

TP-2945-17

17" Lüfterloser Panel PC



Die Highlights im Überblick

- 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

[ONLINE ANSEHEN](#)

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

Technische Daten

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

Technische Angaben können sich ändern.

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

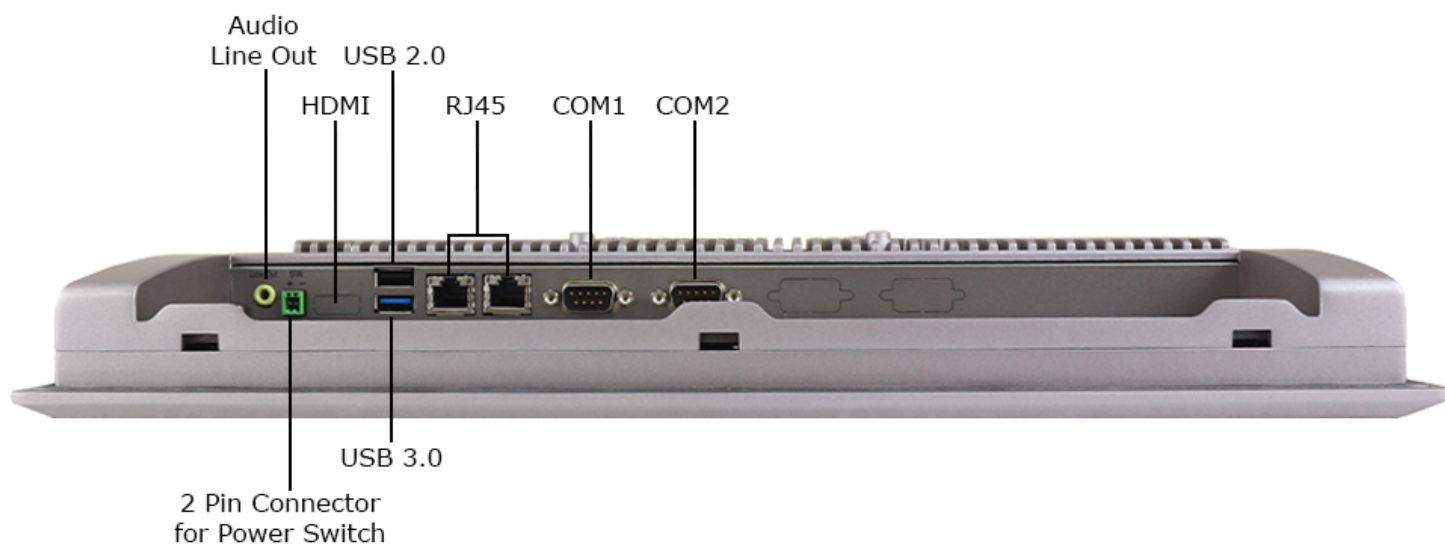
Garantie	
Garantie	Bis zu 5 Jahre

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



USA

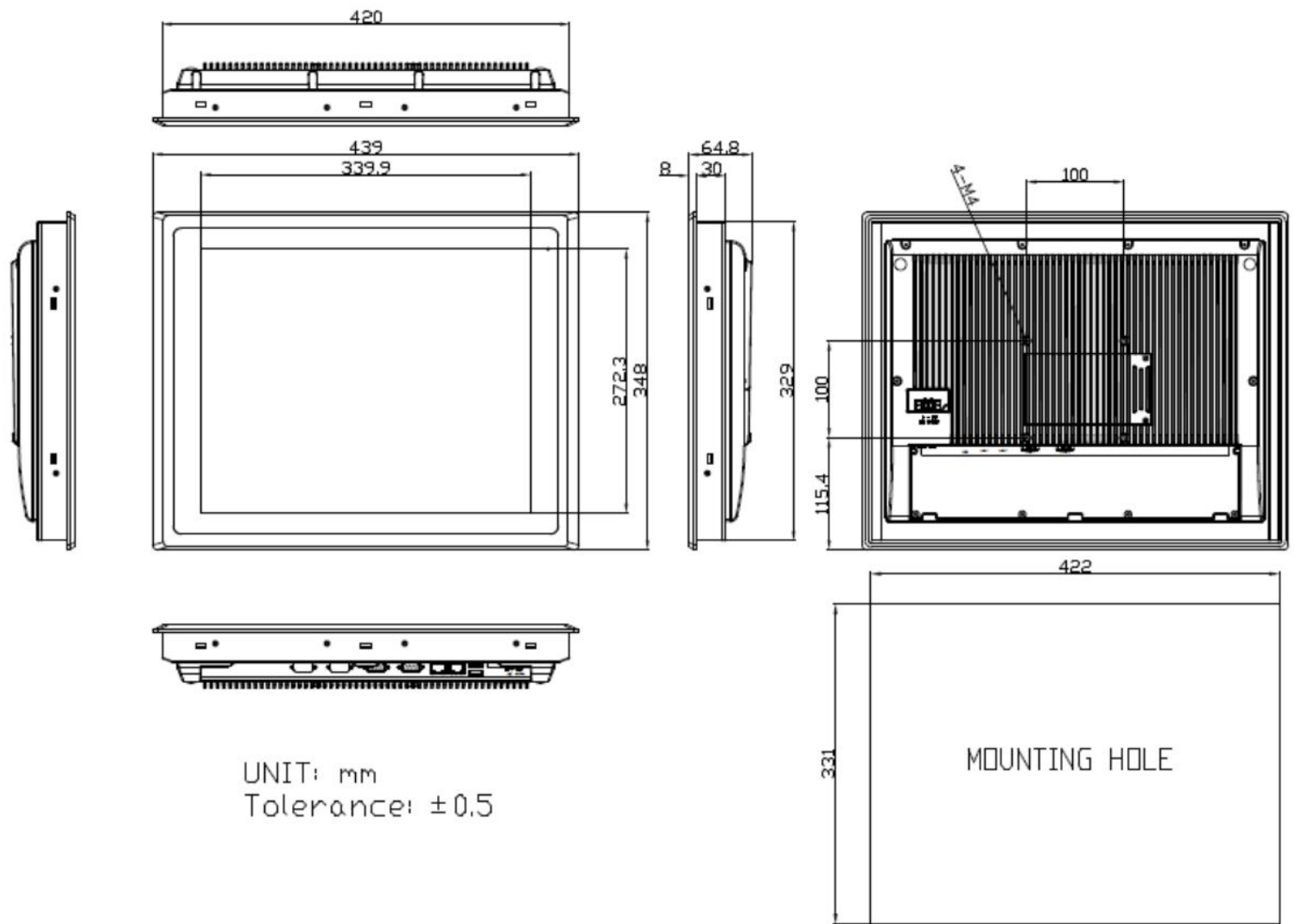
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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