

TP-5940-18

18,5" Lüfterloser All-in-One PC



Key Highlights

- 18,5" Vollflächiger IP65 geschützter Touchscreen
- Intel Tiger Lake Core i5 CPU
- Lüfterlos und niedriger 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-5940-18 Widescreen All-in-One Computer ist ein leistungsstarker Industrie-PC. Mit der Tiger Lake Core i5-CPU und bis zu 16 GB Arbeitsspeicher ist dieser Computer in der Lage, anspruchsvolle Anwendungen in der Produktion, in der Werkstatt oder im Lager zu bewältigen. Dieser PC verwendet eine lüfterlose Kühlung, so dass er effizient und leise arbeitet und auch staubigen oder schmutzigen Umgebungen standhält. Der TP-5940-18 verfügt über einen großen kapazitiven 18,5-Zoll-Touchscreen mit Projektion und ein wasserdichtes Gehäuse nach IP65, das zur einfachen Reinigung abgespritzt und abgewischt werden kann. Mit Optionen wie einem integrierten Barcode-Scanner und RFID-Leser lässt sich dieser Computer nahtlos in Ihren Arbeitsablauf integrieren.

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 | 18.5" |
| Bildschirmverhältnis | 16:9 |
| Helligkeit | 250 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 | 6.8 kg (15.0 lbs) |
| Abmessungen | 464 x 48 x 284 mm (18.3 x 1.9 x 11.2 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

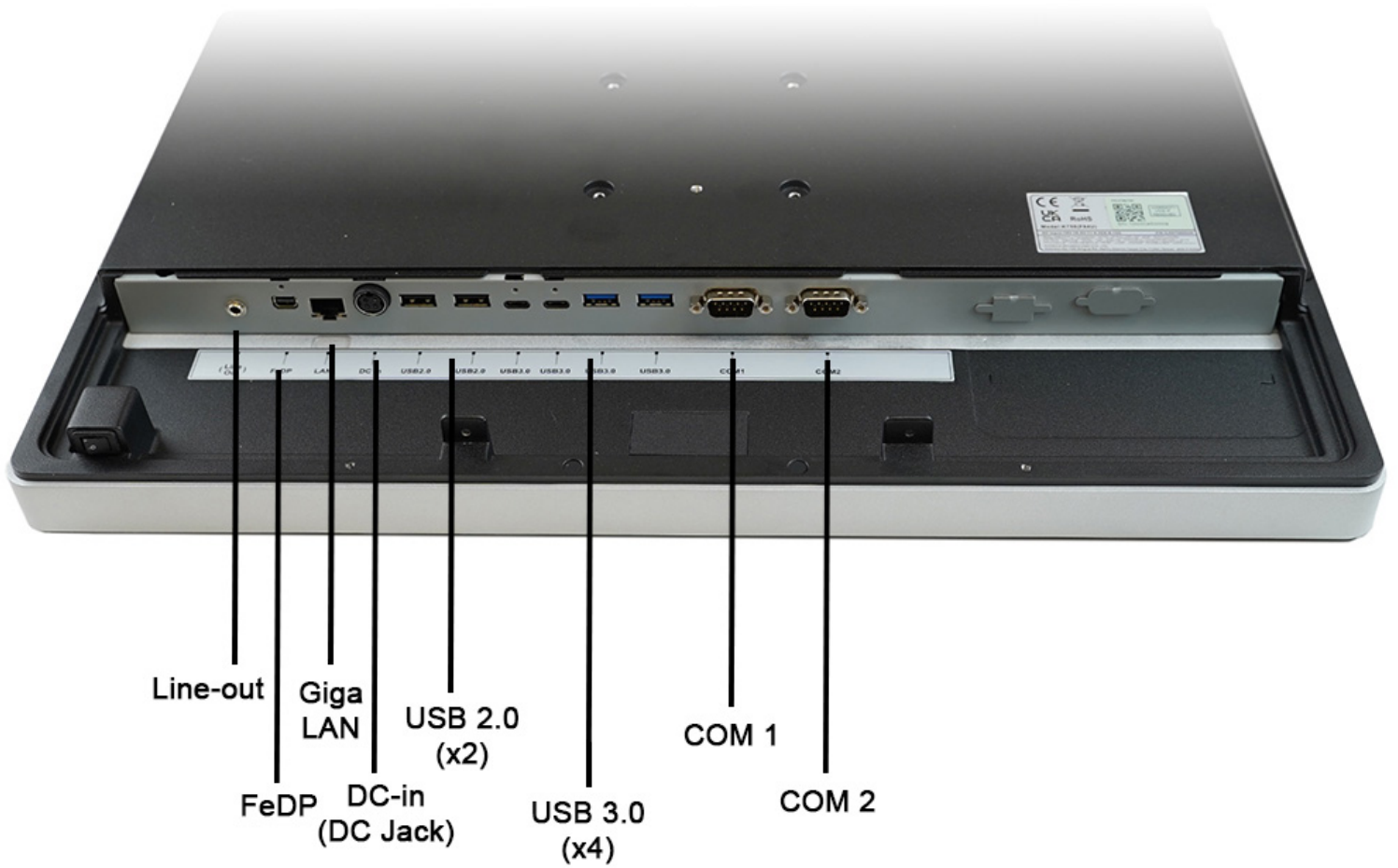
EUROPE

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

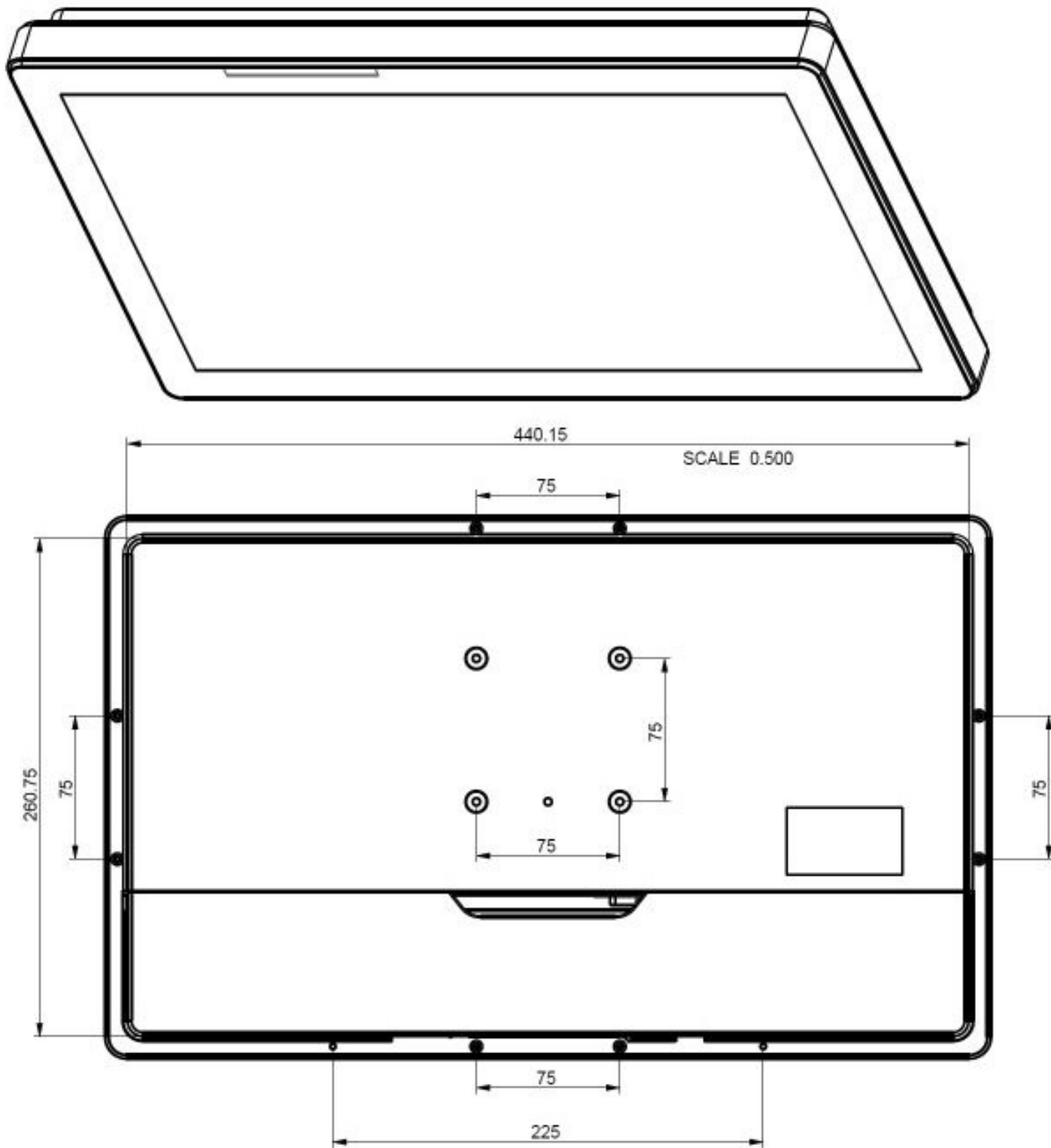
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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



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