

TP-3445-15

15" Lüfterloser Industrie Computer



Die Highlights im Überblick

- 15" Pcap oder Resistiver Touchscreen
- Intel Apollo Lake N4200 Vierkern-CPU
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss & IP66-Front
- Weitbereich DC 9~36V Stromeingang
- Optionales Power over Ethernet

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der TP-3445-15 ist ein industrietauglicher [Panel-PC](#), der für den Einsatz in rauen Produktionsumgebungen konzipiert wurde. Er besteht aus robustem Aluminiumdruckguss und verfügt über eine wasserdichte Frontblende nach IP66. Der TP-3445-15 läuft auf einer Intel Quad Core CPU und ist ideal für SCADA, HMI und andere IIoT-Anwendungen. Dieser PC hat mehrere Erweiterungskarten zur Auswahl, mit denen Sie Mini-PCIe, SIM, USB oder COM hinzufügen können. Dieser Computer unterstützt außerdem Power over Ethernet, eine optionale interne Backup-Batterie, Pcap oder Resistiv-Touch und ein sehr helles LCD. Teguar verpflichtet sich, dieses Gerät bis mindestens 2030 zu unterstützen und zu verkaufen, so dass Sie sich keine Sorgen machen müssen, dass unerwartete Hardwareänderungen Ihren Arbeitsablauf unterbrechen könnten.

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 Pentium Apollo Lake
Prozessormodell	N4200
Prozessorgeschwindigkeit	1,10 GHz
Speichertyp	Onboard DDR3
Speicherunterstützung	4GB, 8GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Leistung	
Eingangsspannungsbereich	9–36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	32W
Standard-Netzteil	Optionaler 12V AC/DC Adapter

Batterie	
Batterietyp	Optionale interne Batterie

Betriebssysteme	
Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro
Linux	Linux (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter)

Thermisch & Umwelt	
Betriebstemperatur	–20°C – 60°C (–4°F – 140°F)
Lagertemperatur	–30°C – 70°C (–22°F – 158°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend

Gewicht / Abmessungen	
Gewicht	4.5 kg (9.9 lbs)
Abmessungen	410 x 310 x 54.7 mm (16.1 x 12.2 x 2.2 in)

Zertifizierung	
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A, UL 60950, UL 62368

Technische Angaben können sich ändern.

Display	
Bildschirmgröße	15"
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	300 nits, Optional 1000 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 HDMI
Andere Computeranschlüsse	1x 2-Pin DC Power Switch Anschluss
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ), Optional POE++, 45W mit 2x USB 2.0

Erweiterungssteckplätze	
SD card	1x Micro SD Steckplatz

Gehäuse	
Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität	
WiFi	Optionales WiFi
Bluetooth	Optionales Bluetooth 4.0
Mobile Network 4G LTE	Optional 4G

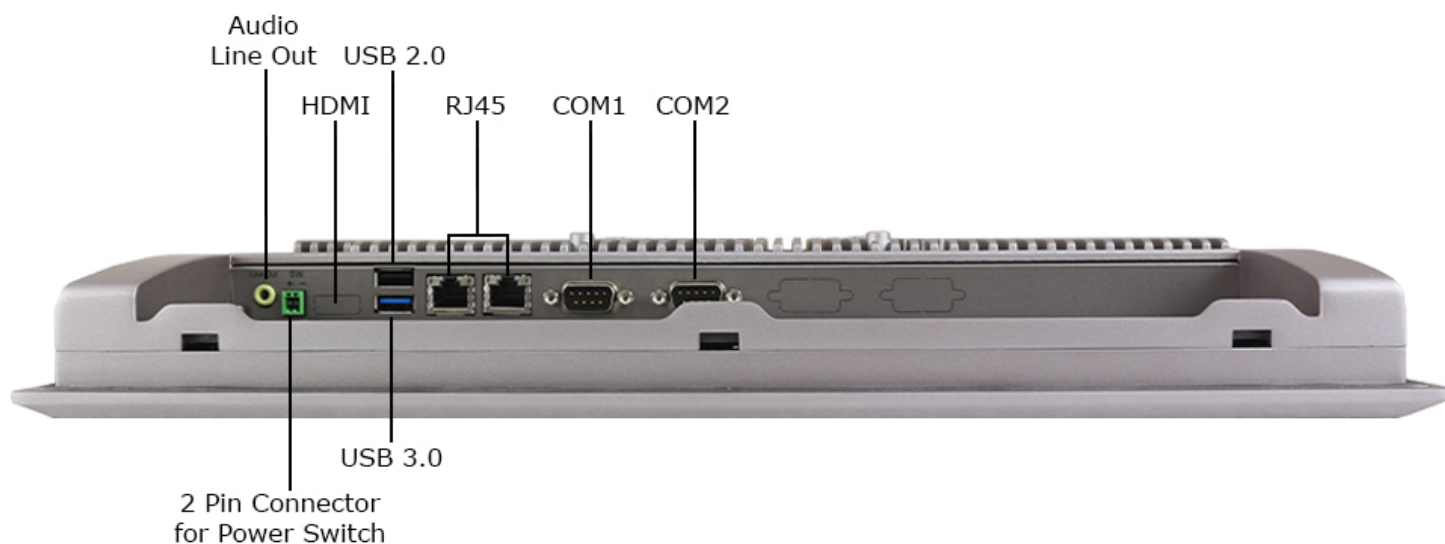
Garantie	
Garantie	Bis zu 5 Jahre

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

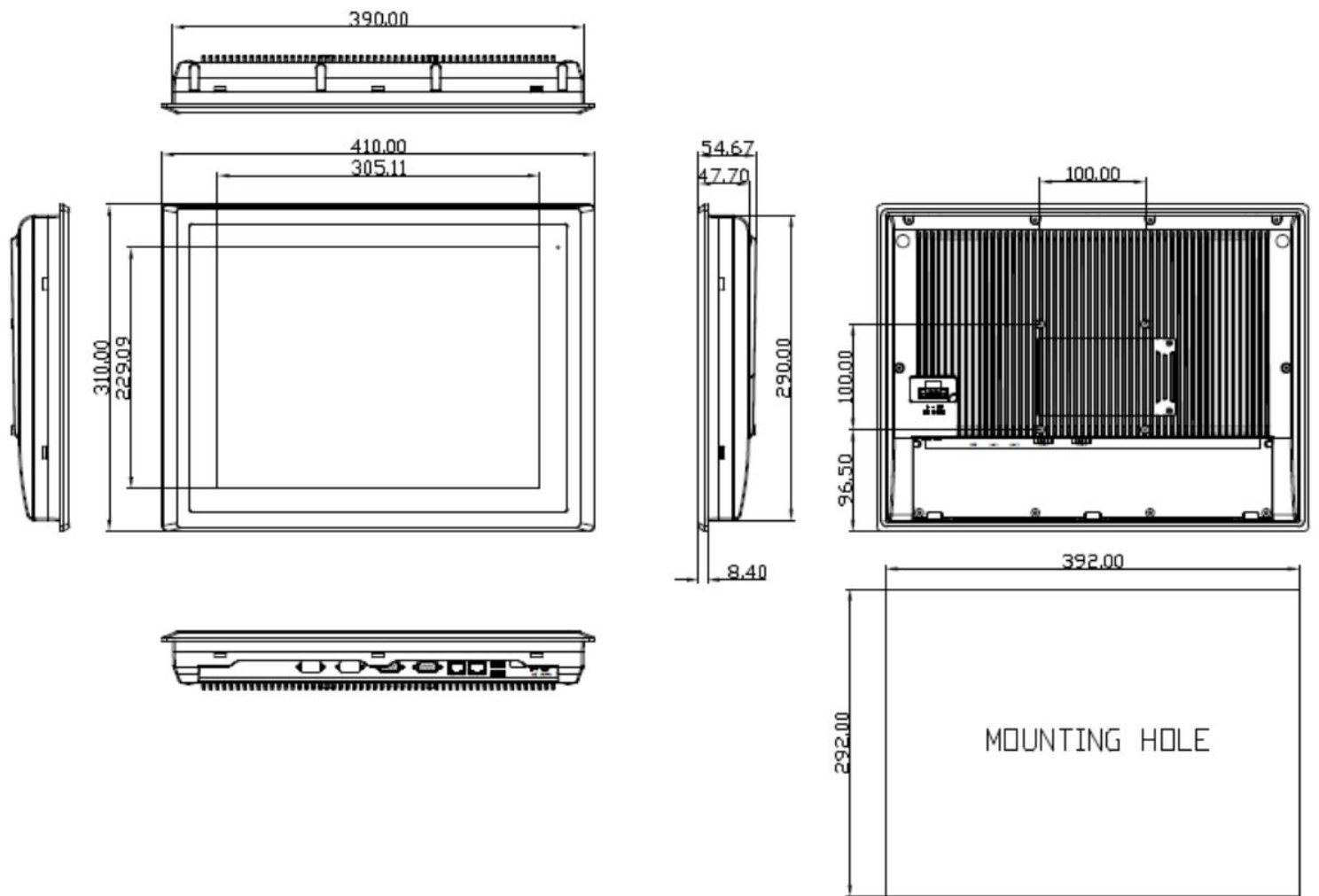
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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