

# TA-4840-18

18" Lüfterloser All-in-One PC



## Key Highlights

- 18,5" HD-Display mit PCAP-Touchscreen
- Intel Celeron J6412 Vierkern-CPU
- Modulares Design mit herausnehmbarem Box-PC
- Optionen für Erweiterung und Zubehör
- USB Typ C

[VIEW ONLINE](#)

Ausgestattet mit einem 18,5" Full HD-Touchscreen und einem austauschbaren Box-PC ist der TA-4840-18 ein robuster und modularer [Computer, der sich für Kioske, POS und leichtindustrielle Anwendungen eignet](#). Er läuft mit Windows 11 auf einer Intel Celeron J6412 Quad-Core-CPU und unterstützt optionale Peripheriegeräte auf allen vier Seiten, einschließlich Magnetstreifenleser, Fingerabdruckleser, HF-RFID-Leser, EMV-Zahlungsterminals, 2D-Barcodescanner und Webcam. Mit einem VESA-Montagelochmuster lässt es sich an verschiedenen Ständern und Armen befestigen, z. B. an POS-, Drucker- oder Bodenständern.

### 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
Speichertyp	Onboard DDR4
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB
Speichertyp	1x M.2 Steckplatz für SSD
Speicherunterstützung	M.2: 128GB-1TB

## Leistung

Eingangsspannungsbereich	19V DC
Standard-Netzteil	65W AC/DC Adapter

## Betriebssysteme

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

## Kompatibilität

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

## Multimedia

Lautsprecher	1x 3W Lautsprecher
Kamera	Optionale Webcam

## Gehäuse

Material	Plastik
IP-Schutzart	IP54 Frontblende
Farbe	Black
Montagemöglichkeiten	VESA 100 Halterung, VESA 75 Halterung

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	4.4 kg (9.7 lbs)
Abmessungen	451 x 273 x 51 mm (17.8 x 10.7 x 2.0 in)

## Zertifizierung

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

Specifications subject to change.

## Display

Bildschirmgröße	18.5"
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 nits

## Touchscreen

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

## Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x USB Typ C (nur Daten)
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	x2 RS-232 DB-9
Ethernet / LAN	1x RJ45 GbE LAN
Andere Computeranschlüsse	Benutzerdefinierter Anschluss für externen Monitor
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

## Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption)
Erweiterungsmodul-Unterstützung	4 USB-basierte Erweiterungsbereiche auf der Blende

## Thermisch & Umwelt

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

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optional über M.2-Schnittstelle
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.1
Barcode Scanner	Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner
RFID	Optionales externes 13.56 NFC-Modul
Sonstige Peripheriegeräte	Kontaktieren Sie Teguar, wenn Sie ein kundenspezifisches externes Modul benötigen.

## Garantie

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

## USA

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

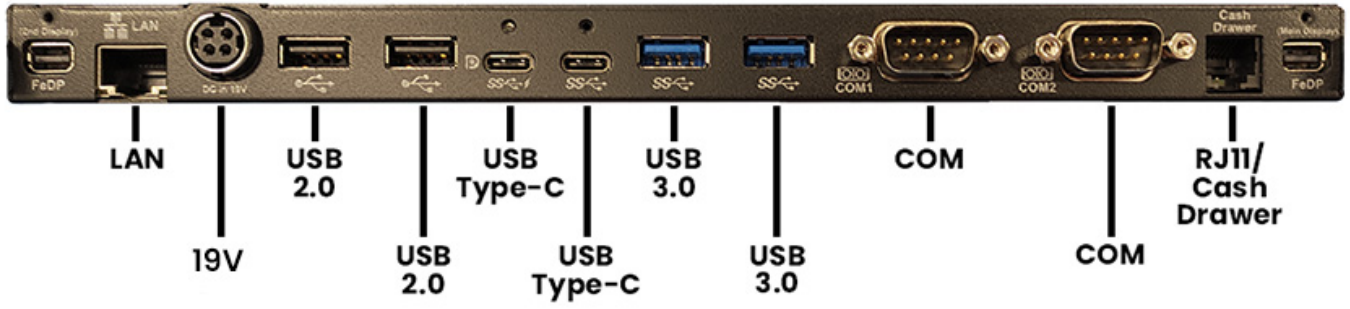
## EUROPE

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

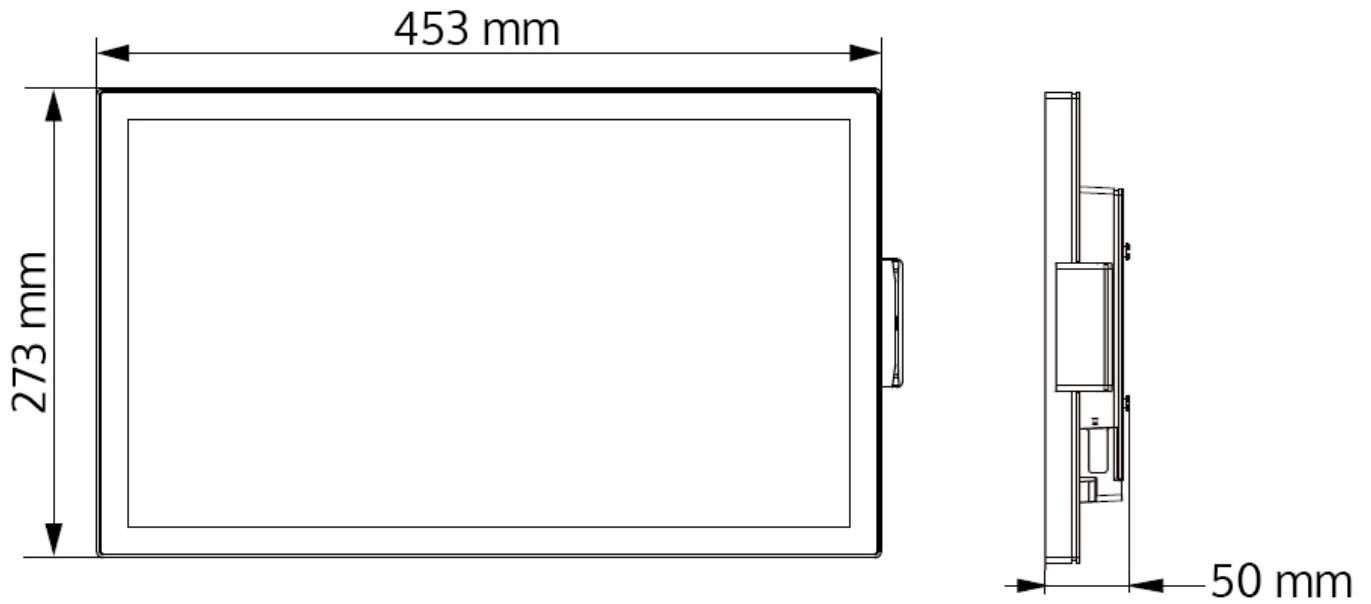
### EUROPE

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

## 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