

TP-2945-10

10" Unterputz-Panel-PC



Die Highlights im Überblick

- 10.1" Echter Flachbildschirm mit Touchscreen
- Intel Bay Trail Quad Core N2930 1.83GHz CPU
- Integrierter DDR3L 4GB Speicher
- Lüfterloses Design und ultraniedriger Stromverbrauch
- IP66-geschützte Front mit Aluminiumgehäuse
- 1280 x 800 Bildschirmauflösung
- Optionales PoE (Power over Ethernet)

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der lüfterlose [Panel PC](#) TP-2945-10 ist eine hervorragende kompakte Schnittstelle für Ihre Werkstatt und arbeitet gut mit MES (Manufacturing Execution Systems) und SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) Softwarepaketen zusammen. Um den harten Bedingungen in Ihrem Betrieb standzuhalten, verfügt dieser Computer über ein lüfterloses Kühlsystem und ist mit Komponenten in Industriequalität ausgestattet. Die leistungsstarke, aber effiziente Intel 1,83 GHz Quad-Core-CPU nutzt die Vorteile einer System-on-Chip (SoC)-Architektur, um eine hohe Verarbeitungsleistung bei niedrigem Energieverbrauch zu erzielen. Die Vorderseite ist nach IP65 staub- und wasserdicht und verfügt über einen flachen 10,1-Zoll-Touchscreen.

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-1TB

Leistung	
Eingangsspannungsbereich	9–36V DC
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 100 Halterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität	
WiFi	Optionales WiFi
Bluetooth	Optionales Bluetooth 4.0
Mobile Network 4G LTE	Optional 4G

Garantie	
Garantie	Bis zu 5 Jahre

Technische Angaben können sich ändern.

Display	
Bildschirmgröße	10.1"
Bildschirmverhältnis	16:10
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+, 30W mit 2x USB 2.0

Thermisch & Umwelt	
Betriebstemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend

Gewicht / Abmessungen	
Gewicht	2.1 kg (4.6 lbs)
Abmessungen	285 x 49 x 189 mm (11.2 x 1.9 x 7.4 in)

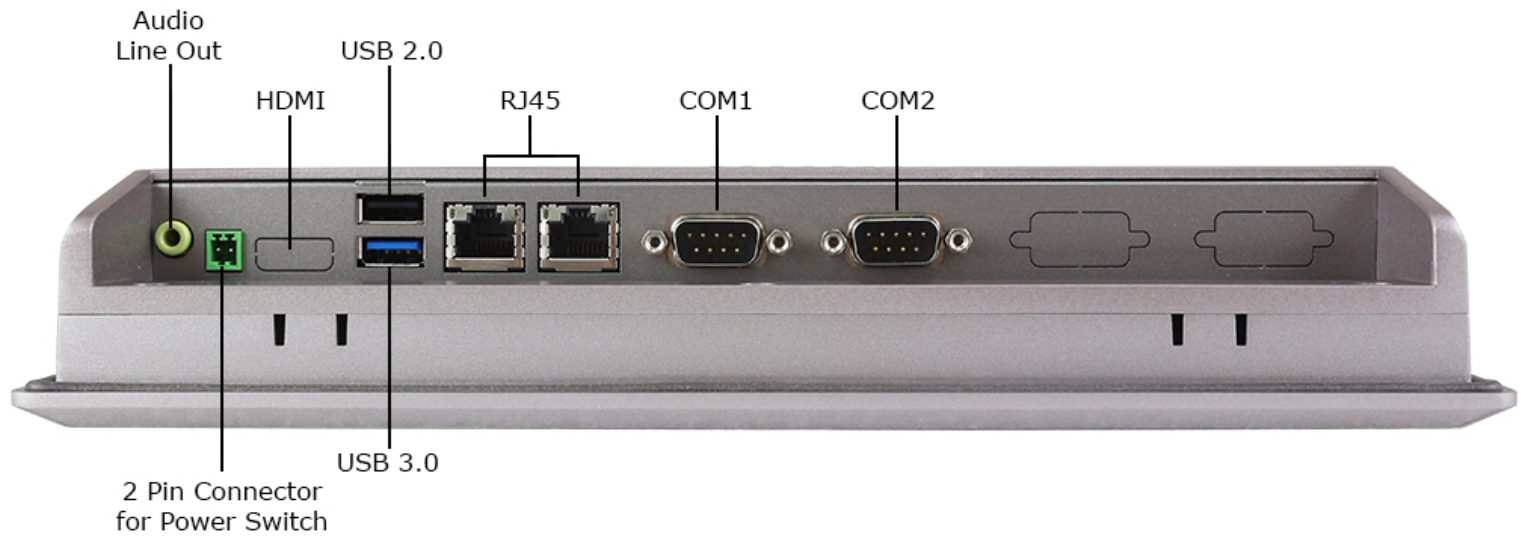
Zertifizierung	
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A, UL 60950

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

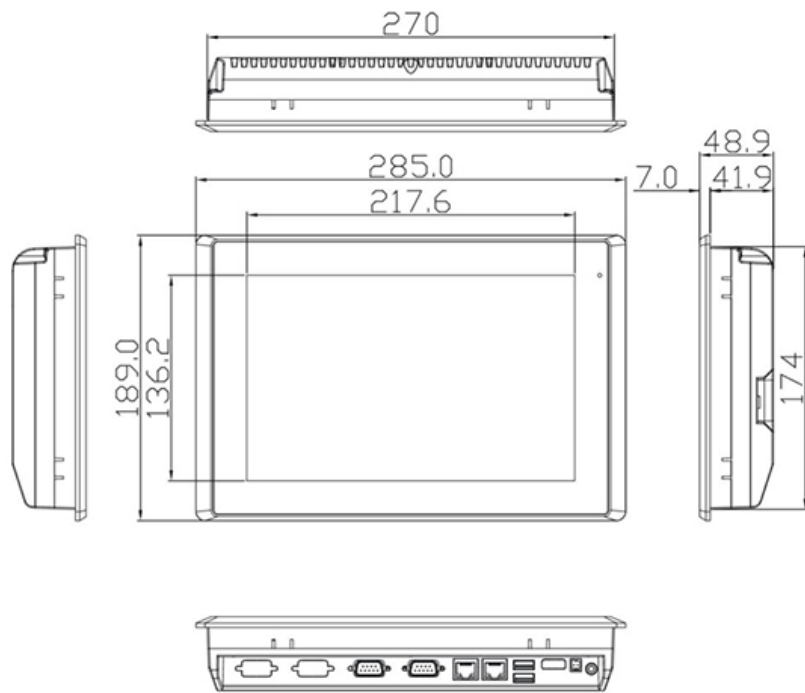
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE

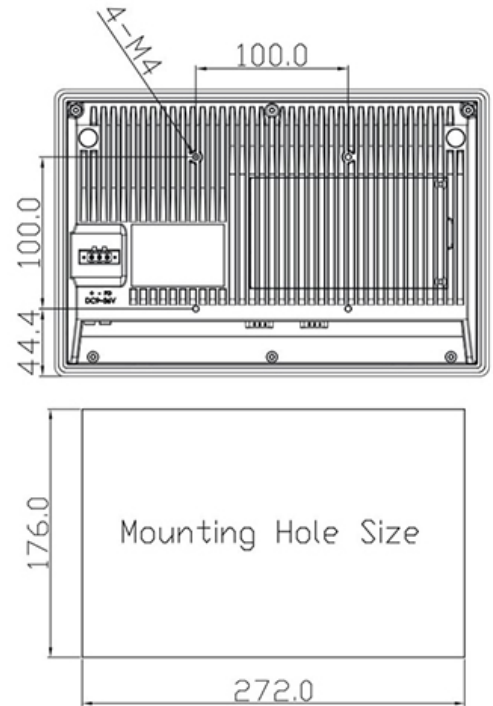
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

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



UNIT: mm
Tolerance: ± 0.5



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