TEGUAR

TS-5645-17

17" Edelstahl HMI



Die Highlights im Überblick

- Intel Core i3 CPU der 8. Generation
- Lüfterloses Kühlsystem
- Wasserdicht nach IP66
- Mehrere E/As, darunter 2x USB 2.0, 1x LAN und 1x COM
- 17" LCD TFT-Touchscreen-Display
- VESA 75 Befestigung

ONLINE ANSEHEN

Das TS-5645-17 Edelstahl-Bediengerät ist vollständig lüfterlos und nach IP66 wasserdicht. Es befindet sich in einem vollständig versiegelten Edelstahlgehäuse und ist damit ideal für nasse Umgebungen geeignet. Zusammen mit den wasserdichten M12-E/A-Anschlüssen ist dieses Gerät ideal für industrielle Anwendungen, in denen Staub, Wasser oder harte Chemikalien vorkommen. Der leistungsstarke TS-5645-17 läuft mit einer Intel Core i3-CPU der8. Generation und ist in der Lage, Windows 11 auszuführen. Dieser Computer besteht aus industrietauglichen Komponenten und unterstützt einen breiten Temperaturbereich, so dass er in einer Vielzahl von Umgebungen eingesetzt werden kann.

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 Core I series 8th Generation Whiskey Lake-U
Prozessormodell	Core i3 8145UE, Core i5-8365UE
Prozessorgeschwindigkeit	2,4 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB, 64 GB
Speichertyp	1x M.2 M Key, PCIe oder SATA, 2242 NVME Unterstützung
Speicherunterstützung	M.2: 128GB-1TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	48W
Standard-Netzteil	Optionaler IP65 24 V 2.5A AC/DC Adapter

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11

Gehäuse

Material	Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Montagemöglichkeiten	VESA-Halterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	8.2 kg (18.1 lbs)
Abmessungen	432 x 358 x 55 mm (17.0 x 14.1 x 2.2 in)

Display

Bildschirmgröße	17"
Bildschirmauflösung	1280 x 1024 (SXGA)
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	350 Nits, Optional 1000 nit hohe Helligkeit

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig

Externe E/A-Ports

USB	1x M12 8Pin für USB 1/2, 2x USB 2.0
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485 DB-9, standardmäßig RS-232
Ethernet / LAN	1x M12 8pin RJ45 Gbe LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x HDMI
Andere Computeranschlüsse	1x M12 Typ 3-PIN DC-Eingang

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A

Garantie

Garantie	1 Jahr

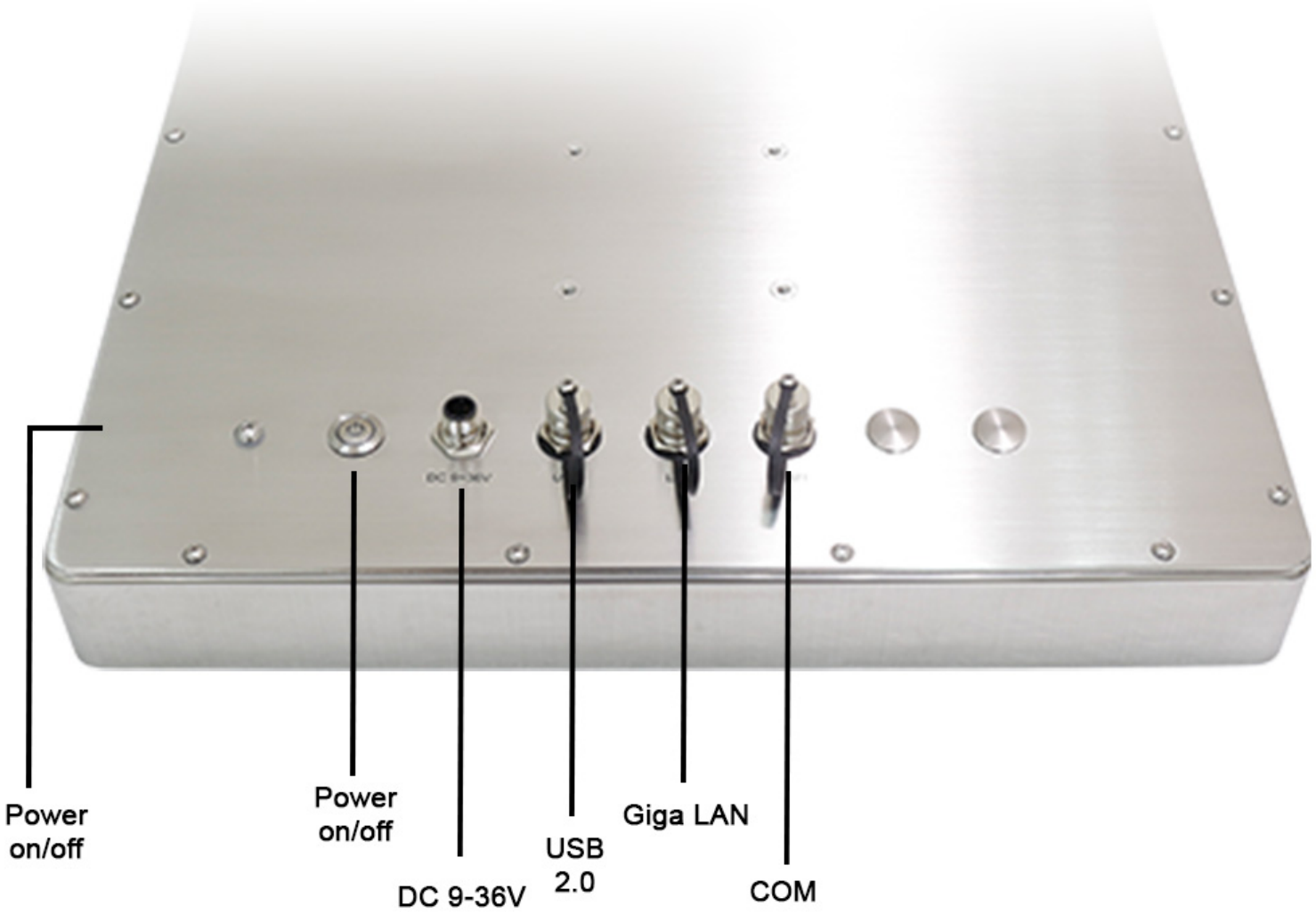
Technische Angaben können sich ändern.

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

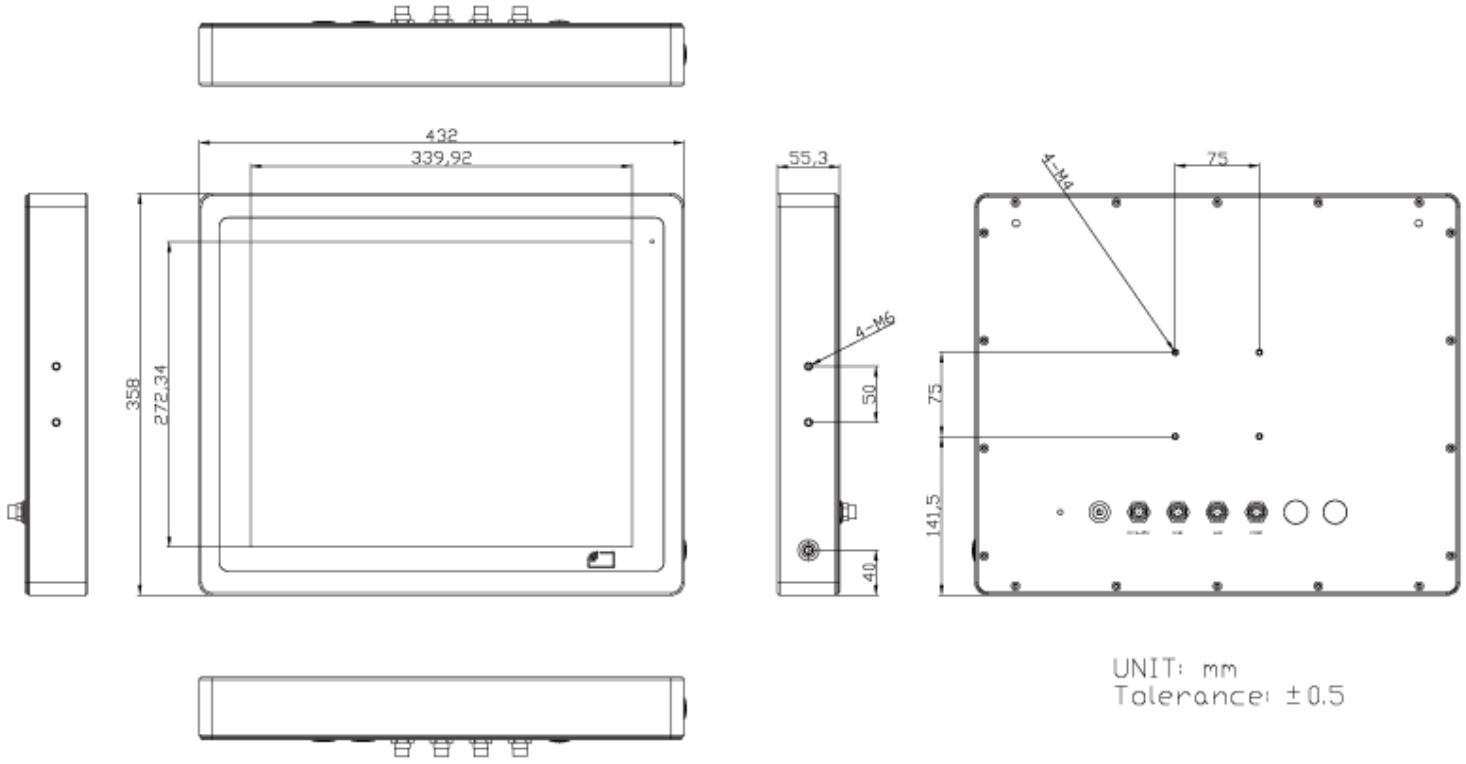


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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