

TSC-4010-22

22" Wasserdichter PC mit versiegelter Kabeldurchführung



Die Highlights im Überblick

- 21,5" LCD-Touchscreen
- Intel Celeron Quad-Core CPU
- Versiegelte Kabelverschraubung für E/A-Anschlüsse
- Vollständig wasserdicht IP66, IP69K, optional IP67
- Resistiv oder P-Cap Touch

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der TSC-4010-22 bietet eine große Touchscreen-Oberfläche in einem vollständig wasserdichten Gehäuse. Der 21,5-Zoll-Breitbild-LCD-Bildschirm ist mit P-Cap oder Resistiv-Touch, hoher Helligkeit und optischer Bindung erhältlich. Dieser Computer verfügt über ein einzigartiges Kabeldurchführungsdesign, das die Verwendung von Standardkabeln mit den E/A-Anschlüssen ermöglicht und gleichzeitig die volle Wasserdichtigkeitsklasse IP67/IP69K gewährleistet. Die Intel Celeron Bay Trail CPU ist für die Arbeit mit Software ausgelegt, die in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie häufig verwendet wird, wie z.B. ERP-Software. Das Gehäuse aus rostfreiem Stahl ist vollständig abgedichtet, um Abwaschungen und häufigen Reinigungen mit Chemikalien, die in sterilen Umgebungen verwendet werden, standzuhalten.

Dieses Produkt gilt jetzt als "frühere Generation", d.h. es kann sein, dass es nicht mehr erhältlich ist. Rufen Sie +1 800 870 7715 an, um weitere Informationen zu diesem Produkt zu erhalten, oder sehen Sie sich unsere vollständige Liste der derzeit verfügbaren [wasserdichten Computer](#) an.

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	J1900 Quad Core
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	2x DDR3L SO-DIMM
Speicherunterstützung	2GB, 4GB, 8GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-ITB

Externe E/A-Ports	
USB	1x USB 3.0, 3x USB 2.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232, 1x RS-232/422/485 (RS485 unterstützt automatische Flusskontrolle, Jumperlose Konfiguration im BIOS)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DVI-I
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	MI2 Typ 5-PIN DC-Eingang

Erweiterungssteckplätze	
Internal M.2	1x M.2 Typ E

Thermisch & Umwelt	
Betriebstemperatur	0°C – 40°C (32°F – 104°F)
Lagertemperatur	-20°C – 60°C (-4°F – 140°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität	
WiFi	Optionales WiFi + Bluetooth Flachantennen-Kit
Barcode Scanner	Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner

Zertifizierung	
Zertifizierungen	CE, FCC, VCCI Klasse B

Display	
Bildschirmgröße	21.5"
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 nits, Optional 1000 nit hohe Helligkeit

Touchscreen	
Touchscreen	Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig
Härte	4H

Leistung	
Eingangsspannungsbereich	7-32V DC
Maximale Leistungsaufnahme	40.2W
Standard-Netzteil	AC 100 ~ 277 / 47 ~ 63 Hz / DC Ausgang 12V, IP68, AC Kabel 2130MM

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

Kompatibilität	
Sicherheitshardware	Optionales TPM 2.0

Multimedia	
Lautsprecher	Optionaler Lautsprecher

Gehäuse	
Material	Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66, IP69K, Optional IP67
Farbe	Rostfreier Stahl
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	Tisch montieren, VESA 100 Halterung, Wandhalterung
Zugelassene Reinigungslösungen	Ammoniumnitrat (niedrige Konzentration), Benzin, Chlorwasserstoffsäure (niedrige Konzentration), Eisenchlorid-Lösung, Essigsäure (niedrige Konzentration), Ethanol, Ethylenglykol-Lösung (1:1 mit Wasser), Hexan, Isooctan, Isopropyl-Alkohol, Natriumchlorid-Lösung, Natriumkarbonat (niedrige Konzentration), Natriumnitrat (niedrige Konzentration), Paraffin, Perhydrol (30% in Wasser), Phosphorsäure (niedrige Konzentration), Propan, Salpetersäure (niedrige Konzentration), Schwefelsäure (niedrige Konzentration), Silikonöl, Triethylenglykol, Zitronensäure (niedrige Konzentration)

Gewicht / Abmessungen	
Gewicht	17.1 kg (37.7 lbs)
Abmessungen	557 x 358,5 x 105 mm (21.9 x 14.1 x 4.1 in)

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

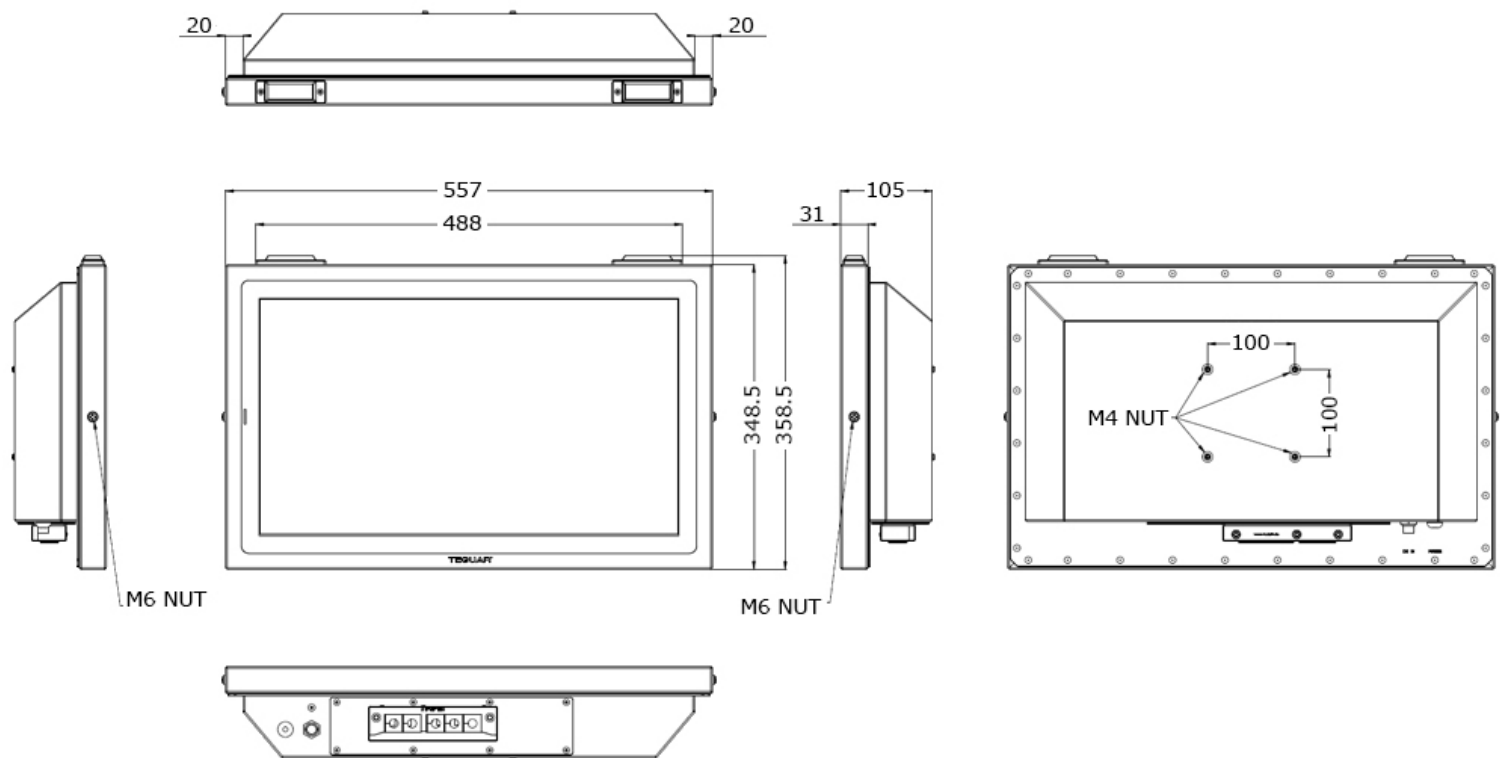
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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