

TSP-5045-19

19" Industrie Touchscreen PC



Die Highlights im Überblick

- 19" Resistiver oder P-cap Touchscreen
- 6. Gen. Intel Skylake-Prozessor
- IP66/IP69K-konforme Frontblende
- Front aus Edelstahl 304 (optional 316)
- Aluminiumrückwand und lüfterloses Design

[ONLINE ANSEHEN](#)

Dieser 19" [Industrie-Panel-PC](#) hat eine IP66/IP69K-konforme Frontplatte. Bei der Panelmontage ist dieser PC die ideale wasserdichte Lösung für die Lebensmittel- und Getränkeherstellung oder industrielle Anwendungen, die Flüssigkeiten, Spritzwasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind. Der TSP-5045-19 kann auch an VESA montiert werden und verfügt über eine Rückwand aus Aluminium. Die Frontblende ist aus Edelstahl 304 und rostet daher nicht. Ein Upgrade auf 316er-Edelstahl schützt das Gerät zusätzlich vor Salzwasser. Dieser PC hat eine Intel Skylake i3/i5 CPU und unterstützt Windows 10 IoT, ideal für Ihre HMI, SCADA-Programme oder ERP-Software. Die TSP-5045 Serie ist in Bildschirmgrößen von 12" - 22" erhältlich.

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 6th Generation Skylake
Prozessormodell	Core i3-6100U
Prozessorgeschwindigkeit	2,3 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA-Laufwerksschacht für SSD/HDD (leicht zugänglich)
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Leistung	
Eingangsspannungsbereich	9–36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	60W
Standard-Netzteil	Optionaler 12V AC/DC Adapter

Betriebssysteme	
Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro

Kompatibilität	
Sicherheitshardware	TPM 2.0

Thermisch & Umwelt	
Betriebstemperatur	0°C – 50°C (32°F – 122°F)
Lagertemperatur	–20°C – 60°C (–4°F – 140°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität	
WiFi	WiFi

Zertifizierung	
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A

Technische Angaben können sich ändern.

Display	
Bildschirmgröße	19"
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	350 Nits, Optional 900 nit hohe Helligkeit

Touchscreen	
Touchscreen	Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig

Externe E/A-Ports	
USB	2x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485 DB-9, Standard RS-232(COM1), 1x RS-232 DB-9(COM2)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x Optional HDMI
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Erweiterungssteckplätze	
SD card	1x SD-Steckplatz in voller Größe

Gehäuse	
Material	Aluminium, Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende, IP69K Frontblende
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	
Gewicht	5.9 kg (13.0 lbs)
Abmessungen	485 x 398 x 63.8 mm (19.1 x 15.7 x 2.5 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

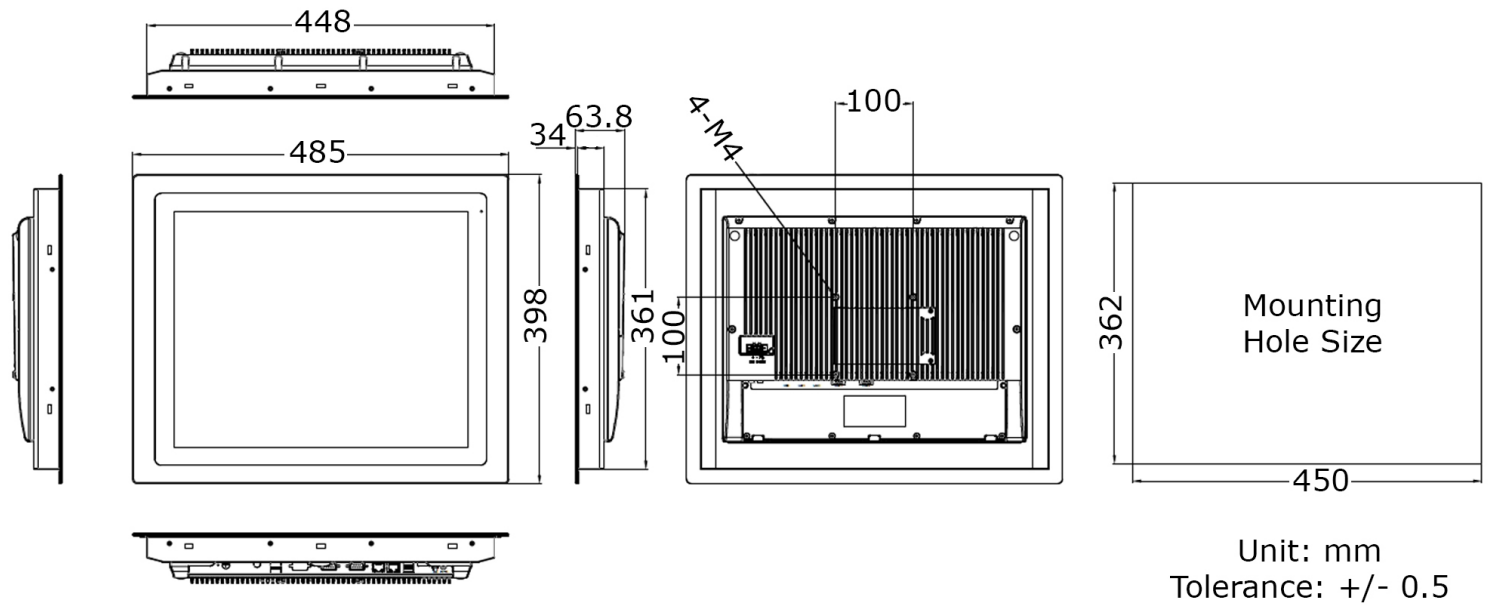
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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