

TP-4840-18

18" Industrie Computer



Key Highlights

- 18,5" LED-LCD-Touchscreen
- Intel Elkhart Lake 10th Gen Celeron J6412 Quad-Core CPU
- Lüfterloses Kühlsystem
- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Integrierte Webcam, WLAN und BT 4.0
- Mehrere E/As, darunter insgesamt 6x USB-Anschlüsse, 1x LAN & mehr

[VIEW ONLINE](#)

Dieser 18,5-Zoll-Industrie-All-in-One-PC läuft auf einer Elkhart Lake Quad-Core-CPU mit Windows 11-Fähigkeiten. Die Frontblende entspricht der Schutzklasse IP65, die das Gerät vor Staub und Wasser schützt. Dieser robuste Computer verfügt über ein Aluminium-Druckgussgehäuse und einen lüfterlosen Betrieb. Dieser All-in-One-Computer ist ideal für den Einsatz als HMI (Human Machine Interface) in einem Kiosk, wo Touchscreen-Interaktion erforderlich ist. Der TP-4840-18 bietet konsistente, zuverlässige Leistung in Fertigungs- und Produktionsumgebungen rund um die Uhr.

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 Celeron Elkhart Lake |
| Prozessormodell | Celeron J6412 Quad |
| Prozessorgeschwindigkeit | 2,6 GHz, 2,0 GHz |
| Speichertyp | 1x DDR4 SO-DIMM |
| Speicherunterstützung | 4GB, 8GB, 16GB |
| Speichertyp | 1x M.2 Steckplatz für SSD |
| Speicherunterstützung | M.2: 64GB-1TB |

Leistung

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Eingangsspannungsbereich | 19V DC |
| Maximale Leistungsaufnahme | 65W |
| Standard-Netzteil | Inklusive 120W Stromadapter |

Betriebssysteme

| | |
|---------|---|
| Windows | Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 |
| Linux | Linux (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter) |

Erweiterungssteckplätze

| | |
|--------------|--------|
| Internal M.2 | 1x M.2 |
|--------------|--------|

Thermisch & Umwelt

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C - 40°C (32°F - 104°F) |
| Lagertemperatur | -20°C - 60°C (-4°F - 140°F) |
| Kühlungslösung | Passiv - Lüfterlos |
| Feuchtigkeitsbereich | 25% - 85% Nicht kondensierend |

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| WiFi | Optionales WiFi 6E |
| Bluetooth | Optionales Bluetooth 5.3 |
| Barcode Scanner | Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner |

Garantie

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

Specifications subject to change.

Display

| | |
|----------------------|------------|
| Bildschirmgröße | 18.5" |
| Bildschirmauflösung | 1366 x 768 |
| 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 Typ C (nur Daten) |
| Serial / Com | 2x COM |
| Serielle Protokoll-Details | DB-9 Schnittstelle, RS-232 Protokoll, mit konfigurierbarer Stromversorgung an Pin-9 |
| Ethernet / LAN | 1x RJ45 GbE LAN |
| Stromeingangsanschluss | 4-polig DIN (rastend) |

Kompatibilität

| | |
|---------------------|---------|
| Sicherheitshardware | TPM 2.0 |
|---------------------|---------|

Multimedia

| | |
|--------------|--------------------|
| Lautsprecher | 2x 2W-Lautsprecher |
| Kamera | 2MP Webcam |

Gehäuse

| | |
|----------------------|-------------------|
| Material | Aluminium |
| IP-Schutzart | IP65 Frontblende |
| Montagemöglichkeiten | VESA 75 Halterung |

Gewicht / Abmessungen

| | |
|-------------|--|
| Gewicht | 6.8 kg (15.0 lbs) |
| Abmessungen | 464 x 284 x 48 mm (18.3 x 11.2 x 1.9 in) |

Zertifizierung

| | |
|------------------|-----------------------|
| Zertifizierungen | CE, FCC Klasse B, LVD |
|------------------|-----------------------|

USA

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

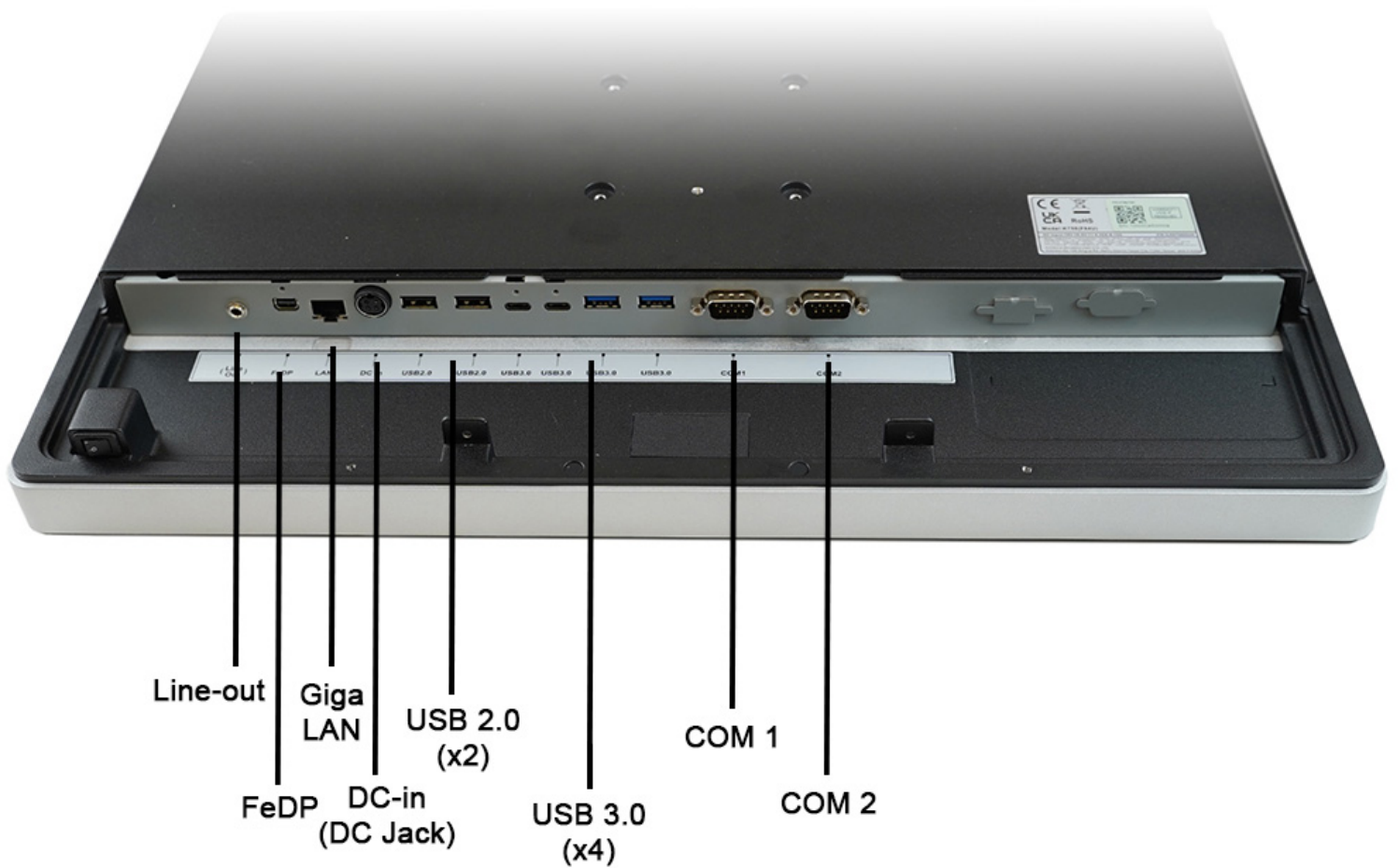
EUROPE

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

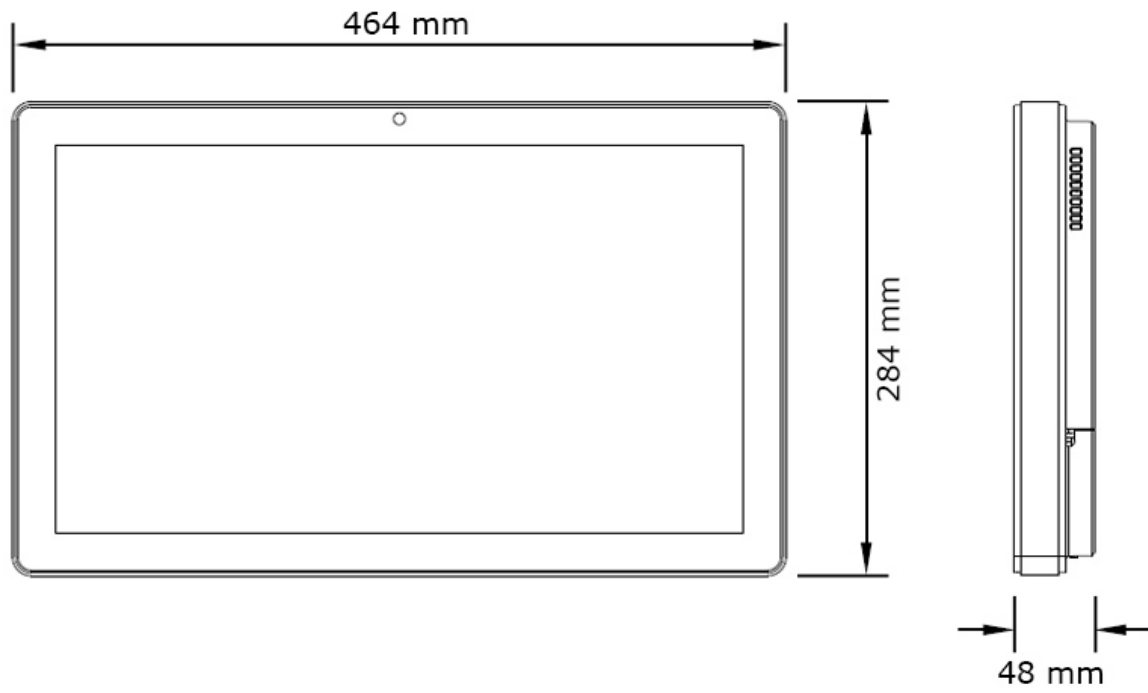
EUROPE

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