TEGUAR

TP-4810-22

22" lüfterloser Panel PC



Die Highlights im Überblick

- 22" Resistives oder P-Kapazitives Touchscreen-Display
- Mehrere Eingänge und Ausgänge, darunter 4x USB, 1 Gb LAN, 2.5 Gb LAN, 3x COM und mehr
- Lüfterloses Kühlsystem
- Windows 11-Funktionen
- Intel Celeron J6412 Prozessor

ONLINE ANSEHEN

Der 22" lüfterlose Panel PC ist ein großer Einbau-Computer, der sich ideal für industrielle Umgebungen eignet. Er läuft mit einem Intel Celeron J6412 Prozessor und kann mit Windows 11 betrieben werden. Die Frontblende ist nach IP66 wasserdicht und kann entweder mit einem resistiven oder einem kapazitiven Touchscreen ausgestattet werden. Trotz seiner Größe wird es mit Hardware für die Panelmontage geliefert und lässt sich problemlos für Ihre Anwendung installieren. Dieses Gerät ist mit zahlreichen Ein- und Ausgängen ausgestattet, darunter 3x COM, 2x USB 2.0, 2x USB 3.2, 1x Gigabit LAN, 1x 2.5 Gigabit LAN und mehr.

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 Elkhart Lake
Prozessormodell	Celeron J6412
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	32 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA-Laufwerksschacht für SSD/HDD (intern, nicht mit Wechsellaufwerk in Verwendung), 1x M.2 SATA3 2280 Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2: 128GB-1TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-28V DC
Maximale Leistungsaufnahme	64.7W
Standard-Netzteil	60 Watt, 100 ~240V AC Eingang, 19V DC Ausgang

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11, Windows 11 Pro

Kompatibilität

Sicherheitshardware	Optionales TPM 2.0

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 45°C (32°F - 113°F)
Lagertemperatur	-20°C - 65°C (-4°F - 149°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

Sim Card	1x SIM-Kartensteckplatz

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	9.6 kg (21.2 lbs)
Abmessungen	584.5 x 364.2 x 77.5 mm (23.0 x 14.3 x 3.1 in)

Technische Angaben können sich ändern.

Display

Bildschirmgröße	21.5"
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch), Widerstandsfähig
Härte	Widerstandsfähig: 3H, P-cap: 7H

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.2
Serial / Com	3x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232, 2x RS-232/422/485
Ethernet / LAN	1x RJ45 2.5 GbE LAN, 1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x HDMI, 1x VGA
Audioanschlüsse	2x 3.5mm Audio Line-Out/Mic-In
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 Typ B, 1x M.2 Typ E
Sonstiges	1x SIM-Buchse verbunden mit M.2 B-Key

Gehäuse

Material	Frontblende aus Aluminium und SECC-Stahl-Gehäuse
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Black
Steuerungstasten	Power Reset
Montagemöglichkeiten	VESA 75 Halterung

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC

Garantie

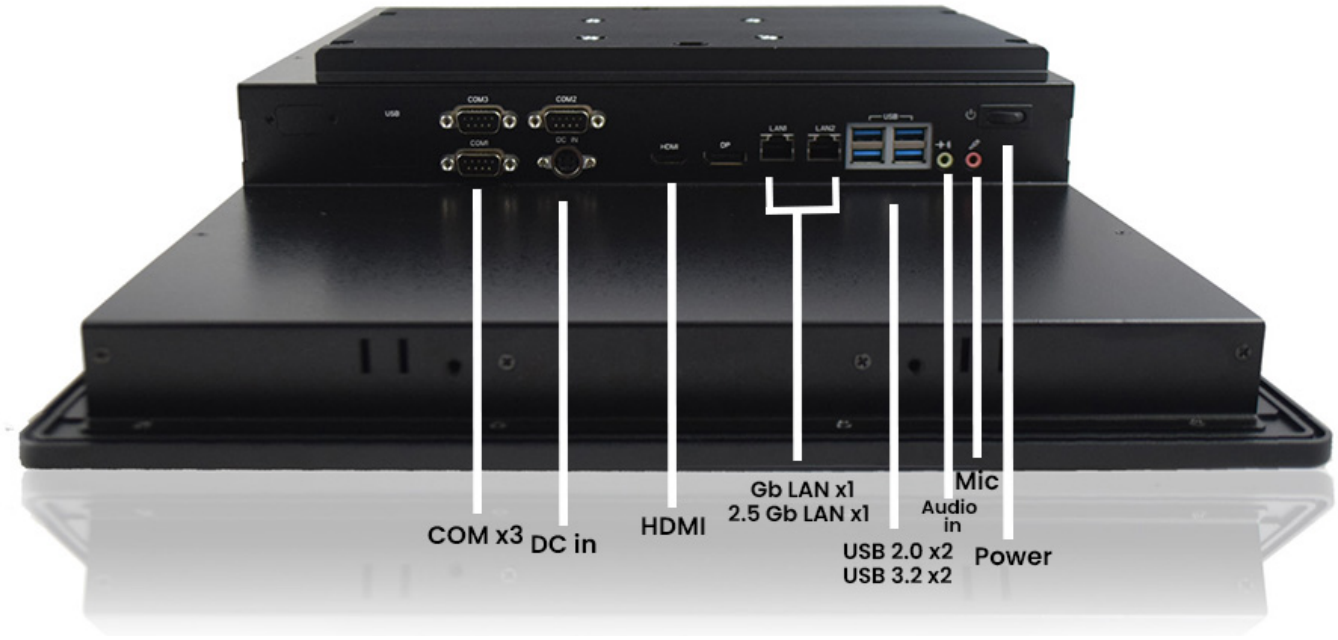
Garantie	1 Jahr

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

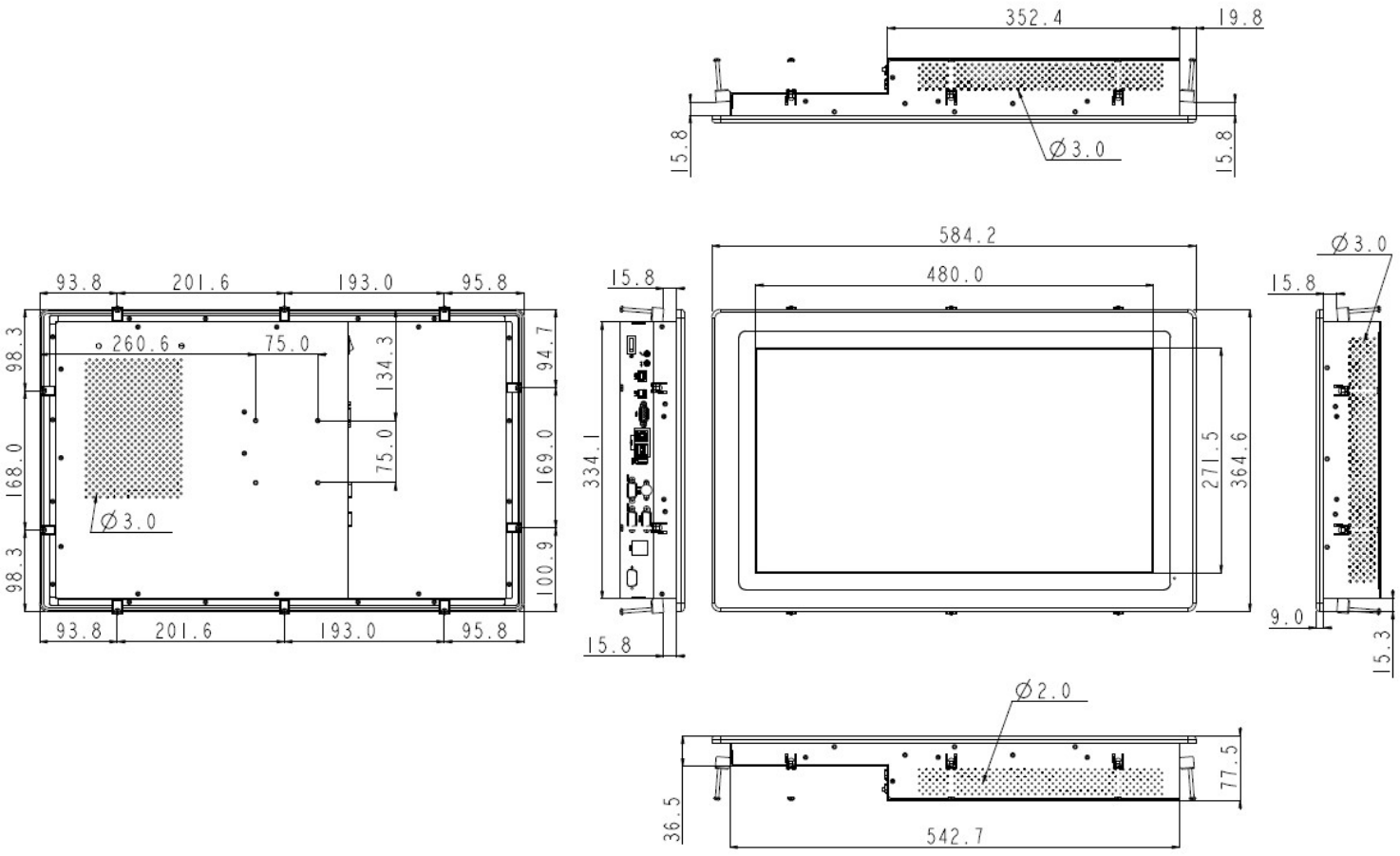


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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