

TSP-5645-16

16" Panel PC

Die Highlights im Überblick



- 15,6" LCD-Touchscreen
- Intel Core i3/i5-Prozessor der 8. Generation
- Windows 11-Fähigkeiten
- Schlankes und lüfterloses Design
- IP66/IP69K Edelstahl Frontblende

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der 16" wasserdichte Touchscreen-Computer besteht aus einem rostfreiem Stahl Vorderseite und einer Aluminium-Rückseite gebaut, um eine wasserdichte Lösung für die Schalttafelmontage. Dieses bietet Haltbarkeit und Schutz für die Lebensmittel- und Getränke Herstellung, oder industrielle Anwendungen die Flüssigkeiten oder Sprays ausgesetzt sind. Angetrieben von einem Intel 8th Generation Core i3/i5 CPU mit Windows 11 Fähigkeiten liefert dieser [Panel PC](#) zuverlässige Leistung und nahtlose Software-Integration. Der TSP-5645-16 bietet eine zuverlässige Computerlösung für anspruchsvolle Branchen und gewährleistet Produktivität und Langlebigkeit.

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	1,6 GHz, Bis zu 4,1 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x M.2 M Key, PCIe oder SATA, 2242 Standard oder 2280
Speicherunterstützung	128GB-1TB

Leistung	
Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	59W
Standard-Netzteil	Optionaler 12V 5A AC/DC Adapter

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

Erweiterungssteckplätze	
Internal M.2	1x M.2 für NVME SSD Unterstützung

Gehäuse	
Material	Aluminium, Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende, IP69K Frontblende
Farbe	Rostfreier Stahl, Silber
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung

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	
Abmessungen	424 x 289,5 x 58,1 mm mm (16.7 x 11.4 x 2.3 in)

Zertifizierung	
Zertifizierungen	CE, EN 1672-2 Beanstandung (nur PCAP Touchscreen), FCC Klasse A

Technische Angaben können sich ändern.

Display	
Bildschirmgröße	15.6"
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	500 nits, Optional 1000 nit hohe Helligkeit

Touchscreen	
Touchscreen	Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig

Externe E/A-Ports	
USB	4x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	Das mitgelieferte Y-Kabel bietet zwei DB-9 Com-Anschlüsse: 1x 5-Pin RS-232 (COM1) und 1x konfigurierbare 3-Pin RS-232/422/485 (COM2)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	DC-in Jack (Phoenix Type)

Thermisch & Umwelt	
Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F), -20°C - 60°C (Optional -4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10% - 95% nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% - 90% Non-condensing

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität	
WiFi	Optional 802.11 ac + Bluetooth mit externen Antennen
Bluetooth	Optionales Bluetooth 4.0
Sim Card	1x Nano-SIM-Kartensteckplatz

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

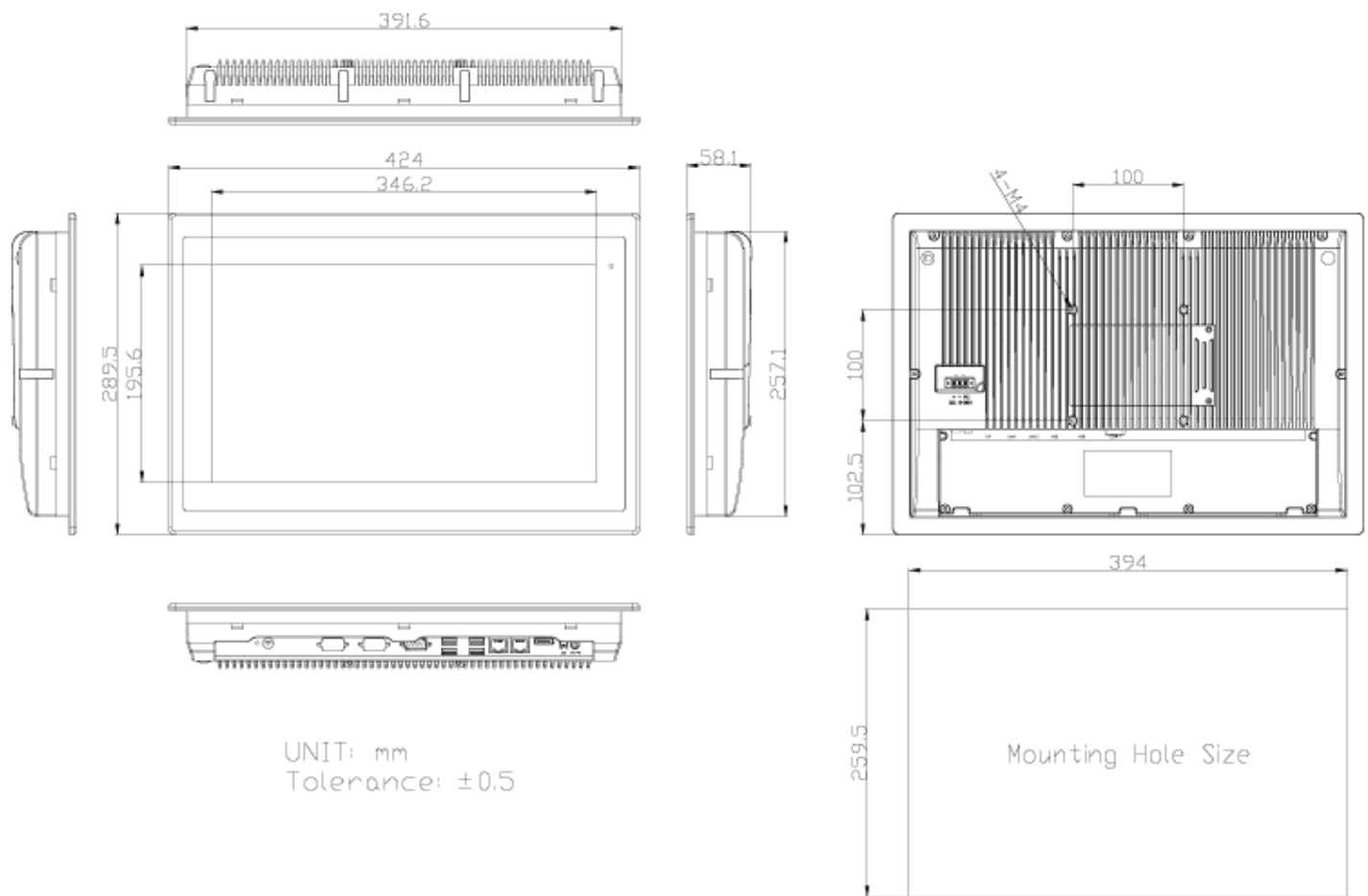
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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