

# TB-5045

## Lüfterloser Computer



### Die Highlights im Überblick

- Intel 6th Gen. Skylake Core i3/i5/i7 CPU
- 2x SO-DIMM, bis zu 32GB DDR4 Speicher
- Drei unabhängige Videoausgänge
- 4x GbE LAN-Anschlüsse
- Leicht zugänglicher Speicher mit RAID (0/1) Unterstützung
- Weitbereichseingang (DC 9~36V)

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der lüfterlose Industriecomputer TB-5045 hat ein innovatives Design und verfügt über eine nicht standardisierte Hauptplatine. Diese wurde entwickelt, um eine Fülle von Peripherie-Schnittstellen unterzubringen. Außerdem wurde eine Option zur Montage auf DIN-Schienen für die Platzierung in der Fabrik entwickelt. Die Core/i3/i5/i7 CPU unterstützt zwei DDR4 SO-DIMM-Steckplätze mit bis zu 32 GB RAM. Mit einer Breite von etwa 9" (ca. 275 mm) bietet der Embedded PC ein Maximum an Wirkung in einem kleinen Formfaktor. Der TB-5045 kann als industrielles Steuerungssystem verwendet oder an mehrere Monitore angeschlossen werden, die eine 4K-Auflösung unterstützen. **Dieses Produkt gilt jetzt als "Vorherige Generation", d.h. es kann sein, dass es nicht mehr erhältlich ist. Rufen Sie +1 800 870 7715 an, um weitere Informationen zu diesem Produkt zu erhalten, oder sehen Sie sich unsere vollständige Liste der derzeit [verfügbaren Box PCs](#) an.**

#### 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 6th Generation Skylake
Prozessorgeschwindigkeit	2,7 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	2x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD (leicht zugänglich)
Speicherunterstützung	32GB-2TB, Zugängliche Einschübe unterstützen RAID 0/1

### Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 8.1 Pro
---------	---------------------------------

### Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-40°C - 85°C (-40°F - 185°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % - 90 % nicht kondensierend

### Gewicht / Abmessungen

Gewicht	4,5 kg (9.9 lbs)
Abmessungen	277,8 x 230 x 86,7 mm (10.9 x 9.1 x 3.4 in)

*Technische Angaben können sich ändern.*

### Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 4x USB 3.0
Serial / Com	4x COM
Serielle Protokoll-Details	2x RS-232/422/485 DB-9, Standard RS-232(COM1/2), 2x RS-232 DB-9(COM3/4)
Ethernet / LAN	4x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x DVI-I, 1x HDMI
Andere Computeranschlüsse	1x GPIO 8-bit digitaler E/A (4x DI, 4x DO)
Audioanschlüsse	1x Optionaler Audio Line-Out
Stromeingangsanschluss	Art der Verriegelung

### Gehäuse

Material	Aluminium, Stahl
Farbe	Black
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	DIN-Schienenmontage, Wandhalterung

### Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A
------------------	------------------

### Garantie

Garantie	1 Jahr
----------	--------

#### 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

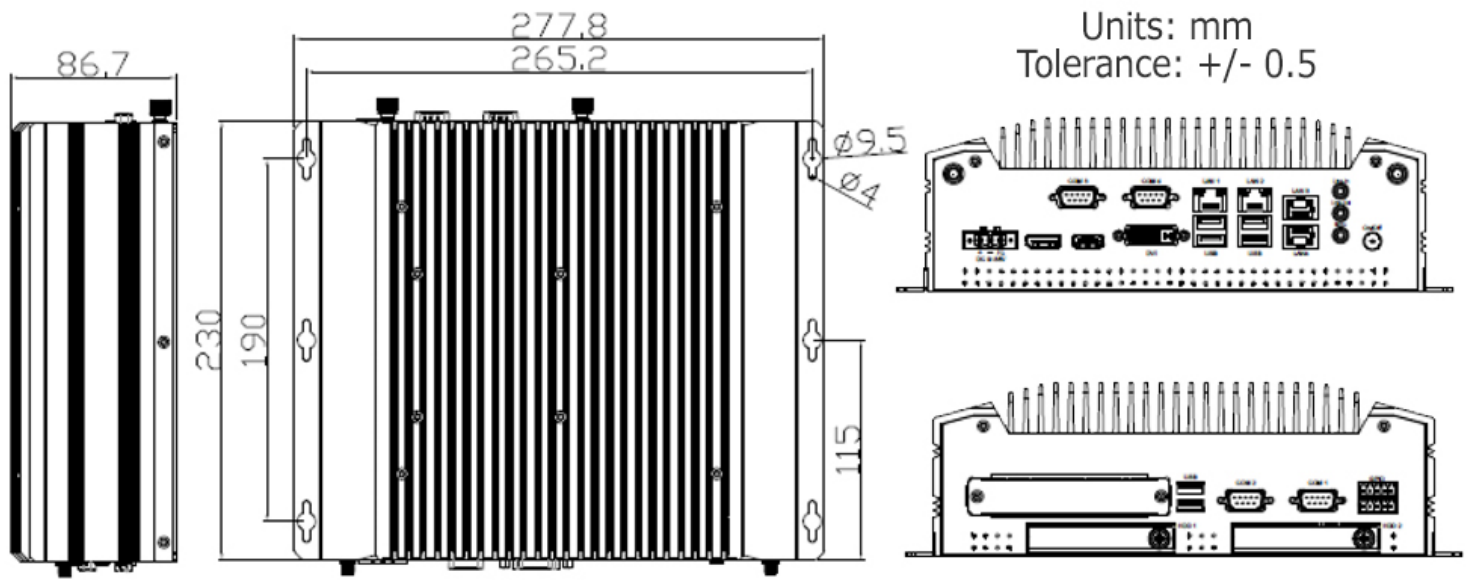
### EUROPE

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