

TP-5940-16

15,6" Lüfterloser All-in-One PC



Key Highlights

- 15,6" True Flat Touchscreen mit LCD-Display
- Intel Tiger Lake Core i5 CPU
- Lüfterlos und geringer Stromverbrauch
- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Mehrere E/As, darunter 2x USB Typ C, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x LAN, 2x DB9

[VIEW ONLINE](#)

Der TP-5940-16 ist ein Breitbild-All-in-One-Industriecomputer mit der Intel Tiger Lake Core i5 CPU und bis zu 16 GB RAM. Er verfügt über ein lüfterloses Kühlsystem, so dass er in partikelreichen Umgebungen wie staubigen Lagerhallen oder schmutzigen Produktionsstraßen rund um die Uhr effizient arbeiten kann. Dieser Computer verfügt über einen 15,6" projizierten kapazitiven Touchscreen und ist mit zuverlässigen, industrietauglichen Komponenten und einem robusten Metallgehäuse ausgestattet. Der TP-5940-16 verfügt über eine staub- und wasserdichte IP65-Frontblende, so dass Sie das Gerät problemlos abspritzen und abwischen können. Dieser Computer fügt sich nahtlos in Ihr System ein und bietet über Jahre hinweg einen hohen ROI und zuverlässige Leistung.

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

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 11th Generation Tiger Lake
Prozessormodell	Core i5 1145G7
Prozessorgeschwindigkeit	2,6 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	2GB, 4GB, 8GB, 16GB
Speichertyp	1x M.2 Steckplatz für SSD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	19V DC
Standard-Netzteil	120W

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro
---------	--

Erweiterungssteckplätze

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

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	20% - 85% Nicht kondensierend

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optional 802.11 b/g/n/ac
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.1
Barcode Scanner	Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner
RFID	Optionales RFID-Modul

Garantie

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

Specifications subject to change.

Display

Bildschirmgröße	15.6"
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	220 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv
-------------	----------------------

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x USB 3.0 Typ C
Ethernet / LAN	1x RJ45 GbE LAN
Andere Computeranschlüsse	2x DB9 COM
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

Kompatibilität

Sicherheitshardware	fTPM 2.0, Intel vPro Technologie: Intel AMT wird unterstützt
---------------------	--

Multimedia

Lautsprecher	2x 2W-Lautsprecher
Kamera	2MP Webcam

Gehäuse

Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Farbe	Black, Weiß
Montagemöglichkeiten	VESA 75 Halterung, Wandhalterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	4.5 kg (9.9 lbs)
Abmessungen	396 x 48 x 245 mm (15.6 x 1.9 x 9.6 in)

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A, IEC 60950-1
------------------	-------------------------------

USA

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

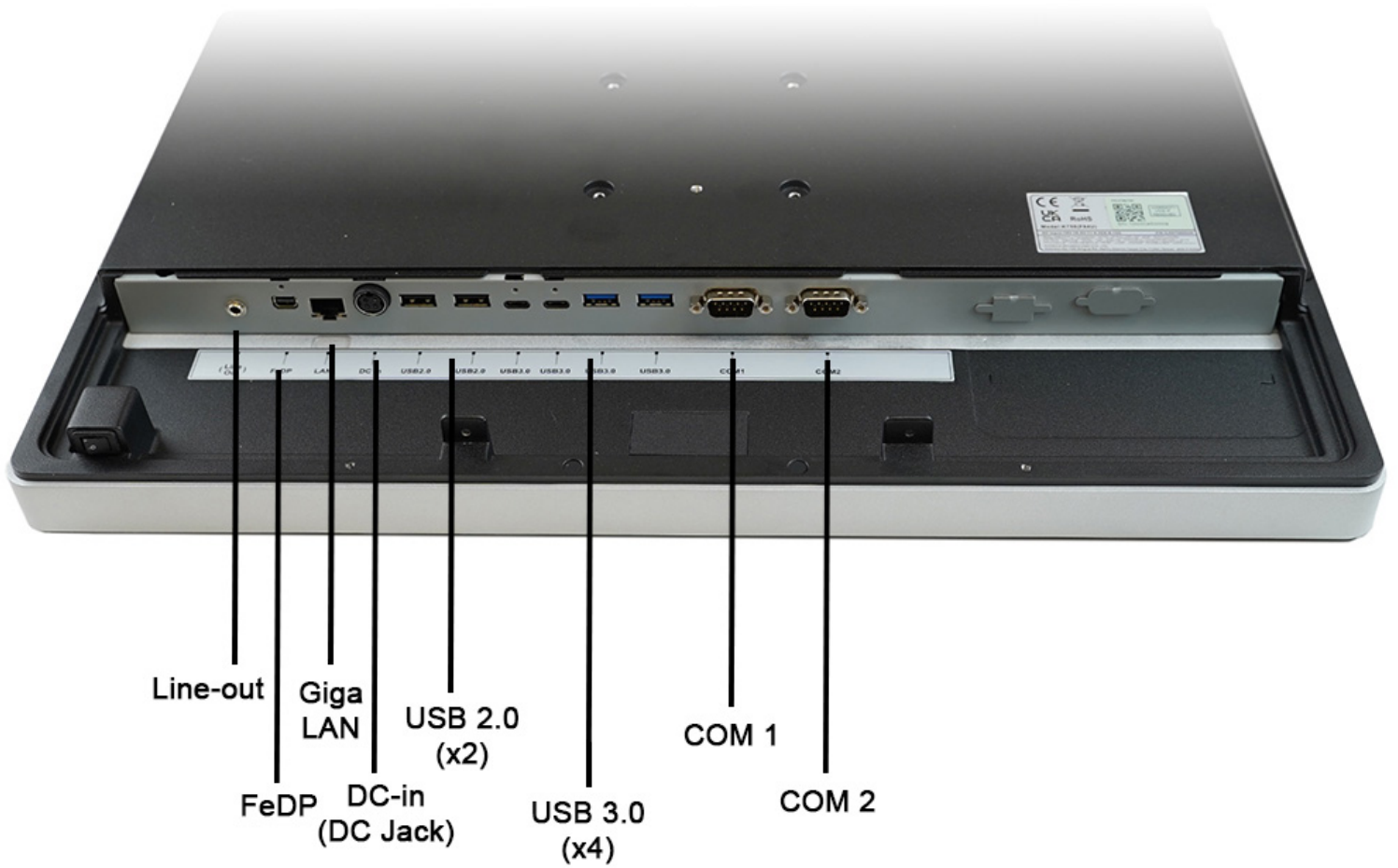
EUROPE

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

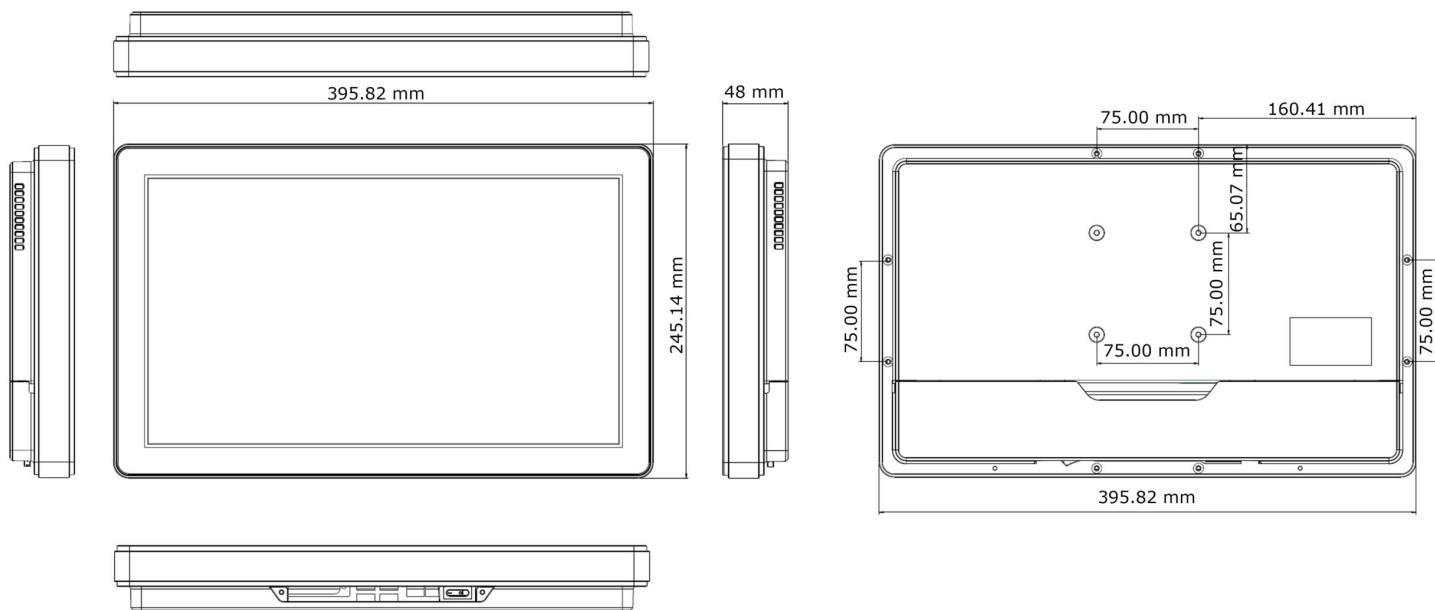
EUROPE

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