

# TB-5913

## Eingebetteter Industrie-Box-PC



### Die Highlights im Überblick

- Intel Core i5 CPU der 11. Generation
- Mehrere Eingänge und Ausgänge, darunter 3x USB-C, 2x LAN, 2x HDMI und mehr
- VESA und Wandmontage möglich
- Windows 11-Funktionen
- Kleines und kompaktes Design

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der TB-5913 Industrial Embedded Box PC ist eine leistungsstarke Lösung, die auf den industriellen Einsatz zugeschnitten ist, insbesondere in Umgebungen, in denen es auf hohe Leistung in einem kompakten Rahmen ankommt. Sein kleines und platzsparendes Design macht ihn zu einer idealen Wahl für Installationen mit begrenztem Platzangebot. Sein Preis bietet eine wirtschaftliche Lösung, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Angetrieben von einem Intel Core i5 Prozessor der 11. Generation liefert er eine beeindruckende Verarbeitungsleistung für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Das lüfterlose Design sorgt für einen zuverlässigen und leisen Betrieb, während die Integration von Windows 11 verbesserte Sicherheits- und Produktivitätsfunktionen mit sich bringt. Das TB-5913 ist die perfekte Lösung für Branchen, die eine hohe Leistung bei geringer Stellfläche benötigen.

#### 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 11th Generation Tiger Lake
Prozessormodell	Kern i5-1135-G7
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 4,2 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB, 64 GB
Speichertyp	1x M.2 2280 SSD-Steckplatz, SATA3 oder NVME
Speicherunterstützung	M.2: 64GB-1TB

### Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro
Linux	Linux, Linux Ubuntu 20.04 oder höher (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter)

### Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption)
--------------	---

### Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Black
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	VESA 100 Halterung, Wandhalterung

### Gewicht / Abmessungen

Abmessungen	150 x 109 x 75 mm (5.9 x 4.3 x 3.0 in)
-------------	--

### Garantie

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

*Technische Angaben können sich ändern.*

### Externe E/A-Ports

USB	2x USB 3.2, 3x USB Typ C
Ethernet / LAN	1x RJ45 2.5 GbE LAN, 1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	2x HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out/Mic-In
Stromeingangsanschluss	2.5mm DC-in Buchse

### Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-24V DC
Maximale Leistungsaufnahme	80W
Standard-Netzteil	Inklusive 90W AC/DC-Adapter

### Kompatibilität

Sicherheitshardware	fTPM 2.0
---------------------	----------

### Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-10°C - 50°C (14°F - 122°F)
Lagertemperatur	-40°C - 85°C (-40°F - 185°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10% - 95% nicht kondensierend

### Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales WiFi 802.11ac
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.1

#### USA

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

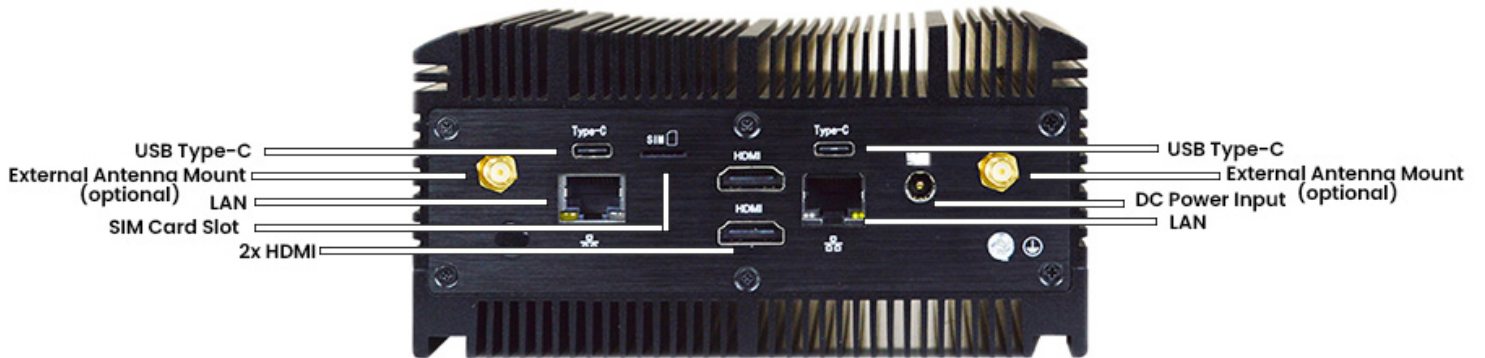
#### EUROPE

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

## I/O-Diagramm-Bilder



### USA

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

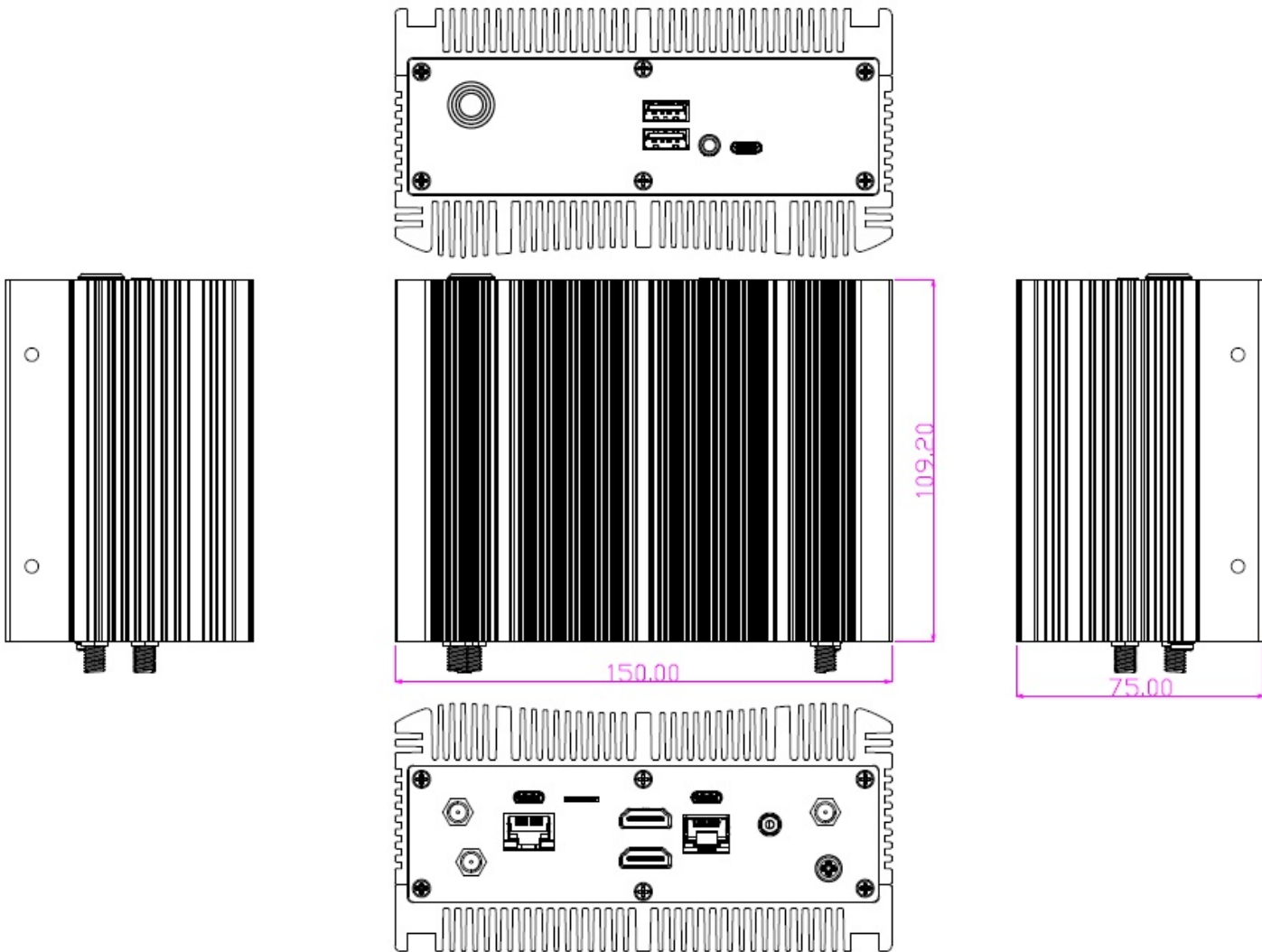
### EUROPE

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