

TP-2945-16

15.6" Lüfterloser Panel PC



Die Highlights im Überblick

- 15,6" Echter Flachbild-Touchscreen
- Intel Bay Trail Quad Core N2930 1.83GHz CPU
- 4GB Onboard DDR3L Speicher
- 2-poliger Anschluss für Netzschalter
- IP66 Front im Aluminium-Druckgussgehäuse

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der lüfterlose [Panel-PC](#) TP-2945-16 ist der perfekte HMI-Ersatz für industrielle Automatisierungsanwendungen. Das 15,6-Zoll-Breitbild-Touchdisplay und die Frontblende entsprechen der Schutzklasse IP66/NEMA4, um sicherzustellen, dass das Gerät den harten Bedingungen Ihres Betriebs standhält. Durch die Verwendung einer System-on-Chip (SoC)-Architektur trägt dieser Industriecomputer dazu bei, die Stromverbrauchskosten in Ihrer Anlage niedrig zu halten. Obwohl der TP-2945-16 mit einem niedrigeren Energieprofil arbeitet, ist er mit seiner 1,83 GHz Quad-Core-CPU immer noch ein leistungsstarkes Gerät. Dank seines lüfterlosen Kühlsystems ist dieser Industrie-Panel-PC ein Computer, auf den Sie sich rund um die Uhr verlassen können - und das über Jahre hinweg!

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 Bay Trail
Prozessormodell	N2930
Prozessorgeschwindigkeit	1,83 GHz
Speichertyp	Onboard DDR3
Speicherunterstützung	4GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-ITB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	37W
Standard-Netzteil	Optionaler 12V AC/DC Adapter

Batterie

Batterietyp	Optionale interne Batterie
-------------	----------------------------

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 8.1 Pro
Linux	Linux (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter)

Gehäuse

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

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	4,8 kg (10,6 lbs)
Abmessungen	412 x 277,5 x 58,9 mm (16,2 x 10,9 x 2,3 in)

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A, UL 60950
------------------	----------------------------

Technische Angaben können sich ändern.

Display

Bildschirmgröße	15,6"
Bildschirmverhältnis	16:9
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

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

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

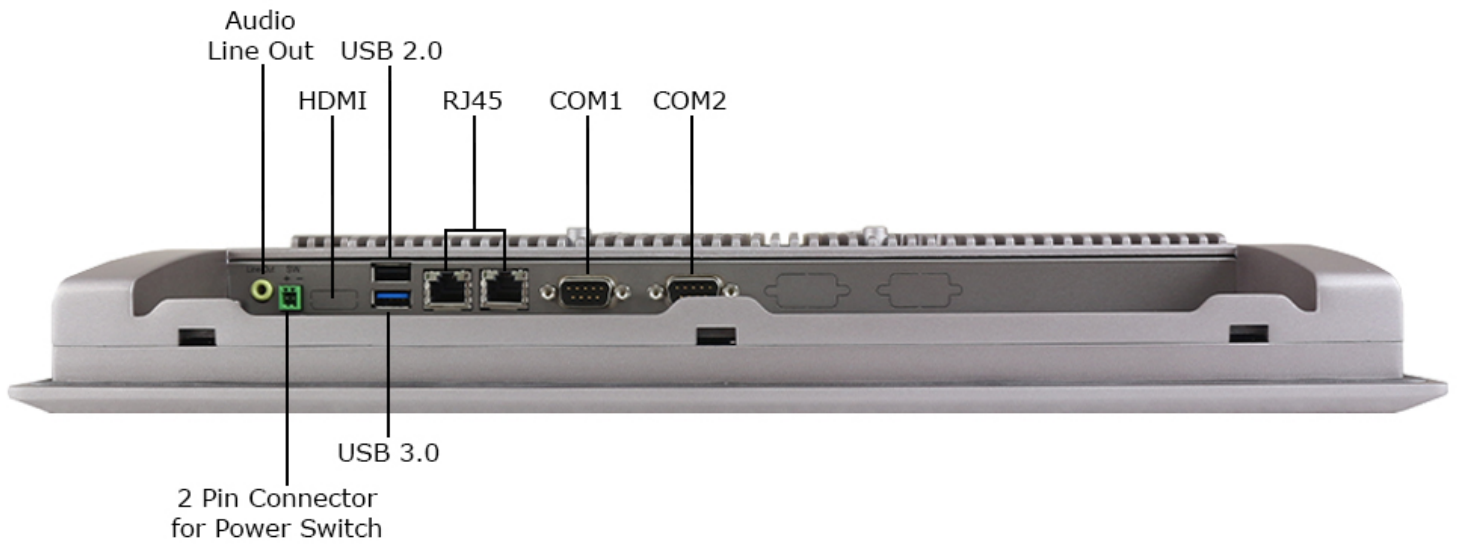
EUROPE

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

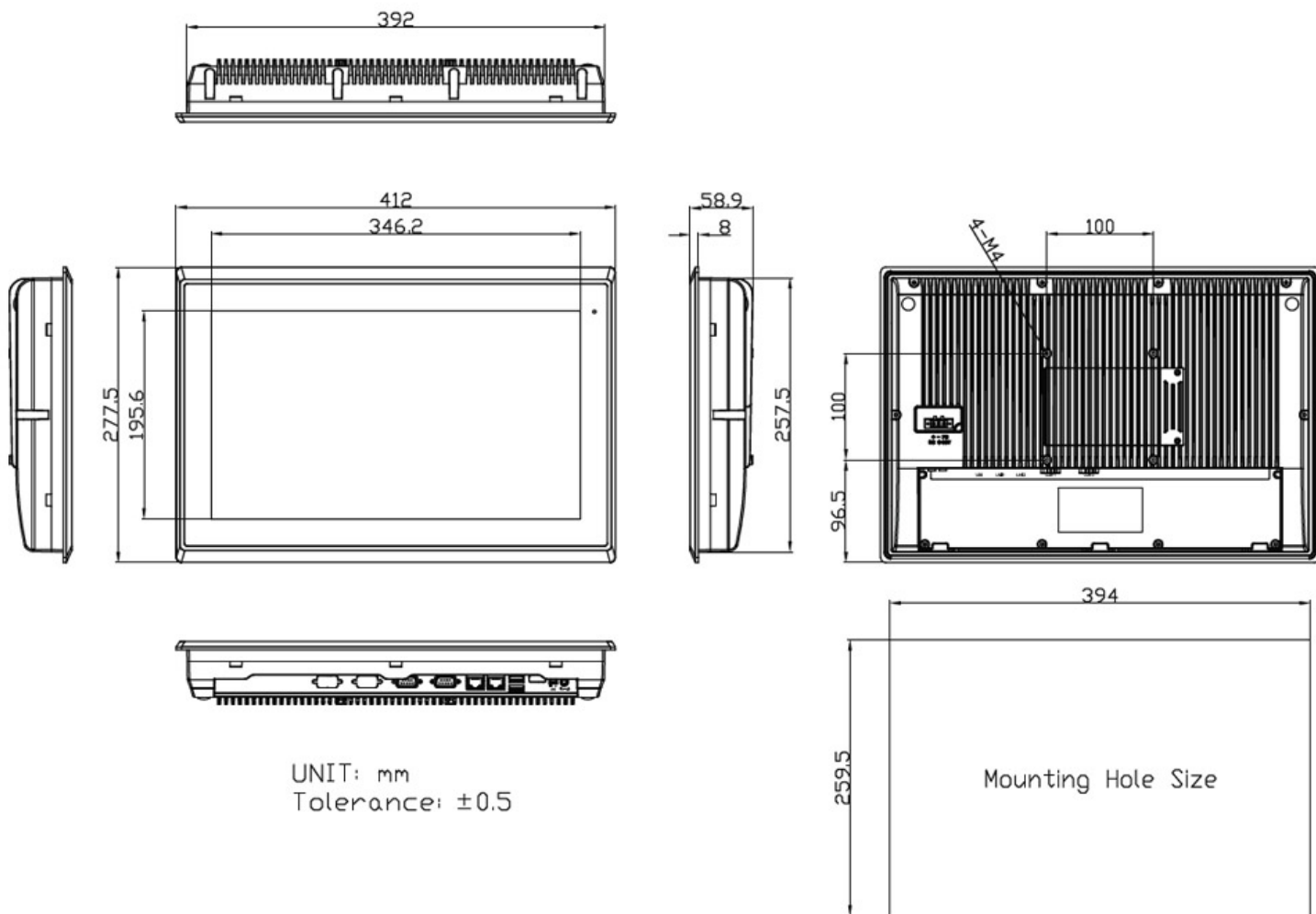
EUROPE

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

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