

TP-2945-15

15" Lüfterloser Industrie-Panel-PC



Key Highlights

- 15" True Flat Panel Touchscreen
- Intel Bay Trail Quad Core N2930 1.83GHz CPU
- Optionales PoE (Power over Ethernet)
- 4GB Onboard DDR3L Speicher
- 2-poliger Anschluss für Netzschalter
- IP66 Front im Aluminium-Druckgussgehäuse

[VIEW ONLINE](#)

Der TP-2945-15 ist ein solider [Industrie-Panel-PC](#) der Mittelklasse. Der 15" Flachbildschirm mit Touchscreen ist dank seiner System-on-Chip (SoC)-Architektur ein Modell mit niedrigem Stromverbrauch. Der TP-2945-15 und sein Lüfterloses Kühlsystem sind perfekt für den Einsatz mit Ihrer Fabriksoftware in der Produktion geeignet und laufen zuverlässig rund um die Uhr. Das Aluminiumdruckgussgehäuse des Geräts ist wasserdicht nach IP66. Dieser Lüfterlose Panel-PC verfügt über eine leistungsstarke 1,83-GHz-Quad-Core-CPU und ist für den Einsatz mit Softwaresystemen wie SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) und MES (Manufacturing Execution Systems) konzipiert.

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
Standard-Netzteil	Optionaler 12V AC/DC Adapter

Betriebssysteme

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

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

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

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

Garantie

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

Specifications subject to change.

Display

Bildschirmgröße	15"
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	300 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 Optionaler Audio Line-Out
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ), Optional POE+, 30W mit 2x USB 2.0

Gehäuse

Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	4.4 kg (9.7 lbs)
Abmessungen	410 x 310 x 54.7 mm (16.1 x 12.2 x 2.2 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

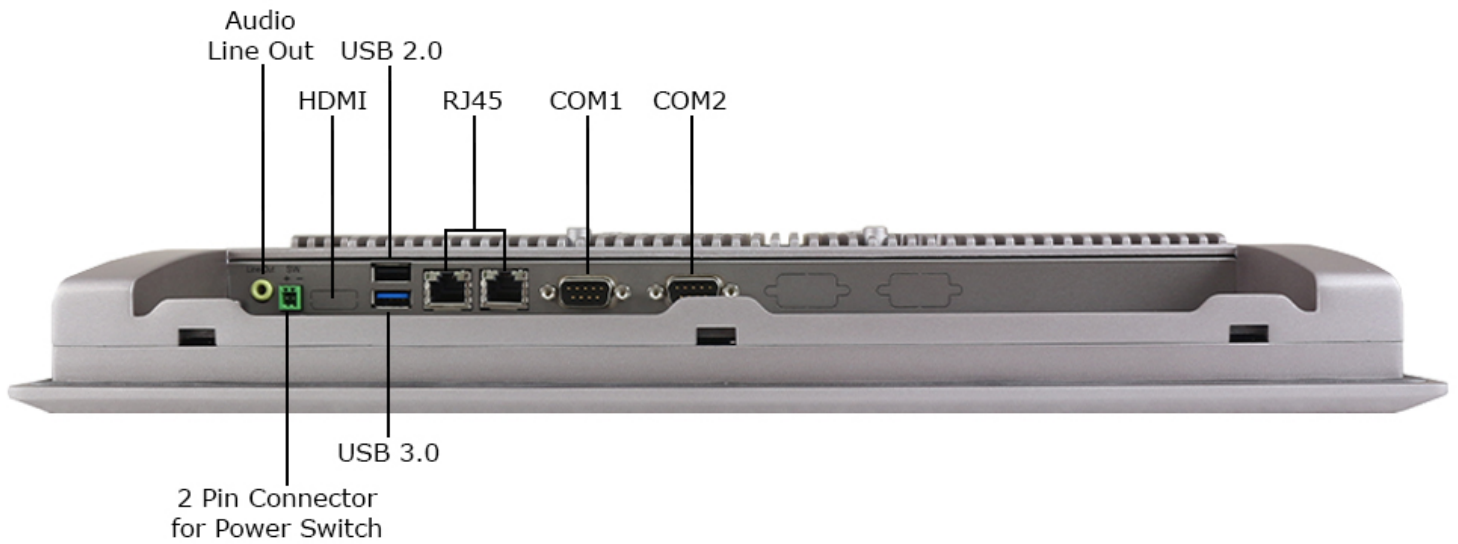
EUROPE

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

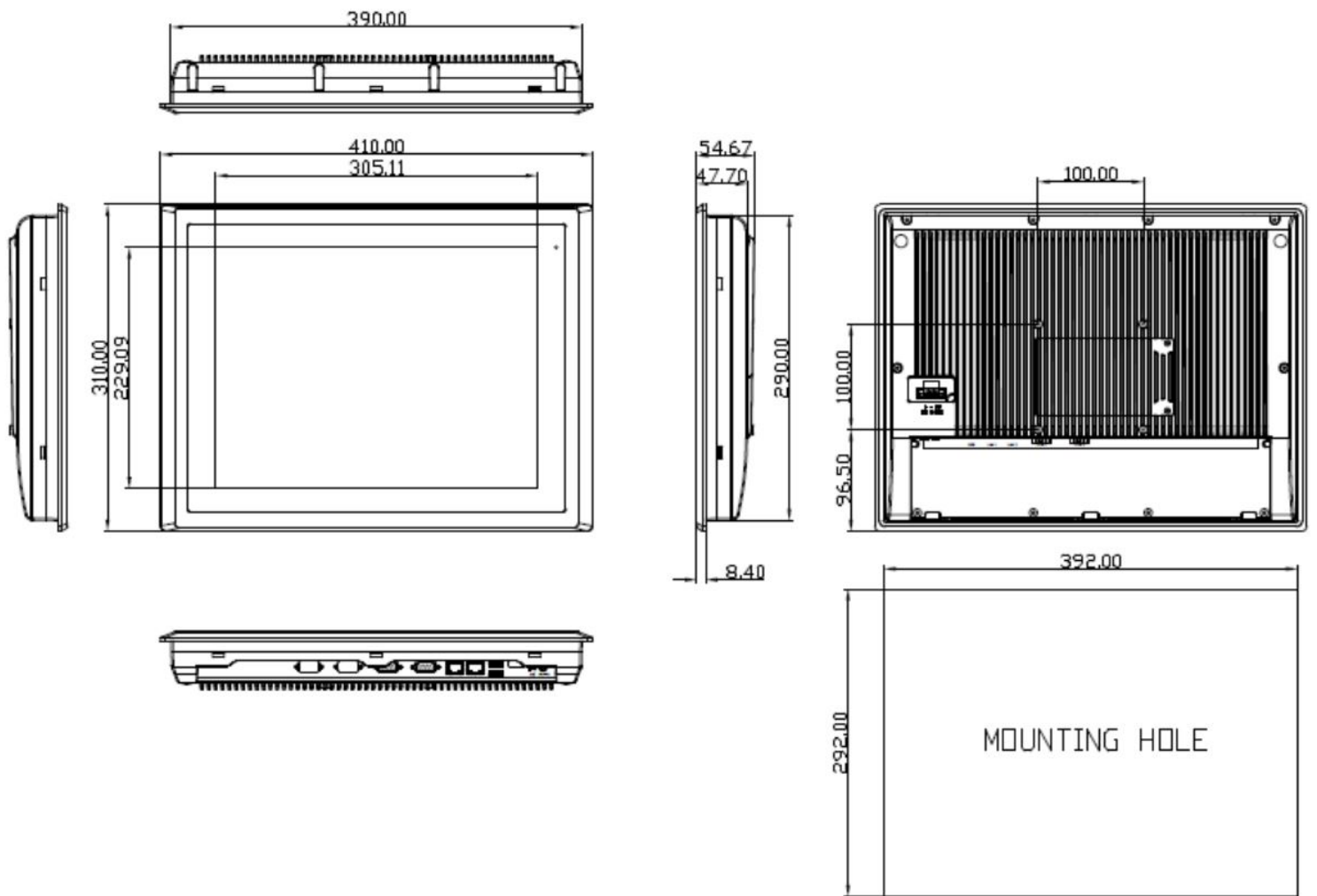
EUROPE

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

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