

TP-5645-19

19" Panel Mount Computer



Die Highlights im Überblick

- Intel 8. Gen. Core i3/i5 CPU
- Lüfterloses Kühlsystem
- Leicht zugänglicher M.2-Speicher, bis zu 1 TB
- IP66-geschützte Front mit Aluminiumgehäuse
- 19" P-Cap oder Resistiver Touchscreen
- Weitbereich 9~36VDC Stromeingang

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der Panel Mount Computer TP-5645-19 bietet die fortschrittliche Rechenleistung der neuesten Intel Core i3/i5 CPU der 8. Generation. Das einzigartige kompakte thermische Design umfasst ein robustes Aluminium-Druckgussgehäuse für lüfterlosen Betrieb und Haltbarkeit bei starken Stößen und Vibrationen. Die Frontblende entspricht der Schutzklasse IP66 für den Schutz vor Wasser und Staub und verwendet ein vollständig flaches Design, um die Ansammlung von Partikeln zu verhindern. Für Umgebungen mit geringer Sichtbarkeit des Bildschirms kann ein Touchscreen mit hoher Helligkeit gewählt werden. Mit bis zu 16 GB DDR4-Speicher ist der [Panel PC](#) eine hervorragende Lösung für die meisten Windows- oder Linux-basierten Anwendungen. Der leicht zugängliche M.2-Speicher kann bis zu 512 GB groß konfiguriert werden. Der TP-5645-19 ist eine großartige Lösung für Anwendungen wie eine Datendrehscheibe für Ihre IoT- / IIoT-Sensoren und für die Ausführung Ihrer ERP-Software (Enterprise Resource Planning).

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 Celeron or Core i 8th Generation Whiskey Lake
Prozessormodell	Core i3 8145UE, Core i5-8365UE
Prozessorgeschwindigkeit	2,2 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 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	82W

Betriebssysteme	
Windows	Windows 10 IoT, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro
Linux	Linux Ubuntu 20.04 oder höher (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter), Yocto Linux

Kompatibilität	
Sicherheitshardware	TPM 2.0

Gehäuse	
Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA-Halterung

Gewicht / Abmessungen	
Gewicht	7.2 kg (15.9 lbs)
Abmessungen	468 x 380 x 64.8 mm (18.4 x 15.0 x 2.6 in)

Technische Angaben können sich ändern.

Display	
Bildschirmgröße	19"
Bildschirmverhältnis	5:4
Helligkeit	350 Nits

Touchscreen	
Touchscreen	Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig

Externe E/A-Ports	
USB	4x USB 3.0
Serial / Com	1x 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	3x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort
Andere Computeranschlüsse	1x 2-Pin DC Power Switch Anschluss
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	2-poliger Netzschalter

Thermisch & Umwelt	
Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % - 90 % nicht kondensierend

Zertifizierung	
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A, UL 62368

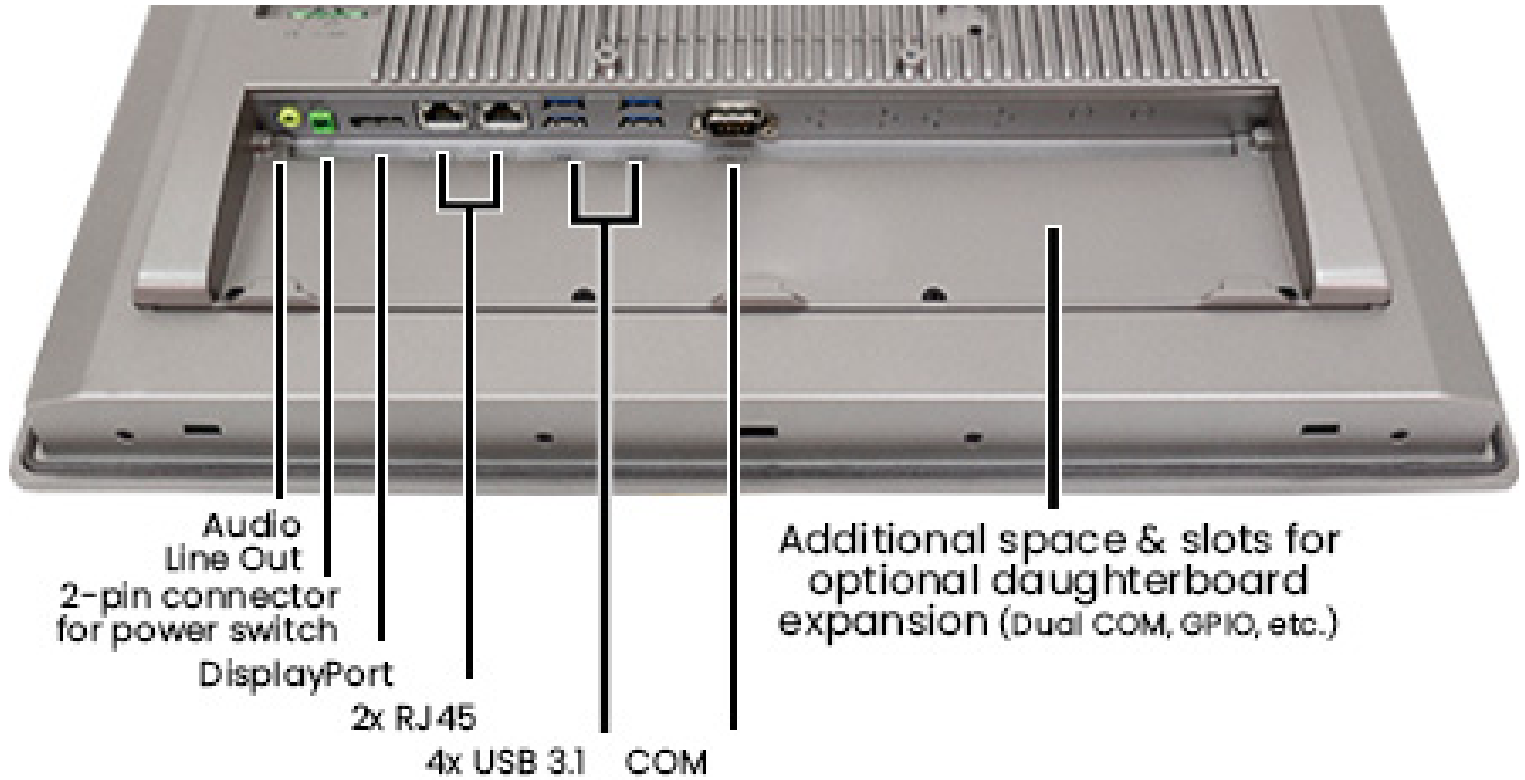
Garantie	
Garantie	1 Jahr

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

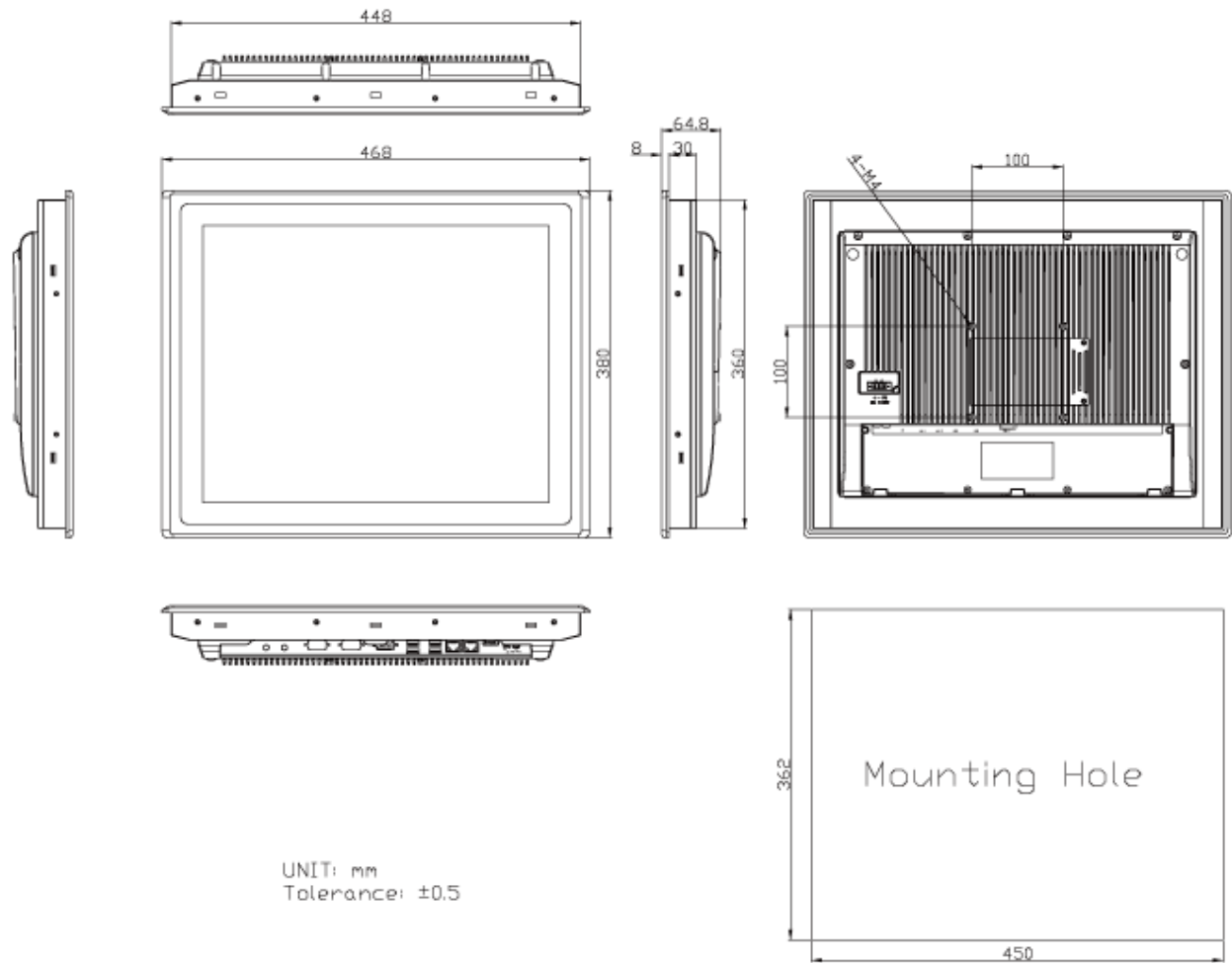
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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