

TP-4845-22

22" Panel PC



Die Highlights im Überblick

- 21,5" Resistiver oder PCAP Touchscreen
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und Frontblende nach IP66
- Entwickelt für flexible IO-Erweiterung
- Windows 11-Funktionen
- Intel Celeron J6412 Vierkern-Prozessor

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der 22" Panel PC ist ein Sinnbild für Leistung. Angetrieben von einem Intel J6412 Quad-Core-Prozessor sorgt er für einen reibungslosen Betrieb mit Windows 11. Das integrierte WiFi 6 unterstützt den Bedarf an industrieller Konnektivität. Das Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und die IP66-zertifizierte Frontblende sorgen für unerschütterlichen Schutz. Der TP-4845-22 verfügt über vielseitige E/A-Optionen, die die Anpassungsfähigkeit verbessern. Der 22-Zoll-Panel-PC bietet sowohl projiziert-kapazitive als auch resistive Touchscreen-Optionen und ist eine optimale Lösung für industrielle Anwendungen, die robuste und zuverlässige Computer erfordern.

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 M.2: 256GB-1TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich 9-36V DC

Standard-Netzteil Optionaler 12V AC/DC Adapter, 5A, 60W

Batterie

Batterietyp Optionale interne Batterie

Betriebssysteme

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

Multimedia

Lautsprecher Optionaler Lautsprecher

Gehäuse

Material Aluminium

IP-Schutzart IP66 Frontblende

Farbe Gray

Montagemöglichkeiten Schalltafelmontage, VESA 100 Halterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht 7.5 kg (16.5 lbs)

Abmessungen 557.3 x 64.8 x 362.3 mm (21.9 x 2.6 x 14.3 in)

Garantie

Garantie Bis zu 5 Jahre

Technische Angaben können sich ändern.

Display

Bildschirmgröße 21.5

Bildschirmverhältnis 16:9

Helligkeit 250 nits, Optional 1000 nit hohe Helligkeit

Touchscreen

Touchscreen Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig

Externe E/A-Ports

USB 2x USB 2.0, 2x USB 3.2

Serial / Com 1x COM

Serielle Protokoll-Details RS-232/422/485 (Standard RS-232; Auswahl über BIOS)

Ethernet / LAN 2x RJ45 2.5 GbE LAN

Videoausgänge 1x DisplayPort, unterstützt DP++

Audioanschlüsse 1x Audio-Line-Ausgang

Stromeingangsanschluss 3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2 1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption)

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 mit Kühlkörper

Feuchtigkeitsbereich 10% - 95% nicht kondensierend

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi Optionales WiFi

Bluetooth Optionales Bluetooth 4.0

Zertifizierung

Zertifizierungen CE, FCC, UL 62368

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



- A** DC In
- B** Audio Line Out
- C** Remote Power Switch
- D** Display Port

- E** LAN (x2)
- F** USB 3.2 (x2)
- G** COM
- H** USB 2.0 (x2)

USA

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

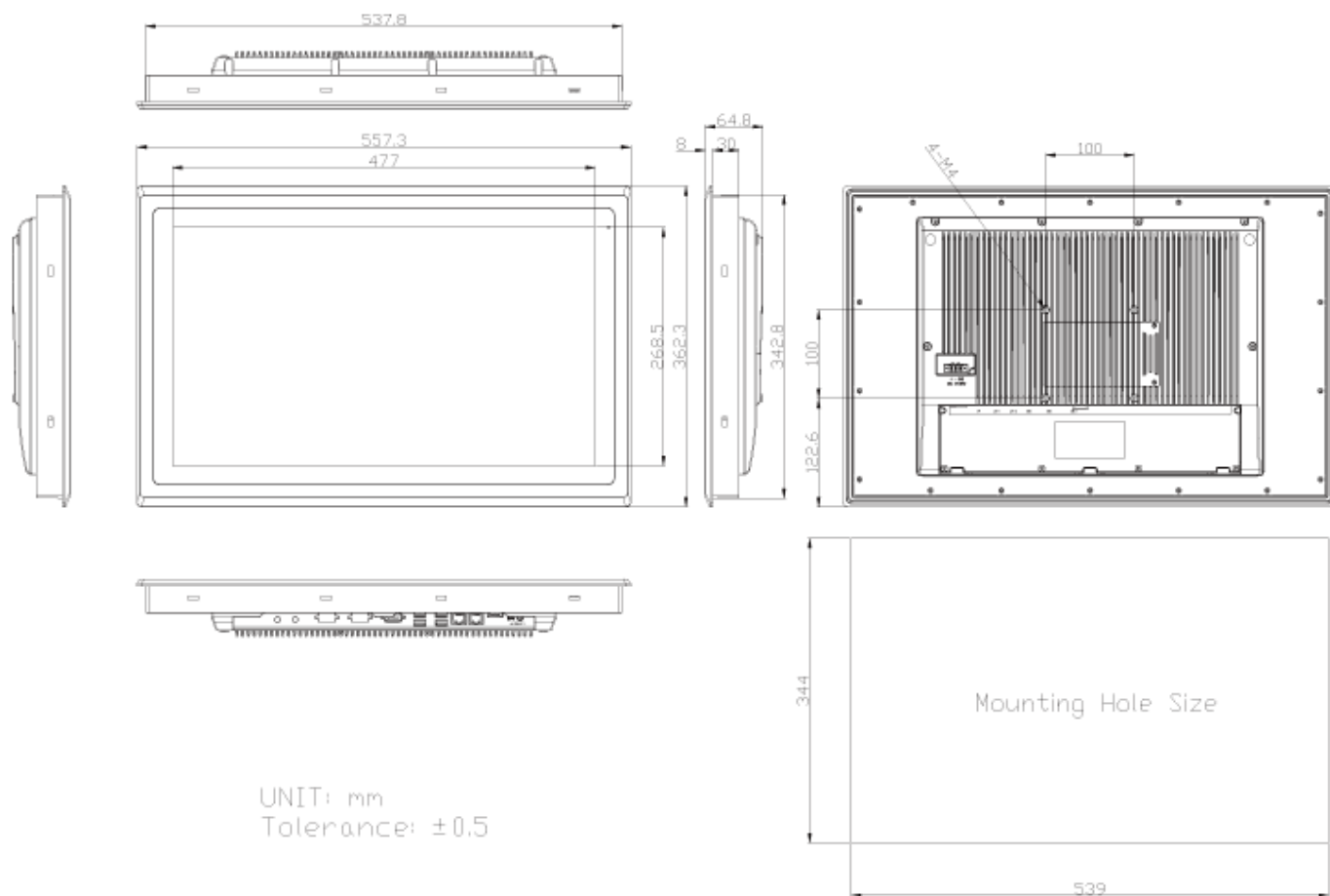
EUROPE

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