

TSP-2945-22

22" Wasserdichter Panel PC



Die Highlights im Überblick

- 21,5" Flachbildschirm mit Touchscreen
- Intel Celeron N2930 Prozessor
- IP66/IP69K-konforme Frontblende
- Frontblende aus 304 Edelstahl (optional 316)
- Aluminiumrückwand und lüfterloses Design

[ONLINE ANSEHEN](#)

Dieser 22-Zoll-Computer ist der größte der TSP-2945-Serie und eignet sich ideal für die Verfolgung von Messwerten oder als HMI in der Lebensmittel- und Getränkeherstellung oder in einem Produktionsbereich, der Flüssigkeiten, Spritzwasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist. Die Frontblende aus Edelstahl 304 rostet nicht, und ein optionales Upgrade auf Edelstahl 316 schützt das Gerät auch vor Salzwasser. Die Vorderseite dieses Geräts entspricht der Schutzart IP66/IP69K, so dass dieser PC eine ideale wasserdichte Lösung darstellt, wenn er in einer Schalttafel montiert wird. Der TSP-2945-22 hat einen Intel Celeron Prozessor und unterstützt Windows 7, Windows 8.1 und Windows 10 IoT. Diese Serie ist in Bildschirmgrößen bis zu 7" erhältlich.

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 (leicht zugänglich)
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Leistung	
Eingangsspannungsbereich	9–36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	30W
Standard-Netzteil	Optionaler 12V AC/DC Adapter

Betriebssysteme	
Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 7 Pro, Windows 8.1 Pro

Thermisch & Umwelt	
Betriebstemperatur	0°C – 50°C (32°F – 122°F)
Lagertemperatur	–30°C – 70°C (–22°F – 158°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gewicht / Abmessungen	
Gewicht	7.8 kg (17.2 lbs)
Abmessungen	574 x 379 x 60 mm (22.6 x 14.9 x 2.4 in)

Technische Angaben können sich ändern.

Display	
Bildschirmgröße	21.5"
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 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 Optional HDMI
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Gehäuse	
Material	Aluminium, Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende, IP69K Frontblende
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung
Zugelassene Reinigungslösungen	Aceton, Alkohol, Chlorwasserstoffsäure, Club Soda, Essig, Methylalkohol, Mineralische Spirituosen, Salpetersäure, Schwefelsäure (niedrige Konzentration), Warmes Wasser

Zertifizierung	
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A

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

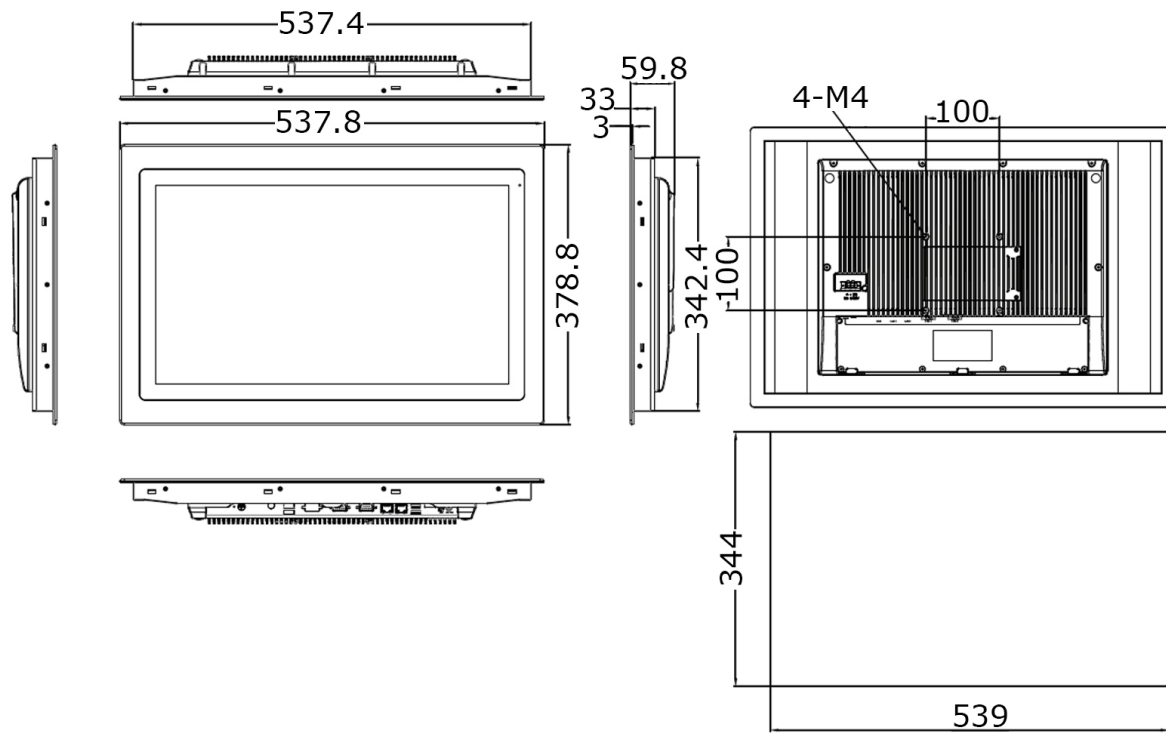
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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