TP-4840-18

18" Industrie Computer



Die Highlights im Überblick

- 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

ONLINE ANSEHEN

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

Technische Daten

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

Technische Angaben können sich ändern.

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

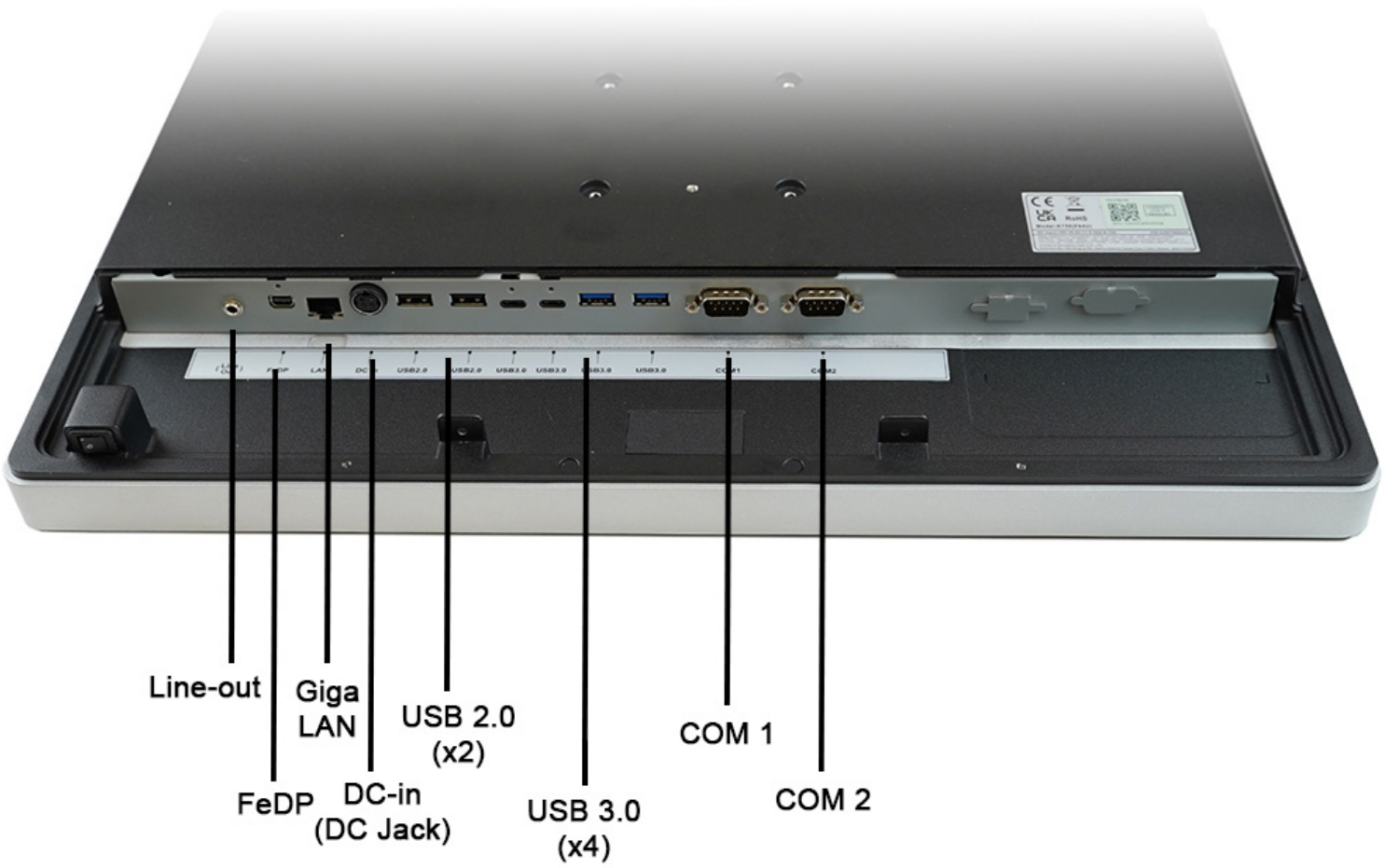
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse B, LVD

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

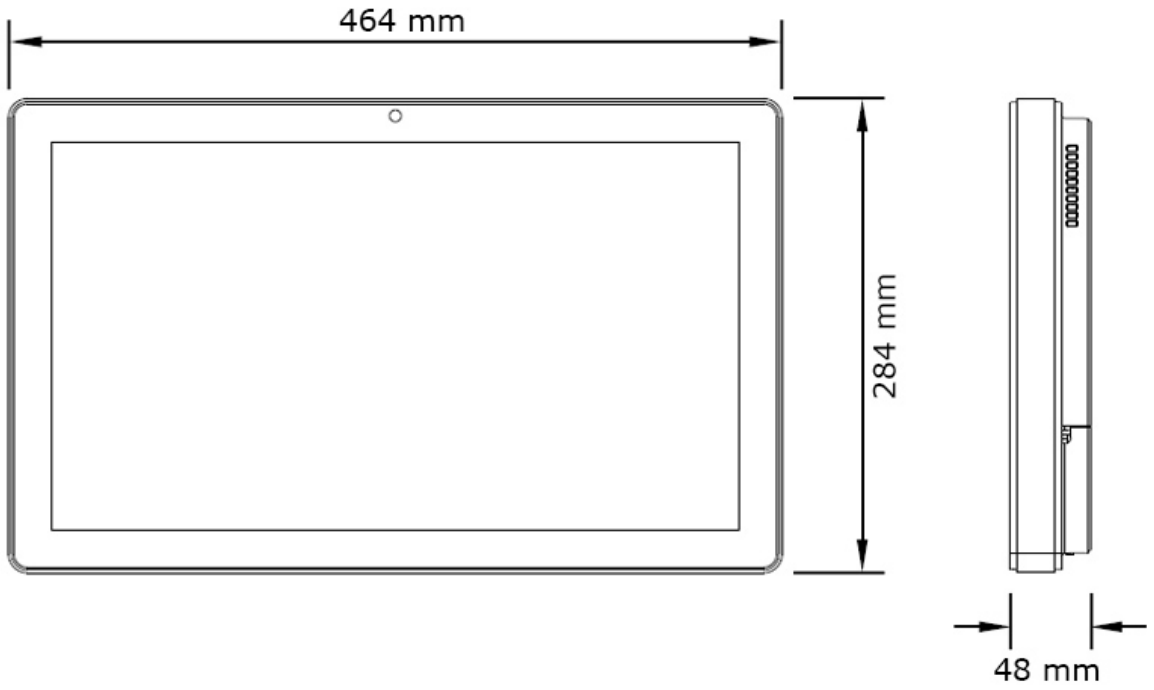


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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