

TP-2945-17

17" Lüfterloser Panel PC



Key Highlights

- 17" True Flat Panel Touchscreen
- Intel Bay Trail Quad Core N2930 1.83GHz CPU
- 4GB Onboard DDR3L Speicher
- 2-poliger Anschluss für Netzschalter
- IP66 Front im Aluminium-Druckgussgehäuse

[VIEW ONLINE](#)

Der lüfterlose [Panel-PC](#) TP-2945-17 ist der ideale HMI-Ersatz für die Ausführung Ihrer Fertigungssoftware. Das 17-Zoll-Touchscreen-Display und die Frontblende sind nach IP65/NEMA4 zertifiziert, um die Komponenten vor dem Kontakt mit Wasser, Staub und Partikeln zu schützen. Dank seiner System-on-Chip-Architektur (SoC) nutzt dieser Computer den Strom sehr effizient. Trotz seines geringen Stromverbrauchs ist der TP-2945-17 mit seiner 1,83 GHz Quad-Core-CPU ein leistungsstarkes Gerät. Das lüfterlose Kühlsystem sorgt dafür, dass das Gerät rund um die Uhr reibungslos und zuverlässig läuft.

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 Bay Trail |
| Prozessormodell | N2930 |
| Prozessorgeschwindigkeit | 1,83 GHz |
| Speichertyp | Onboard DDR3 |
| Speicherunterstützung | 4GB |
| Speichertyp | 1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD |
| Speicherunterstützung | 32GB-ITB |

Leistung

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Eingangsspannungsbereich | 9-36V DC |
| Maximale Leistungsaufnahme | 48W |
| Standard-Netzteil | Optionaler 12V AC/DC Adapter |

Batterie

| | |
|-------------|----------------------------|
| Batterietyp | Optionale interne Batterie |
|-------------|----------------------------|

Betriebssysteme

| | |
|---------|---|
| Windows | Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 8.1 Pro |
| Linux | Linux (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter) |

Gehäuse

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Material | Aluminium |
| IP-Schutzart | IP66 Frontblende |
| Montagemöglichkeiten | Schalttafelmontage, VESA-Halterung |

Gewicht / Abmessungen

| | |
|-------------|--|
| Gewicht | 5,1 kg (11,2 lbs) |
| Abmessungen | 439 x 348 x 64,8 mm (17,3 x 13,7 x 2,6 in) |

Zertifizierung

| | |
|------------------|----------------------------|
| Zertifizierungen | CE, FCC Klasse A, UL 60950 |
|------------------|----------------------------|

Specifications subject to change.

Display

| | |
|----------------------|---|
| Bildschirmgröße | 17" |
| Bildschirmverhältnis | 4:3 |
| Helligkeit | 350 Nits, Optional 1000 nit hohe Helligkeit |

Touchscreen

| | |
|-------------|--|
| Touchscreen | Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig |
|-------------|--|

Externe E/A-Ports

| | |
|----------------------------|--|
| USB | 2x USB 3.0 |
| Serial / Com | 2x COM |
| Serielle Protokoll-Details | 1x RS-232/422/485 DB-9, Standard RS-232(COM1), 1x RS-232 DB-9(COM2) |
| Ethernet / LAN | 2x RJ45 GbE LAN |
| Videoausgänge | 1x HDMI |
| Andere Computeranschlüsse | 1x 2-Pin DC Power Switch Anschluss |
| Audioanschlüsse | 1x Audio-Line-Ausgang |
| Stromeingangsanschluss | 3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ), Optional POE++, 45W mit 2x USB 2.0 |

Thermisch & Umwelt

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C - 50°C (32°F - 122°F) |
| Lagertemperatur | -20°C - 60°C (-4°F - 140°F) |
| Kühlungslösung | Passiv - Lüfterlos mit Kühlkörper |
| Feuchtigkeitsbereich | 10 % - 90 % nicht kondensierend |

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| WiFi | Optionales WiFi |
| Bluetooth | Optionales Bluetooth 4.0 |
| Mobile Network 4G LTE | Optional 4G |

Garantie

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

USA

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

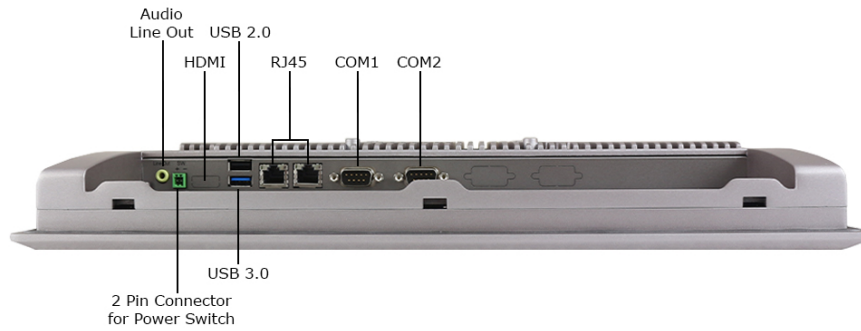
EUROPE

Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

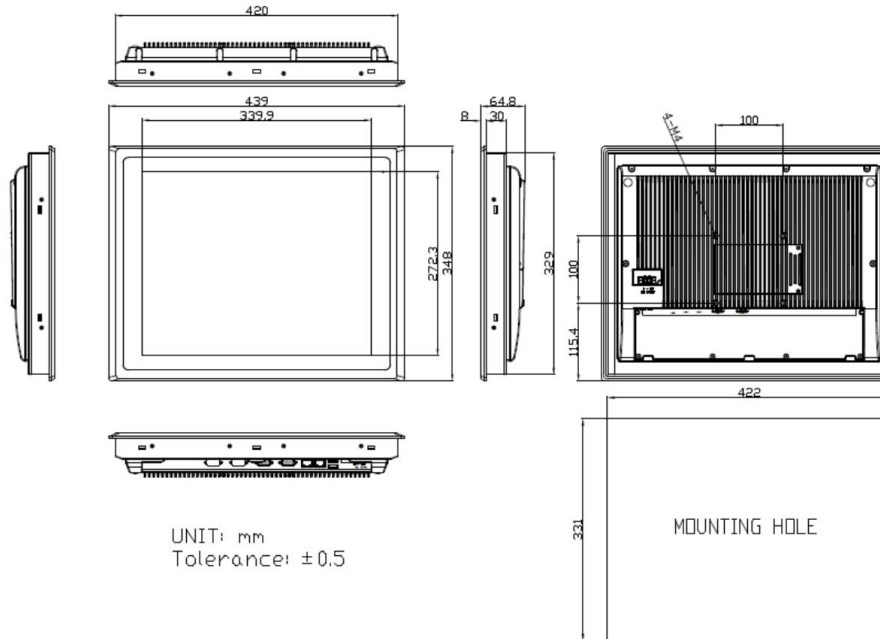
ASIA

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



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