

# TB-4840

Industrieller NUC



## Key Highlights

- Intel Celeron J6412 Prozessor Passmark Bewertung 3846
- Unterstützt Chrome, Windows 10 und Windows 11
- Lüfterloses Kühlsystem
- Ausgestattet mit einem Hailo-8 M.2 AI-Modul mit bis zu 26 TOPS (auf Anfrage erhältlich)
- Unterstützt Dual Display
- Einzigartige VESA-Montageoptionen

[VIEW ONLINE](#)

Der Industrial NUC ist eine vielseitige Computerlösung, die für enge Räume und industrielle/gewerbliche Kioske zugeschnitten ist. Sein kompaktes Design, etwa so groß wie eine Scheibe Toastbrot, optimiert den Platzbedarf und bietet gleichzeitig eine robuste Leistung, die von einem effizienten Celeron-Prozessor unterstützt wird. Dieser kompakte Box-PC unterstützt sowohl Chrome- als auch Windows-Betriebssysteme, einschließlich des neuesten Windows 11, und gewährleistet so die Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Computeranforderungen. Der Industrial NUC ist ideal für Multitasking auf kleinem Raum. Er kombiniert Größe und Leistung und bietet eine dynamische Lösung für industrielle Umgebungen und interaktive Kioske, die nahtlos Effizienz mit Platzoptimierung in einem technologisch fortschrittlichen Paket verbindet.

### 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 Celeron Elkhart Lake
Prozessormodell	Celeron J6412
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 2,6 GHz
Speichertyp	Onboard DDR4
Speicherunterstützung	4GB
Speichertyp	1x M.2 2242 Steckplatz, SATA3 oder NVMe, Eingebauter eMMC-Flash
Speicherunterstützung	128GB (an Bord), M.2: 128GB-1TB

## Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro
Android	Android 13
Linux	Linux

## Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption), 1x M.2 für NVME SSD Unterstützung
SD card	1x Micro SD Steckplatz

## Gehäuse

Material	Aluminium, Plastik
Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	VESA 100 Halterung, VESA 75 Halterung

## Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC, FCC-ID, RoHS, UKCA
------------------	-----------------------------

## Garantie

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

*Specifications subject to change.*

## Externe E/A-Ports

USB	1x USB 2.0, 3x USB 3.0
Serial / Com	1x COM
Serielle Protokoll-Details	DB9
Ethernet / LAN	1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x DisplayPort über USB-C Alt Mode, 1x HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out/Mic-In

## Leistung

Eingangsspannungsbereich	12V DC
Standard-Netzteil	12V/3.0A US AC-Netzteil 36W

## Kompatibilität

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

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv
Feuchtigkeitsbereich	20% - 85% Nicht kondensierend

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	WiFi 6 (optional)
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.2

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	0.36 kg (0.8 lbs)
Abmessungen	120 x 120 x 23 mm (4.7 x 4.7 x 0.9 in)

### USA

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

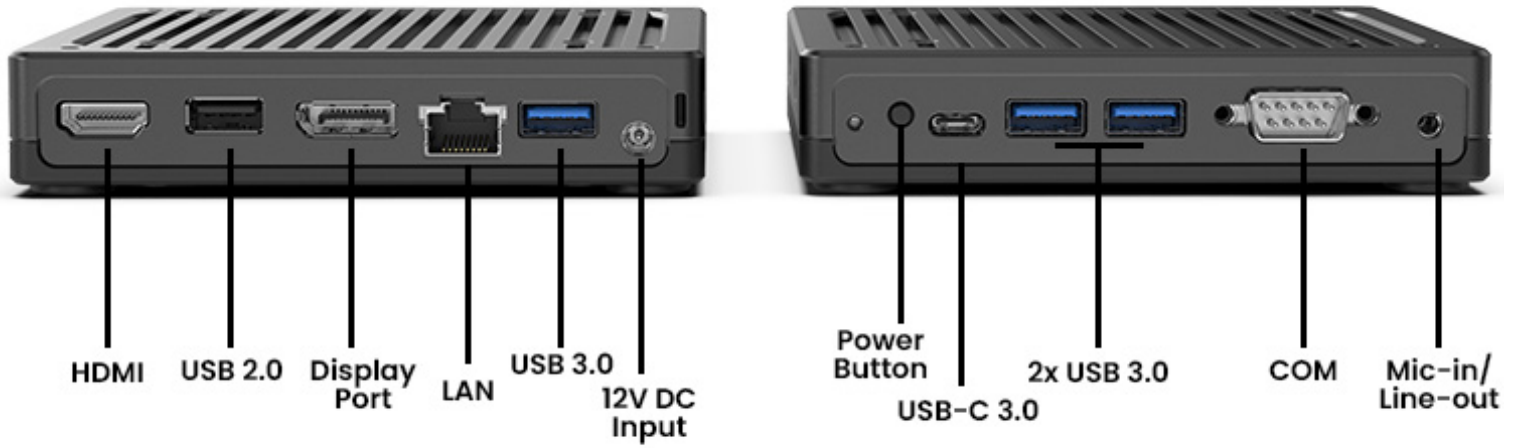
### EUROPE

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

