TEGUAR

TS-5645-19

19" Edelstahl HMI



Die Highlights im Überblick

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

ONLINE ANSEHEN

Das TS-5645-19 Edelstahl-Bediengerät läuft auf einem leistungsstarken Intel Core i3 Prozessor der8. Generation und kann mit Windows 11 betrieben werden. Der Computer ist in einem vollständig versiegelten Edelstahlgehäuse untergebracht und damit ideal für feuchte Umgebungen geeignet. Das lüfterlose Kühlsystem und die IP66-Einstufung sorgen dafür, dass kein Staub, kein Schmutz, kein Wasser und keine aggressiven Chemikalien in das Gerät eindringen können. Die wasserdichten M12-E/A-Anschlüsse schützen die Ein- und Ausgänge ebenfalls vor möglicher Feuchtigkeit. Der TS-5645-19 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	2x 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

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 11, Windows 11 Pro

Kompatibilität

Sicherheitshardware	fTPM 2.0

Gehäuse

Material	SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Silber
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste, Touchscreen-Sperre für die Reinigung
Montagemöglichkeiten	VESA-Halterung

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A

Display

Bildschirmgröße	19"
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
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485 DB-9, standardmäßig RS-232
Ethernet / LAN	1x M12 8pin RJ45 Gbe LAN
Videoausgänge	1x Optional HDMI, 1x Optionaler DisplayPort
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

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	9.5 kg (20.9 lbs)
Abmessungen	432 x 358 x 55 mm (17.0 x 14.1 x 2.2 in)

Garantie

Garantie	1 Jahr

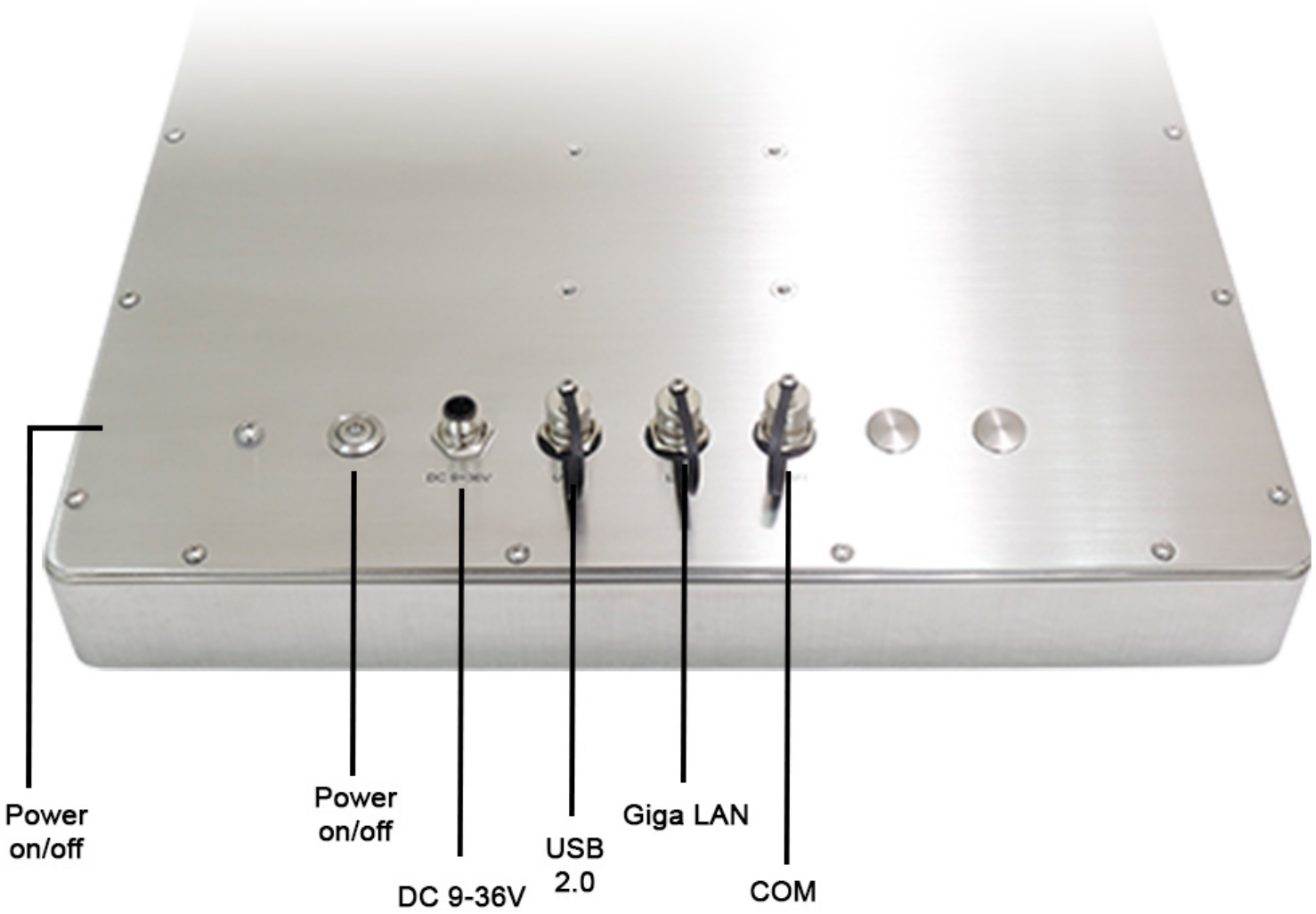
Technische Angaben können sich ändern.

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

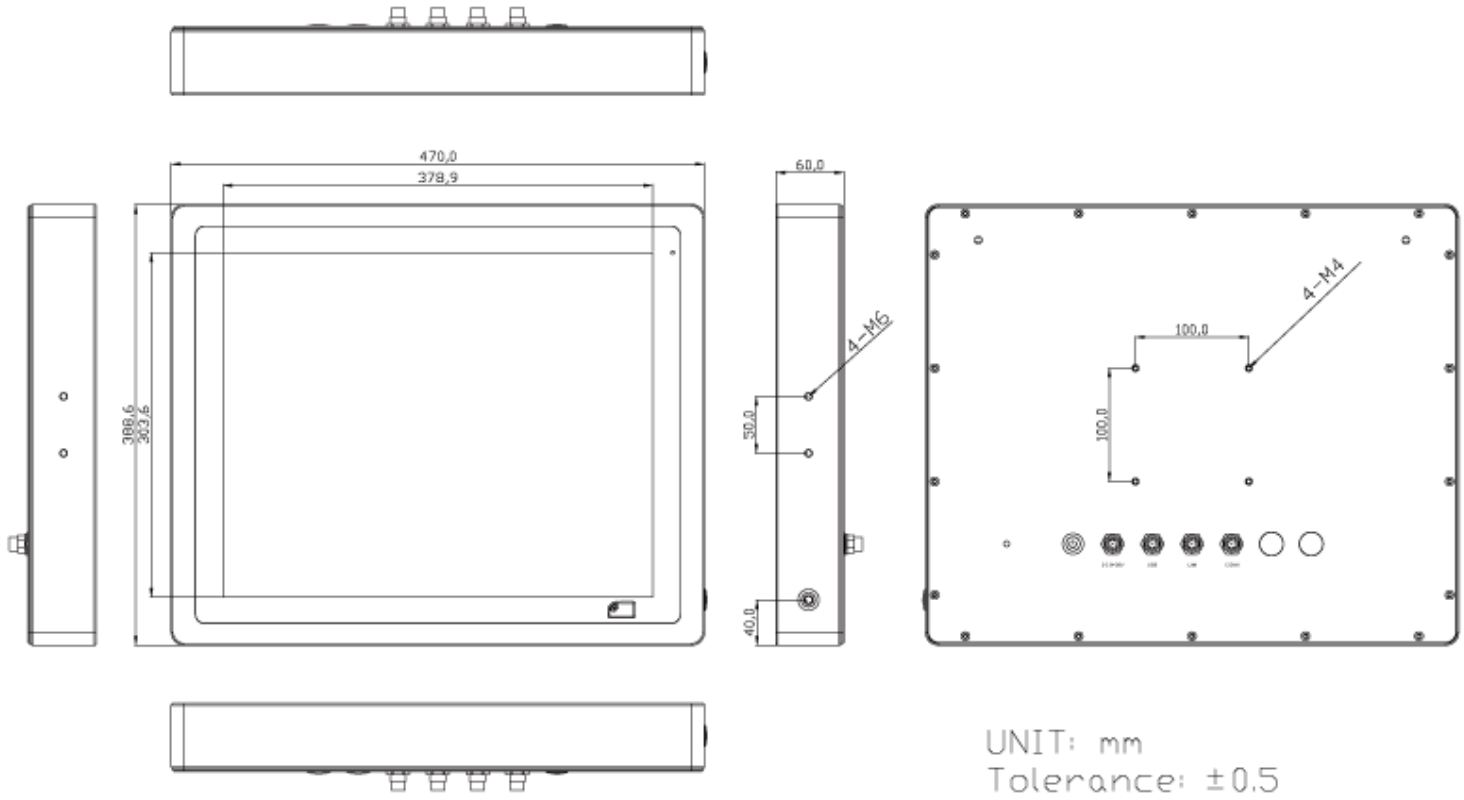


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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