

# TS-4845-12

## 12" Wasserdichter Touchscreen Computer



### Die Highlights im Überblick

- 12,1" Touchscreen in den Optionen Resistiv und PCap
- Celeron J6412 Prozessor Passmark Bewertung 3839
- Windows 11 Kompatibilität
- IP66 Gehäuse aus Edelstahl
- Wasserdichte M12 E/A-Steckverbinder

[ONLINE ANSEHEN](#)

Entfesseln Sie Ihre Produktivität in nassen oder feuchten Umgebungen mit unserem 12" wasserdichten Touchscreen-Computer. Dieses mit Windows 11 und einem Celeron Quad-Core-Prozessor ausgestattete Gerät kombiniert modernste Software mit robuster Leistung. Bleiben Sie mühelos in Verbindung mit WiFi 6-Funktionen, die eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung gewährleisten. Die wasserdichten M12-E/A-Anschlüsse verstärken seine Widerstandsfähigkeit, Bereitstellung von sichere und zuverlässige Konnektivität, selbst unter schwierigen Bedingungen. Mit einem perfekten Gleichgewicht zwischen Größe und Funktionalität ist diese Serie auf verschiedene Anwendungen zugeschnitten und zeichnet sich in Umgebungen aus, in denen Haltbarkeit, Konnektivität und Leistung gefragt sind. sind überragend. Verbessern Sie Ihr Computererlebnis mit dieser robusten und vielseitigen Lösung.

#### 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 Celeron Elkhart Lake
Prozessormodell	Celeron J6412
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz, Bis zu 2,6 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x M.2 SATA3 2242 Steckplatz
Speicherunterstützung	128GB-1TB

### Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
--------------------------	----------

### Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro
---------	----------------------------------------------------------------

### Kompatibilität

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

### Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F), -20°C - 60°C (Optional -4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10% - 95% nicht kondensierend

### Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales Wi-Fi 6, 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.3
Sim Card	1x Nano-SIM-Kartensteckplatz
RFID	Wahlweise 125KHz ODER 13,56 MHz
Sensoren	Lichtsensoren

### Garantie

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

Technische Angaben können sich ändern.

### Display

Bildschirmgröße	12.1"
Bildschirmauflösung	1024 x 768 (XGA)
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	450 nits, Optional 1000 nit hohe Helligkeit

### Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch), Widerstandsfähig
-------------	------------------------------------------------------

### Externe E/A-Ports

USB	1x M12 8Pin für USB 1/2, 1x Optional M12 8Pin für USB 3/4
Serial / Com	1x M12 8-polig für COM, 1x Optional M12 8-polig für COM 2
Serielle Protokoll-Details	RS-232/422/485, RS-232 Default
Ethernet / LAN	1x M12 8pin RJ45 Gbe LAN, 1x Optional M12 8pin RJ45 Gbe LAN
Stromeingangsanschluss	M12 Typ 3-PIN DC-Eingang

### Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 Typ E
--------------	--------------

### Gehäuse

Material	Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66, IP69K Frontblende
Farbe	Rostfreier Stahl
LED-Anzeigeleuchte	Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste, Touchscreen-Sperre für die Reinigung
Montagemöglichkeiten	Bügelhalterung, Schreibtisch-Ständer, VESA 75 Halterung, Wandhalterung

### Gewicht / Abmessungen

Abmessungen	335 x 53 x 256 mm (13.2 x 2.1 x 10.1 in)
-------------	------------------------------------------

### Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC
------------------	---------

## USA

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

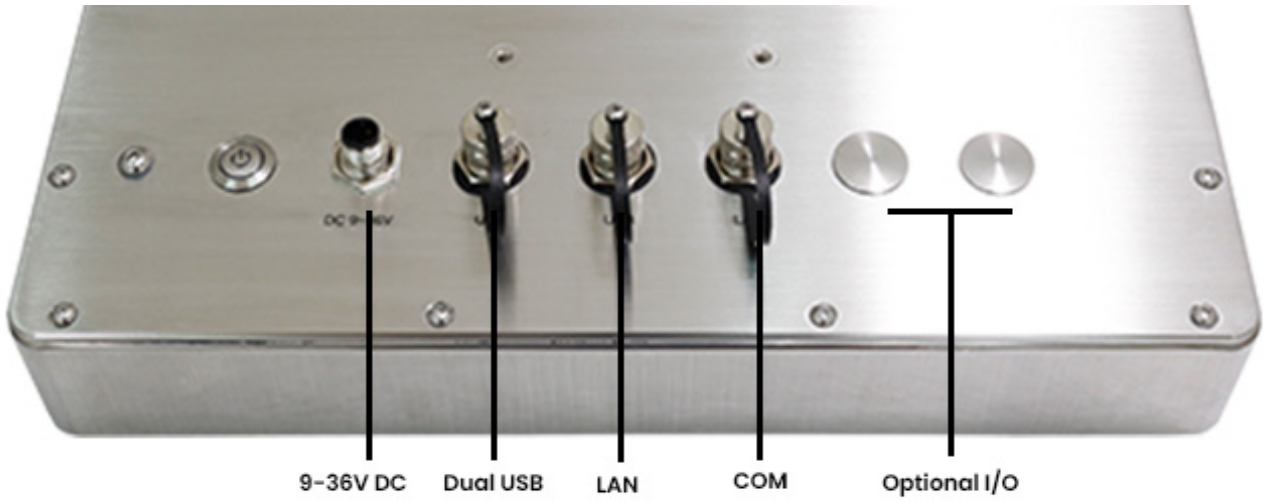
## EUROPE

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

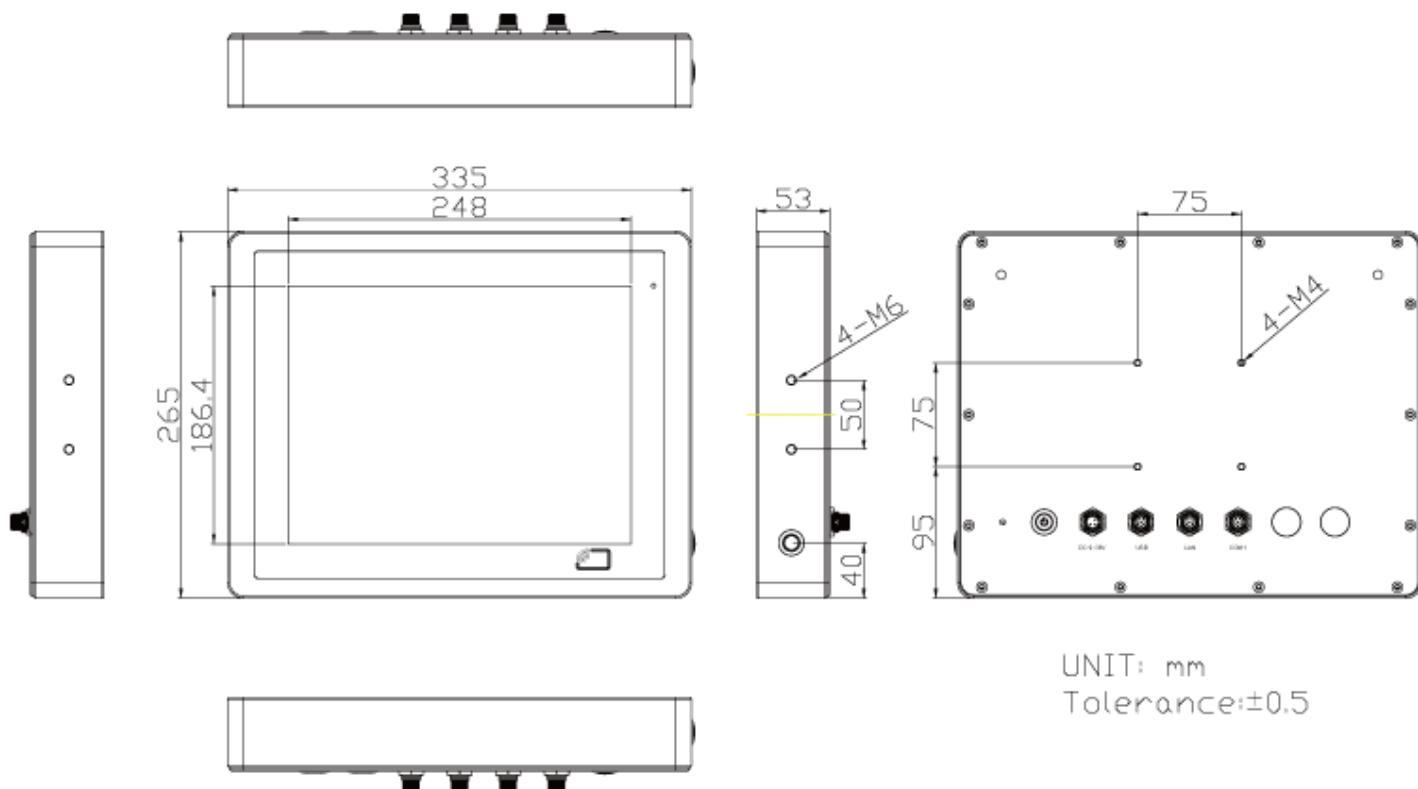
### EUROPE

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