

TP-3485-15

15" All-in-One Industrie-PC



Die Highlights im Überblick

- 15" LCD mit resistivem oder kapazitivem Touchscreen
- Intel Apollo Lake Pentium N4200 Vierkern-CPU
- Optionale Backup-Batterie für bis zu 1,5 Stunden
- IP65 Vollflächige Frontplatte
- Lüfterloses und ultraflaches Design
- Integriertes WiFi + Bluetooth mit internen Antennen

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der TP-3485-15 Industriecomputer wurde für den Einsatz in rauen Umgebungen wie Fabrikhallen, Produktionsbereichen oder staubigen Fertigungsumgebungen entwickelt. Der hochauflösende 15-Zoll-Touchscreen ist mit P-Cap oder resistivem Touch erhältlich und die Vorderseite dieses PCs entspricht der Schutzklasse IP65. Das lüfterlose Design schützt die internen Teile des Systems vor Staub und anderen Partikeln aus der Luft. Der TP-3485-15 kann über die VESA-Montagebohrungen an Ihrer OEM-Maschine befestigt oder praktisch überall in Ihrer Produktionshalle aufgestellt werden. Für den Fall eines unerwarteten Stromausfalls verfügt dieser PC über eine optionale interne Pufferbatterie mit einer Laufzeit von bis zu 1,5 Stunden, so dass Sie Zeit haben, wichtige Daten zu sichern. Die Pufferbatterie kann auch genutzt werden, wenn Sie den Computer zwischen verschiedenen Stromversorgungen in Ihrem Betrieb hin und her bewegen. Der TP-3485-15 ist eine der vielseitigsten, kosteneffektivsten und zuverlässigsten industriellen Computerlösungen, die derzeit erhältlich sind. [Lesen Sie den Produktbericht von RuggedPCReview >](#)

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	1x DDR3L SO-DIMM
Speicherunterstützung	2GB, 4GB, 8GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD, M.2
Speicherunterstützung	32GB-ITB

Leistung

Standard-Netzteil	100-240VAC, Ausgang 9V @ 4.73A
-------------------	--------------------------------

Batterie

Batterietyp	Optionale interne Batterie
Batteriebetriebsdauer	1,5 Stunden

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro
---------	--------------------------------

Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung	Intel HD Grafik 505
---------------------------	---------------------

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	20% - 90% nicht kondensierend

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	3 kg (6.6 lbs)
Abmessungen	359,5 x 291,5 x 37,6 mm (14,1 x 11,5 x 1,5 in)

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre
----------	----------------

Technische Angaben können sich ändern.

Display

Bildschirmgröße	15"
Bildschirmauflösung	1024 x 768 (XGA)
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	350 Nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig
-------------	--

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 4x USB 3.0
Serial / Com	3x COM
Serielle Protokoll-Details	2x RS-232/422/485 (im BIOS konfigurierbar), 1x RS232
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x Optional VGA
Audioanschlüsse	1x Audio Line-In, 1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	Art der Verriegelung

Multimedia

Lautsprecher	2x 2W-Lautsprecher
--------------	--------------------

Gehäuse

Material	Stahl
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Farbe	Black
Montagemöglichkeiten	VESA 100 Halterung, VESA 75 Halterung

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC, IEC 60950-1, VCCI Klasse B
------------------	-------------------------------------

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

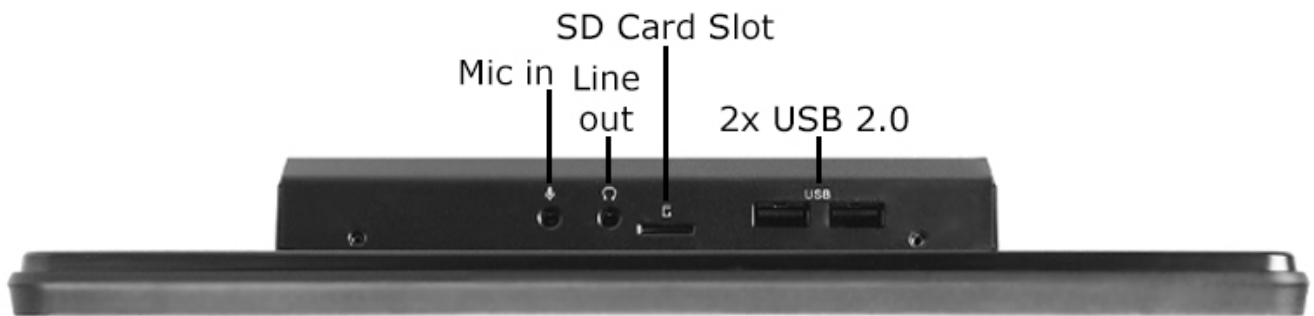
ASIA

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



Bottom



Side

USA

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

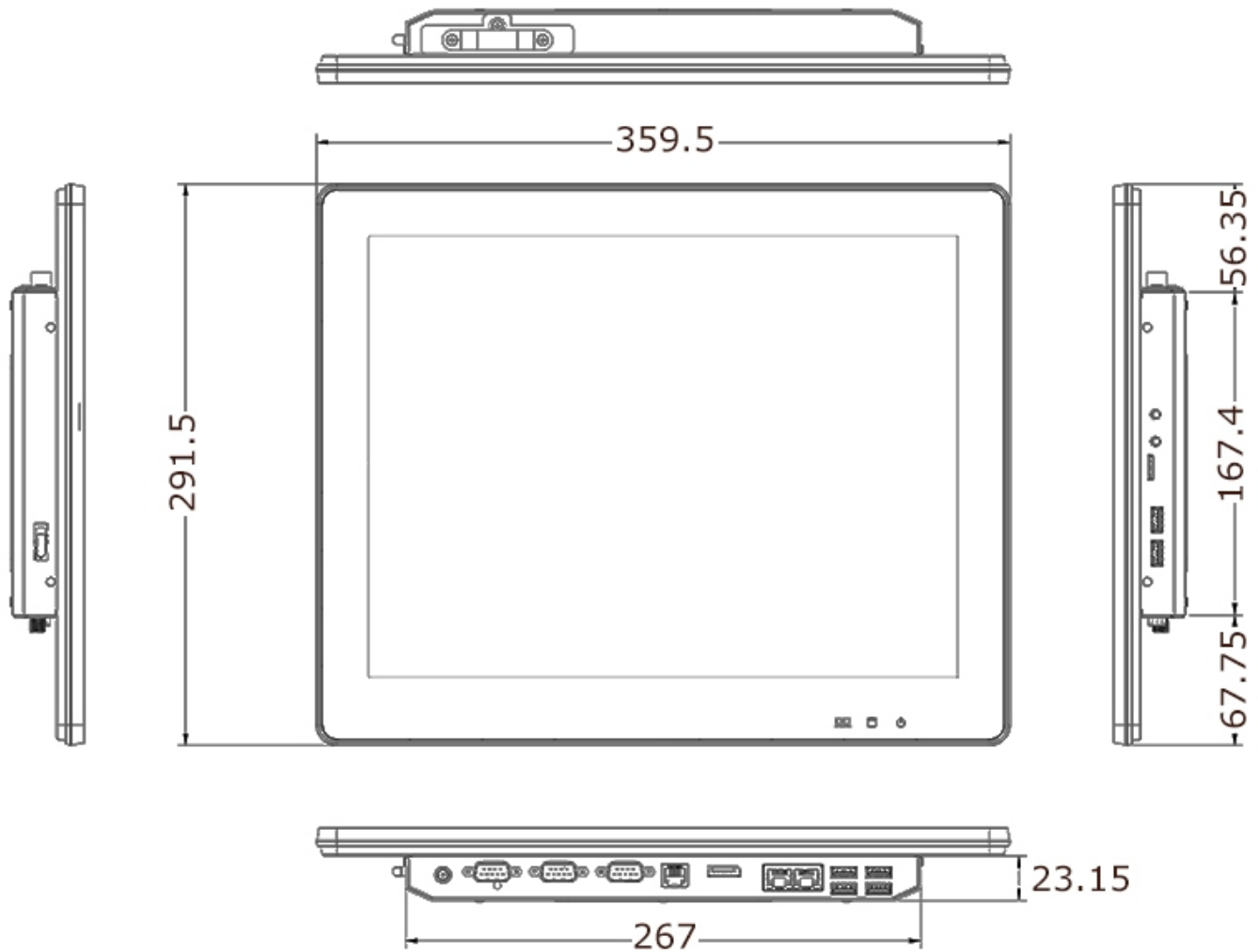
EUROPE

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