TP-2945-22

22" Industrieller lüfterloser Panel PC



Die Highlights im Überblick

- 21,5" echter Flachbildschirm mit Touchscreen
- Intel Bay Trail Quad Core N2930 1,83 GHz CPU
- Integrierter DDR3L 4GB Speicher
- Ultra niedriger Stromverbrauch mit lüfterlosem Design
- Aluminiumgehäuse mit IP66 Frontblende
- Optionales PoE (Power over Ethernet)

ONLINE ANSEHEN

Der lüfterlose Panel-PC TP-2945-22 verfügt über einen 21,5-Zoll-Touchscreen mit echtem Widescreen-Display. Die Frontblende des Geräts ist nach IP66 wasserdicht. Das Gehäuse ist aus Aluminiumdruckguss gefertigt und umschließt seine industrietauglichen Komponenten. Für den resistiven Bildschirm kann ein Handschuh verwendet werden, oder Sie entscheiden sich für eine kapazitive Touch-Option mit einer kratzfesten 7H-Oberfläche. Der Computer ist für einen zuverlässigen Betrieb rund um die Uhr ausgelegt und verbraucht dank eines SoC-Chipsatzes nur ein Minimum an Energie.

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	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 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

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	7.8 kg (17.2 lbs)
Abmessungen	557 x 64,8 x 362 mm (21.9 x 2.5 x 14.3 in)

Zertifizierung

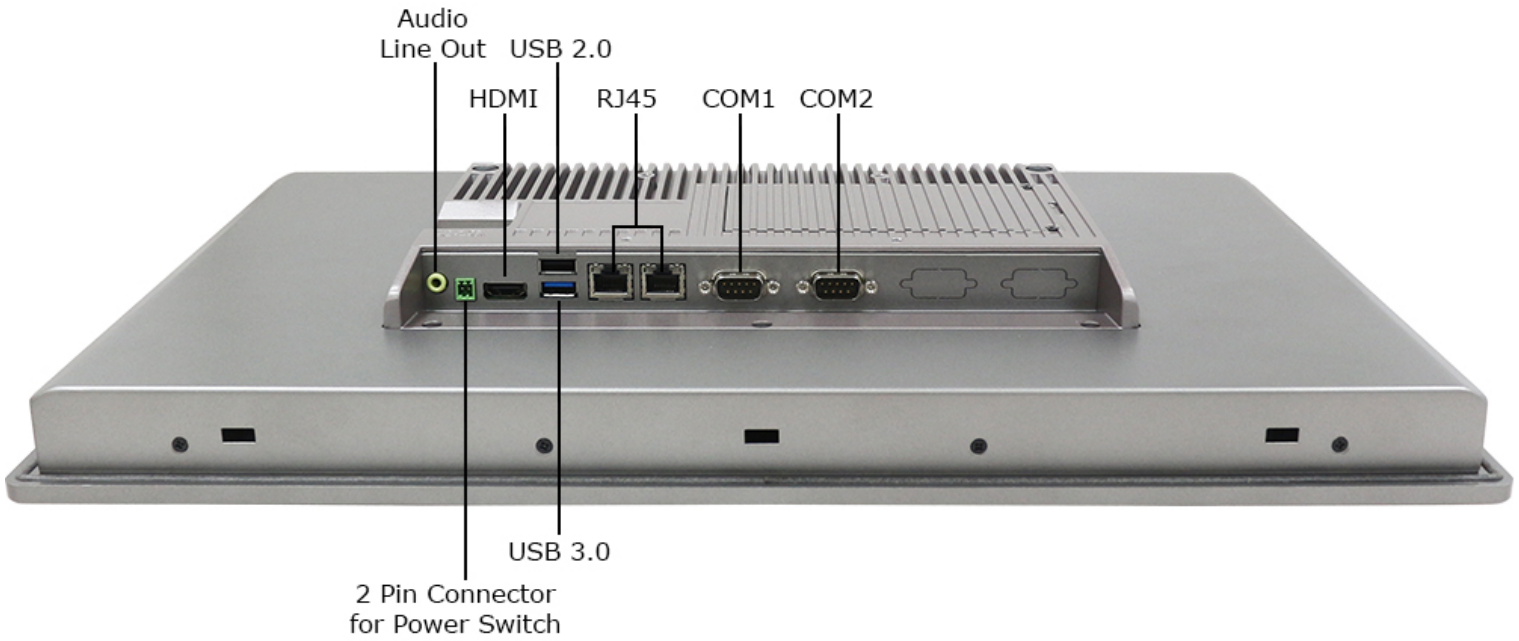
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A, UL 60950

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

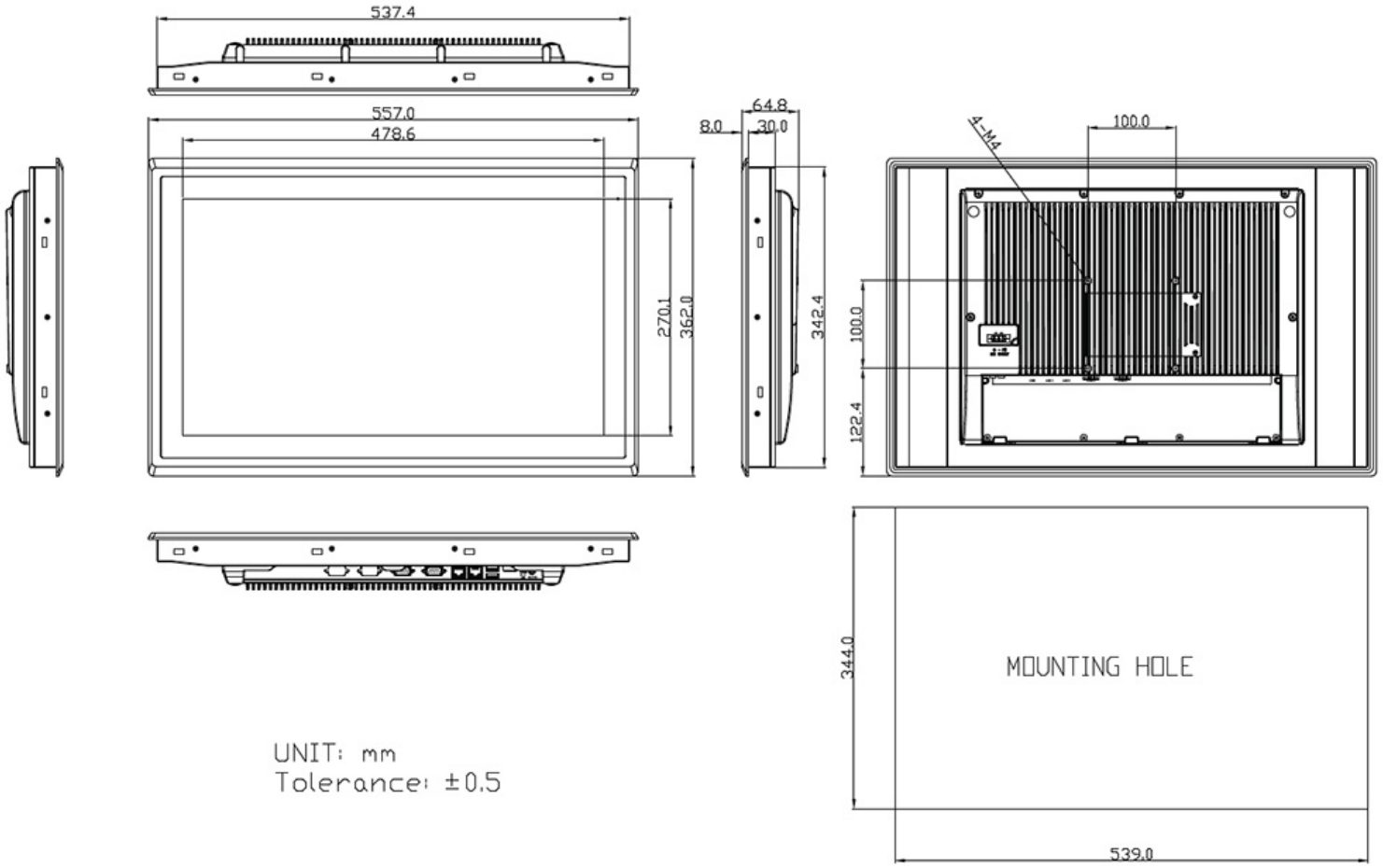


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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