TEGUAR

TB-4840

Industrieller NUC



Die Highlights im Überblick

- 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

ONLINE ANSEHEN

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

Technische Daten

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

Technische Angaben können sich ändern.

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

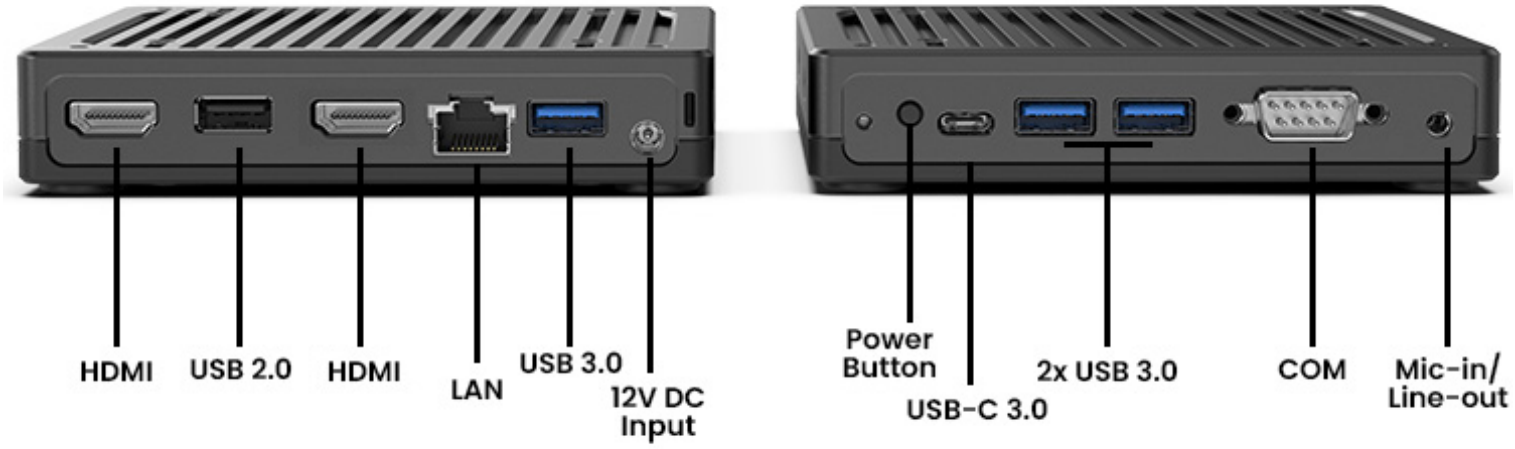
Gewicht	0.36 kg (0.8 lbs)
Abmessungen	120 x 120 x 23 mm (4.7 x 4.7 x 0.9 in)

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

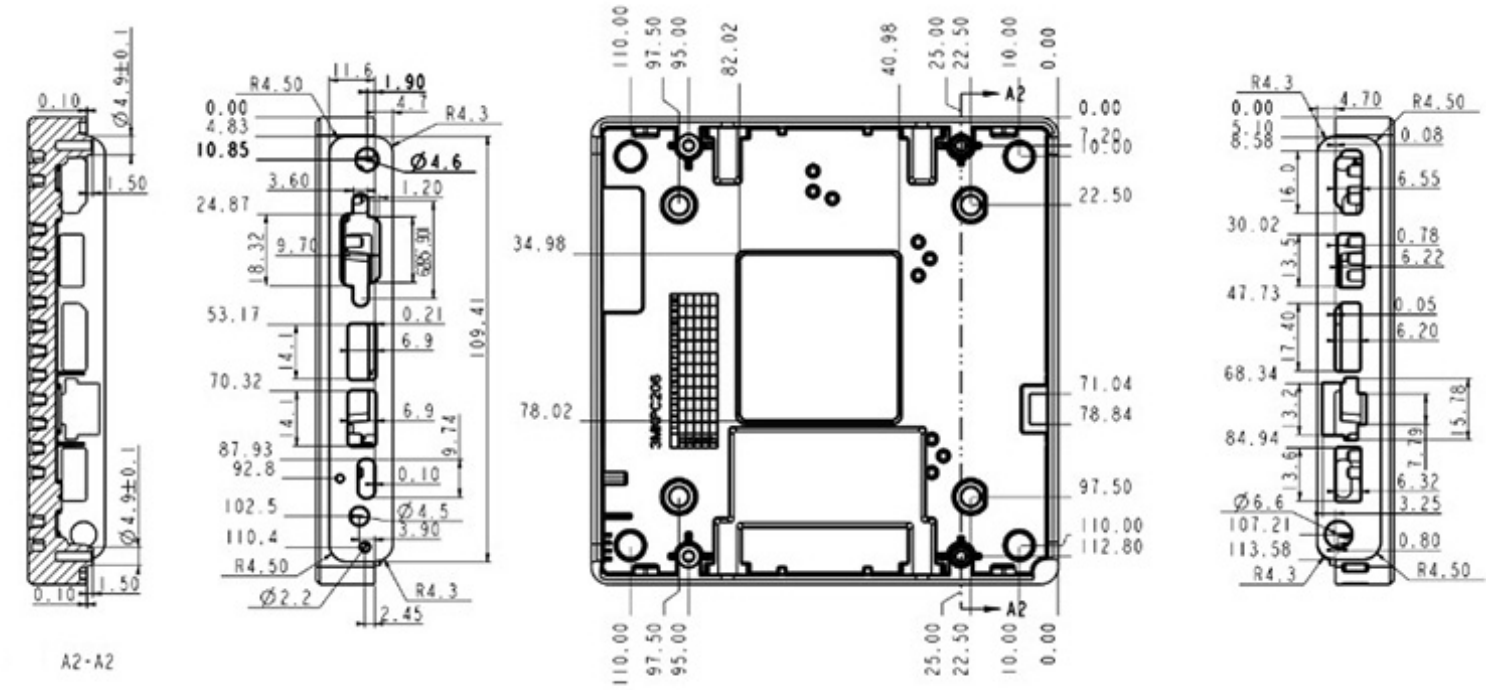


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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

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