

TP-4845-17

17" Panel PC



Die Highlights im Überblick

- 17" 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 17" [Panel PC](#) ist für robuste Leistung gebaut. Er läuft nahtlos mit Windows 11 und bietet integrierte WiFi 6-Unterstützung für industrielle Konnektivität. Das Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und die IP66-zertifizierte Frontblende sorgen für Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Umgebungen. Mit erweiterbaren E/A-Optionen, einschließlich zusätzlicher USB- und COM-Ports, bietet es maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedliche Projekte. Die M.2 SSD erhöht die Speichergeschwindigkeit und -kapazität, um die Anforderungen datenintensiver Aufgaben in verschiedenen professionellen Umgebungen zu erfüllen.

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 | 6.3 kg (13.9 lbs) |
| Abmessungen | 439 x 348 x 64.8 mm (17.3 x 13.7 x 2.6 in) |

Technische Angaben können sich ändern.

Display

| | |
|----------------------|---|
| Bildschirmgröße | 17" |
| Bildschirmverhältnis | 5:4 |
| Helligkeit | 350 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 |

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



- 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

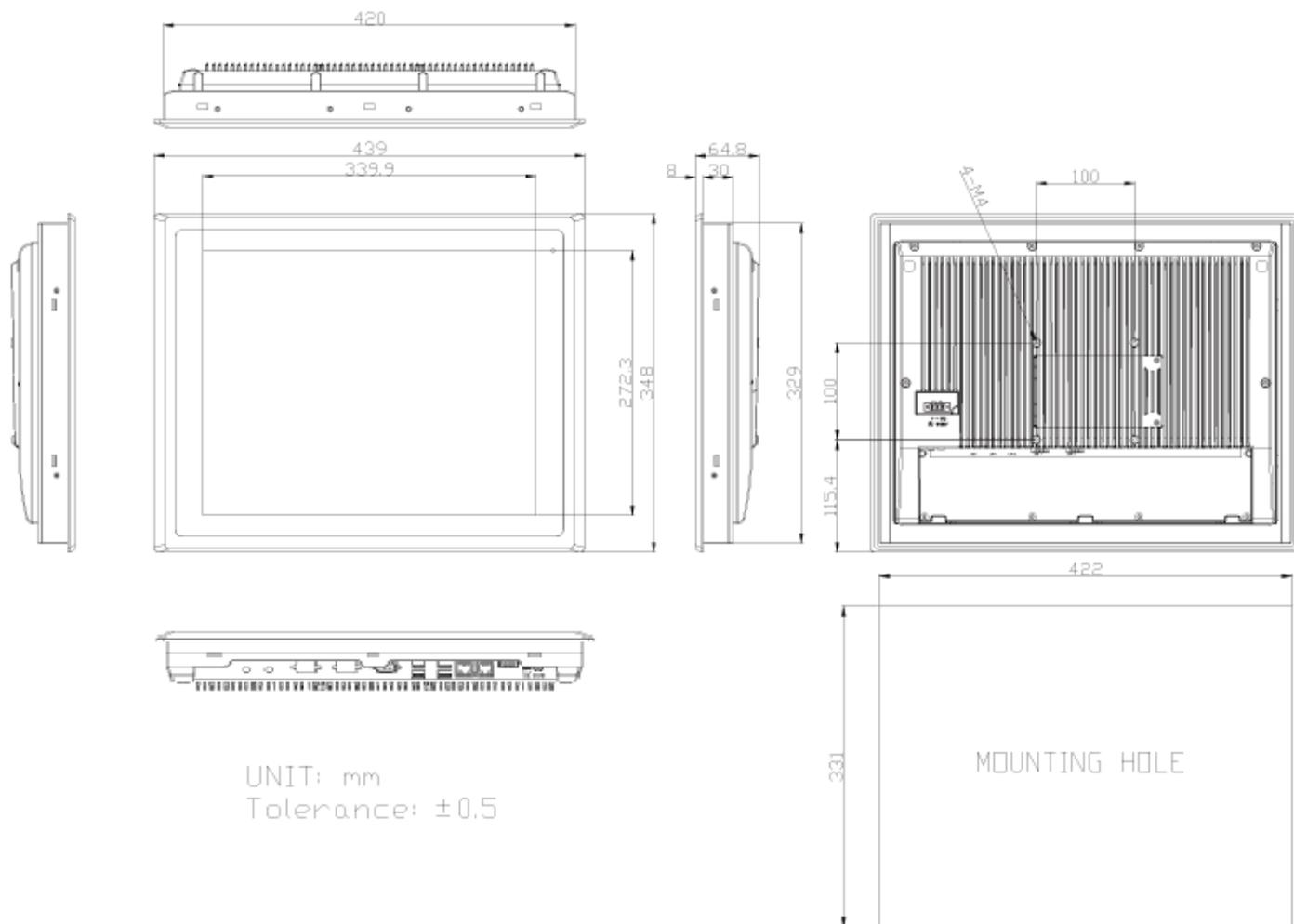
EUROPE

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