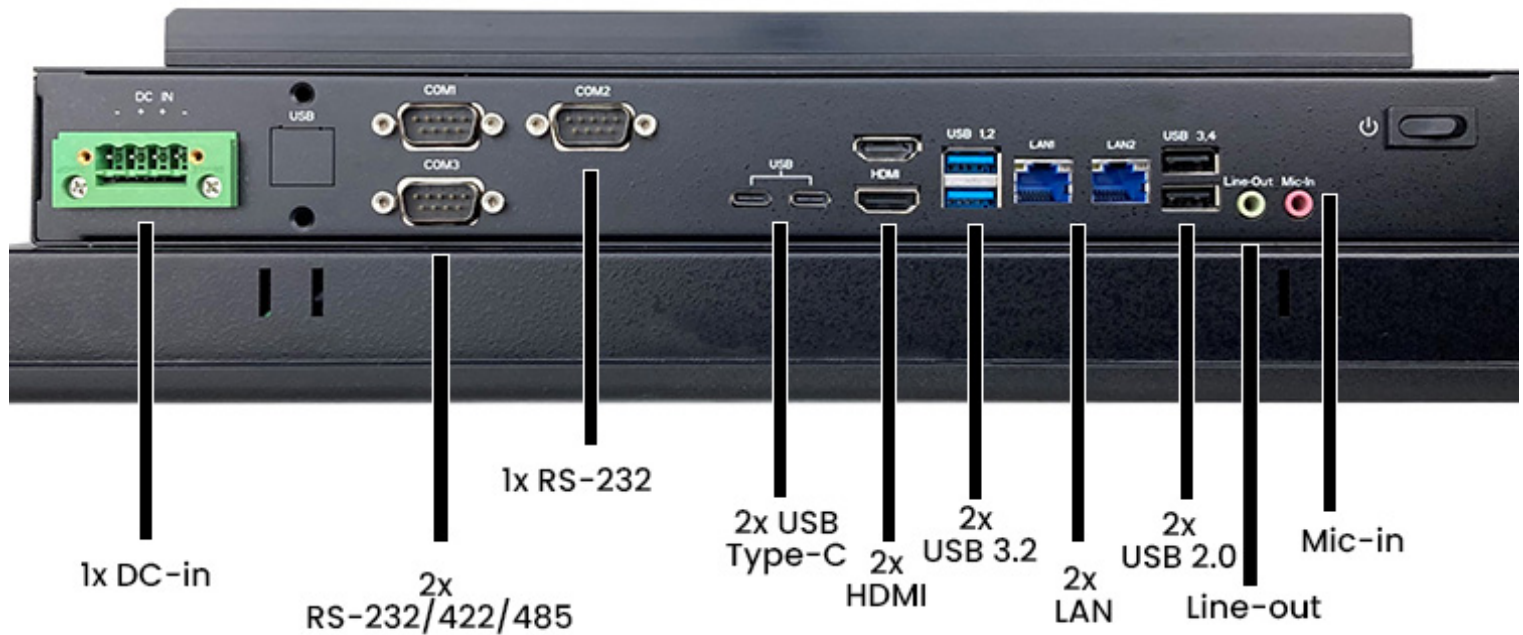
## EUROPE

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

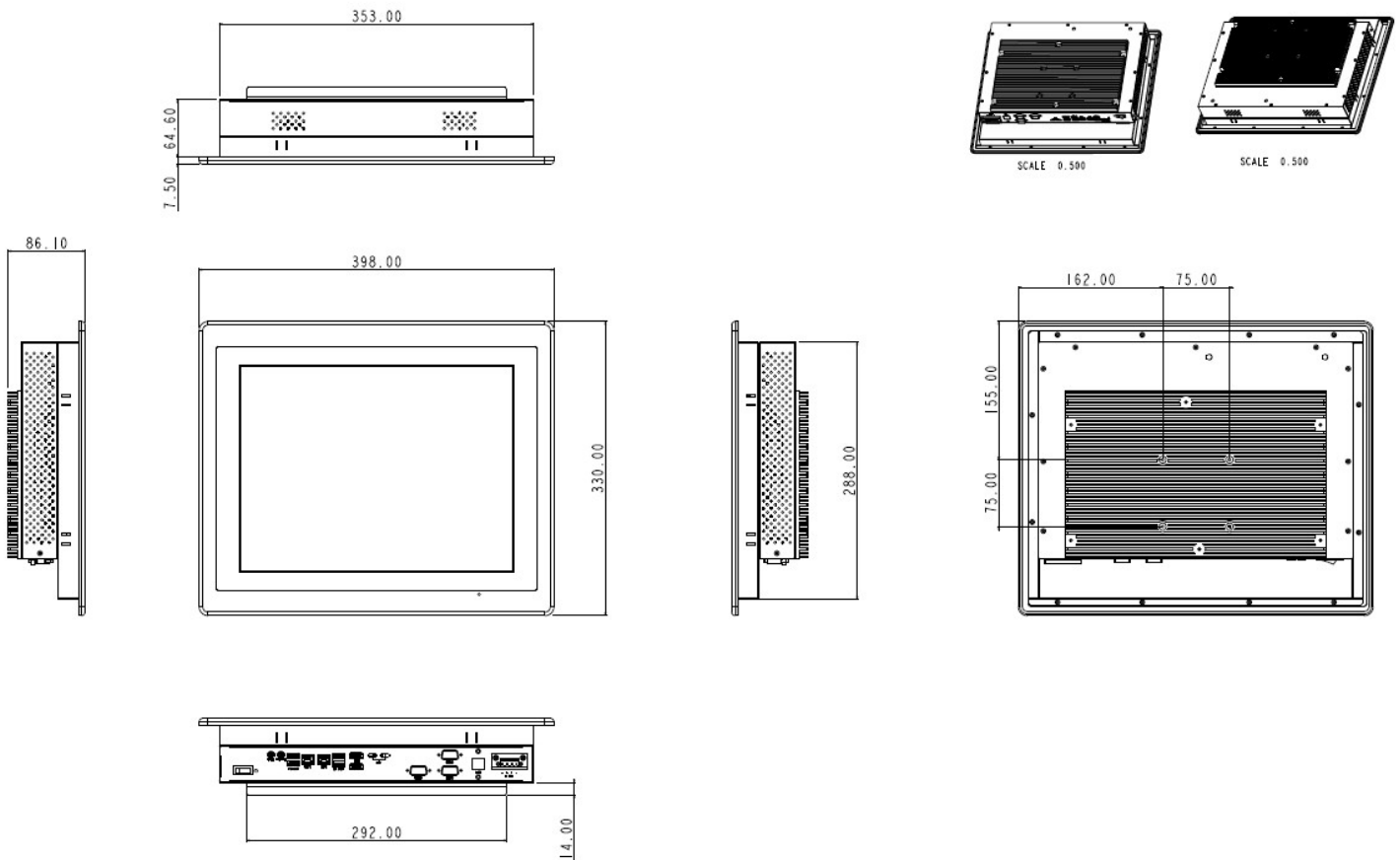
Teguar  
2920 Whitehall Park Drive  
Charlotte, NC 28273  
+1 866-693-3105  
sales@teguar.com

### 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



## 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