

TR-2920-08

08" Robuster Panel PC



Key Highlights

- 8,4" Hochwertiger Resistiver Touchscreen
- Intel Bay Trail N2930 1.83GHz Prozessor
- Anti-Schock/Vibration MIL810F/G & IEC60068-2-27
- Drahtlos 802.11b/g/n und Bluetooth (optional)
- IP65 staub- und wasserdicht (außer E/A-Teile)
- Erweiterter Temperaturbereich

[VIEW ONLINE](#)

Der äußerst robuste lüfterlose Touchscreen-Computer TR-2920-08 verfügt über ein solides Aluminiumgehäuse mit Korrosionsschutzbehandlung. Um selbst in den anspruchsvollsten Umgebungen eine zuverlässige Leistung zu gewährleisten, wurde der TR-2920-08 nach IP65 staub- und wasserdicht konstruiert, verfügt über einen weiten Betriebstemperaturbereich von -25°C bis 55°C (-13°F bis 131°F) und erfüllt die Normen MIL-STD-810F/G und IEC60068-2-27 für Stoß- und Vibrationsfestigkeit. Dieser lüfterlose PC ist mit einem Bay Trail N2930 1,83 GHz Prozessor und bis zu 8 GB RAM ausgestattet. Der TR-2920-08 bietet eine kompakte, robuste Lösung für Ihre anspruchsvolle Anwendung.

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	1x DDR3 SO-DIMM
Speicherunterstützung	2GB, 4GB, 8GB
Speichertyp	mSATA
Speicherunterstützung	32GB-512GB

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 7 Pro
---------	---

Kompatibilität

Sicherheitshardware	TPM 1.2
---------------------	---------

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-25°C - 55°C (-13°F - 131°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10% - 95% nicht kondensierend

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	0 kg (0.0 lbs)
Abmessungen	277 x 59,7 x 219,5 mm (10.9 x 2.3 x 8.6 in)

Display

Bildschirmgröße	8.4"
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	600 Nits

Touchscreen

Touchscreen	5 Draht Widerstandsfähig
-------------	--------------------------

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 2.0, 1x USB 3.2
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232, 1x RS-232/422/485
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x HDMI
Stromeingangsanschluss	DC-in Jack (Phoenix Type)

Gehäuse

Material	Anti-Korrosions-Lackierung
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
LED-Anzeigeleuchte	HDD Zugriff, Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste, Helligkeit oben, Helligkeit runter, Power Reset
Schockbewertung	Betrieb: 30g für 18ms, 300m/s ²

Garantie

Garantie	Up to 2 Years
----------	---------------

Specifications subject to change.

USA

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

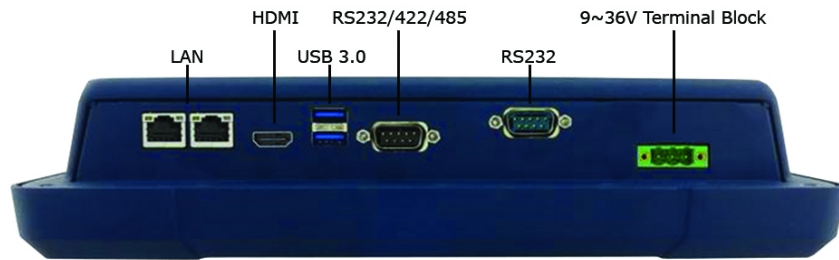
EUROPE

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

ASIA

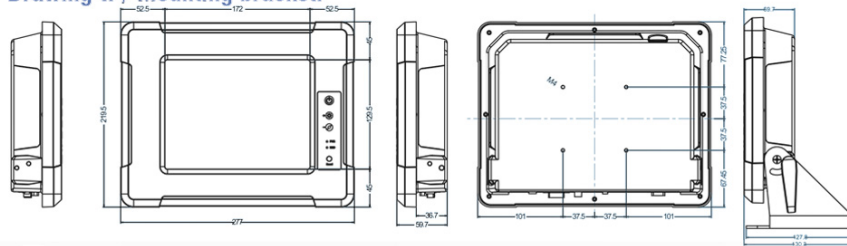
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

I/O-Diagramm-Bilder

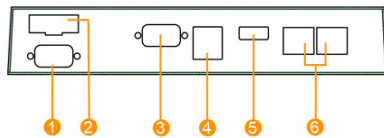


Tech Diagram Bilder

Drawing w / Mounting bracket:

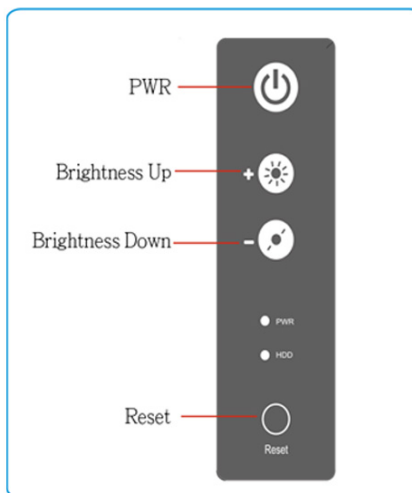


I / O View:



- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. RS-232 | 4. 1xUSB 3.0, 1xUSB 2.0 |
| 2. 9~36V Terminal Block | 5. HDMI |
| 3. RS-232 | 6. 2xRJ45 |

Front OSD Control Function:



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