TEGUAR

TS-5645-22

22" Edelstahl HMI



Die Highlights im Überblick

- 2,15" 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

Der TS-5645-22 Edelstahl-HMI ist ein wasserdichter Computer der Schutzklasse IP66, der in einem vollständig abgedichteten Edelstahlgehäuse untergebracht ist. Dieses Gehäuse macht das Gerät ideal für nasse Umgebungen, in denen Staub, Schmutz, Wasser und scharfe Chemikalien vorherrschen. Wasserdichte M12-E/A-Anschlüsse ermöglichen die Verwendung von Ein- und Ausgängen in diesen nassen Umgebungen. Das vollständig lüfterlose Design und die Fähigkeit, in einem Temperaturbereich von -20°c bis 60°c zu arbeiten, sorgen dafür, dass Sie diesen Computer getrost auch an den anspruchsvollsten Arbeitsplätzen einsetzen können. Dieses Produkt läuft mit einem Intel Core i3-Prozessor der8. Generation und ist für den Betrieb mit Windows 11 geeignet.

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
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
Maximale Leistungsaufnahme	34W

Betriebssysteme

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

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% - 95% nicht kondensierend

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	10 kg (22.0 lbs)
Abmessungen	571 x 362 x 55 mm (22.5 x 14.3 x 2.2 in)

Garantie

Garantie	1 Jahr

Technische Angaben können sich ändern.

Display

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

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig

Externe E/A-Ports

USB	1x M12 8Pin für USB 1/2, 1x Optional M12 8Pin für USB 3.2, 1x Optional M12 8Pin für USB 3/4
Serial / Com	1x M12 8-polig für COM, 1x Optional M12 8-polig für COM 2
Ethernet / LAN	1x M12 8pin RJ45 Gbe LAN, 1x Optional M12 8pin RJ45 Gbe LAN
Videoausgänge	1x Optional HDMI
Stromeingangsanschluss	M12 Typ 3-PIN DC-Eingang

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 75 Halterung

Zertifizierung

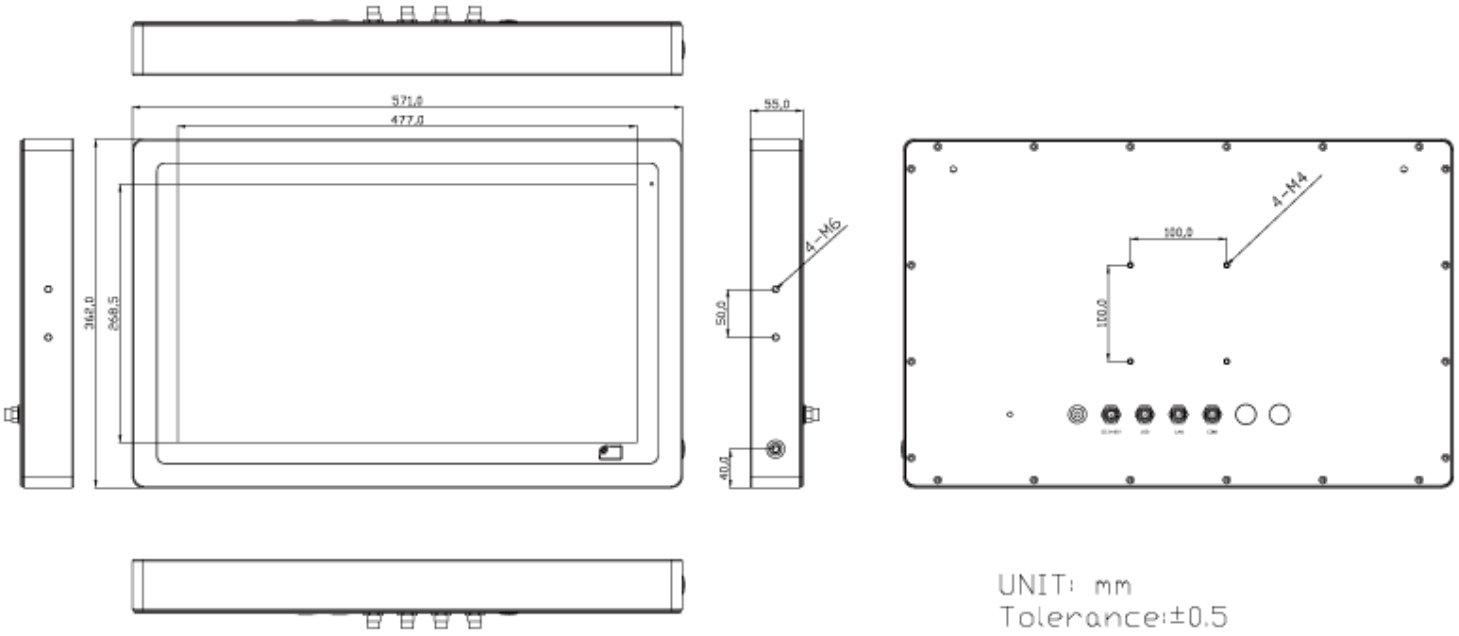
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A

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