

TP-4845-12

12" Panel PC



Die Highlights im Überblick

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

[ONLINE ANSEHEN](#)

Mit dem Intel J6412 Quad Core Prozessor ist der 12" [Panel PC](#) ideal für die meisten industriellen Umgebungen. Dank der Unterstützung von Windows 11 kommen Sie in den Genuss der aktuellsten Funktionen, und WiFi 6 sorgt für Konnektivität auch in den anspruchsvollsten Anwendungen. Das Aluminiumdruckgussgehäuse und die IP66-zertifizierte Frontblende des Geräts garantieren einen zuverlässigen Schutz gegen raue industrielle Bedingungen. Der TP-4845-12 bietet eine Reihe von E/A-Optionen und ermöglicht so eine maßgeschneiderte Lösung, die sich perfekt an spezifische Projektanforderungen anpasst.

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	Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung

Gewicht / Abmessungen	
Gewicht	2.8 kg (6.2 lbs)
Abmessungen	319 x 245 x 51.7 mm (12.6 x 9.6 x 2.0 in)

Garantie	
Garantie	Bis zu 5 Jahre

Technische Angaben können sich ändern.

Display	
Bildschirmgröße	12.1"
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	500 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	2-poliger Netzschalter, 3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ), Optional POE++, 45W mit 2x USB 2.0
------------------------	--

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

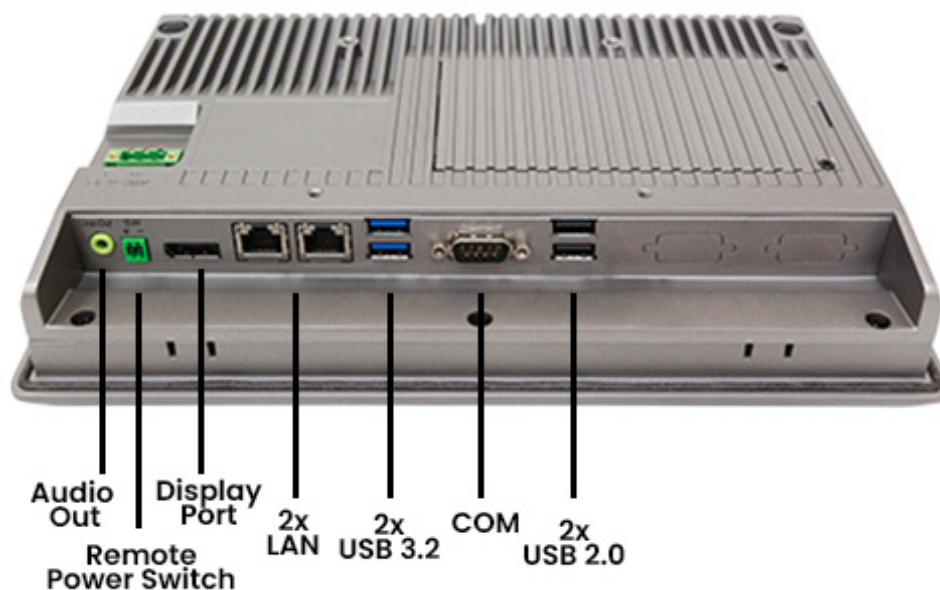
Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität	
WiFi	Optionales WiFi
Bluetooth	Optionales Bluetooth 4.0

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



USA

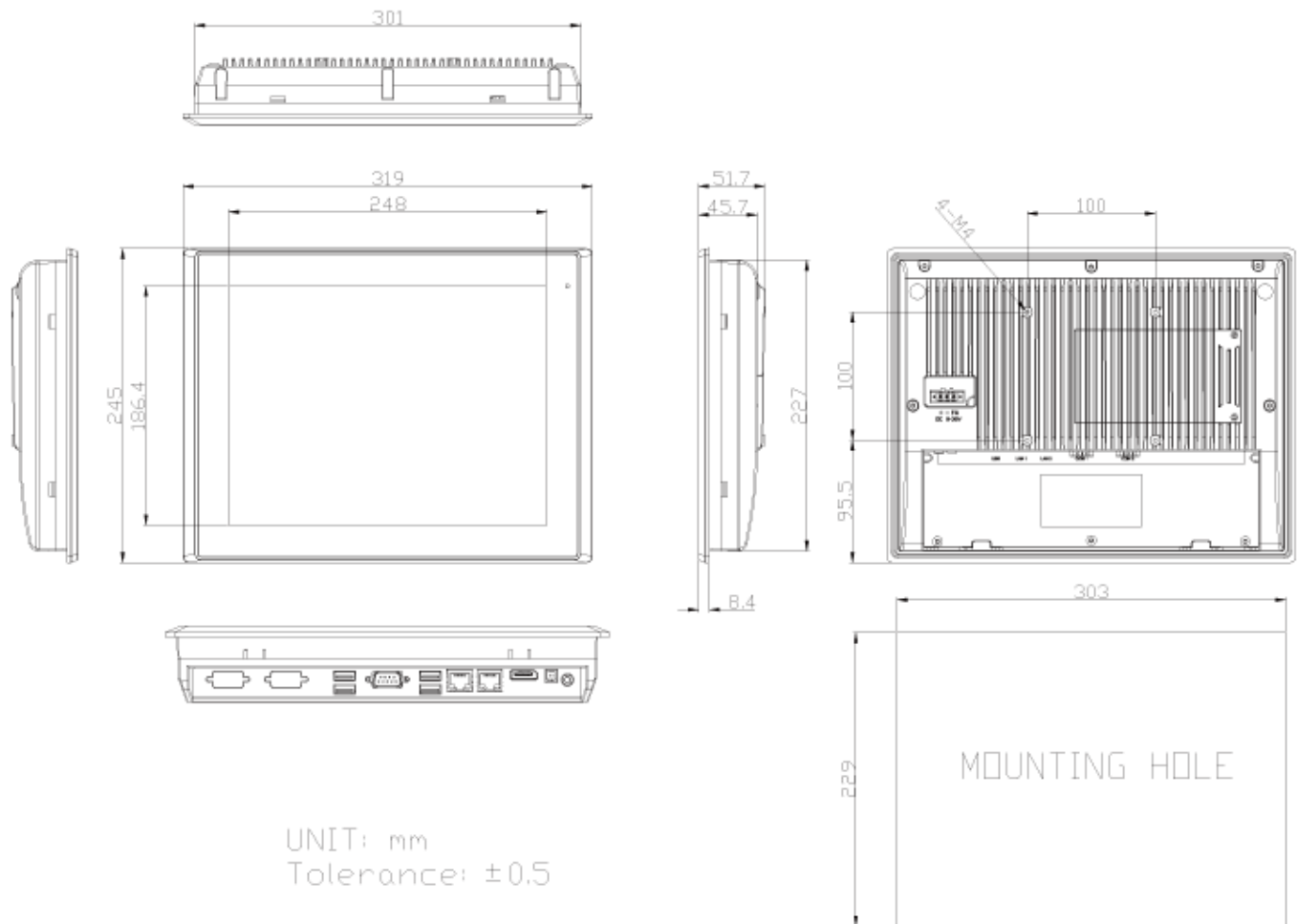
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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



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