

TP-4180-10

10" Eclipse Panel PC



Die Highlights im Überblick

- Robustes Metall-Gehäuse
- Bis zu 16 GB RAM
- Lüfterloses Kühlsystem
- IP65 Wasserdichte Frontblende
- 10-Zoll kapazitiver Touchscreen
- Kompakt für die Installation auf engstem Raum

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der TP-4180-10 10" Eclipse [Panel PC](#) ist das Angebot von Teguar für Projektmanager, die einen einfachen, kleinen und dennoch robusten Panel PC suchen, der für den Einsatz in einer Fertigungsumgebung konzipiert ist. Obwohl alle Produkte von Teguar zu wettbewerbsfähigen Preisen angeboten werden, steht beim TP-4180-10 der Aspekt der **niedrigen Kosten** im Vordergrund. Mit seinem kleinen 10-Zoll-Bildschirm und dem flachen, IP65-zertifizierten Rahmen eignet sich das TP-4180-10 perfekt für die Installation in beengten Bereichen oder für die Anzeige einer begrenzten Anzahl von Daten für die Mitarbeiter. Der TP-4180-10 verfügt über eine robuste Verarbeitungsleistung für ein so kleines Gerät und ist mit einem optionalen 16 GB großen Arbeitsspeicher für die browserbasierte Verbindung zu cloudbasierten ERP-Systemen oder die Dateneingabe in Ihre Fertigungssoftwareplattform geeignet.

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 or Core I 6th Generation Skylake
Prozessormodell	J3455 Quad Core
Prozessorgeschwindigkeit	1,5 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB
Speichertyp	1.8" MO297 SATA-Laufwerksschacht in halber Größe, mSATA
Speicherunterstützung	64 GB (Standard), bis zu 256 GB (optional)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12V DC
Standard-Netzteil	AC100V ~ 240V; 50Hz/60Hz Ausgang DC 12V/5A, Trommelstecker

Betriebssysteme

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

Multimedia

Lautsprecher	2x 1W-Lautsprecher
--------------	--------------------

Gehäuse

Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Farbe	Black
Montagemöglichkeiten	VESA 100 Halterung, VESA 75 Halterung, Wandhalterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	3.6 kg (7.9 lbs)
Abmessungen	278 x 184 x 60 mm (10.9 x 7.2 x 2.4 in)

Technische Angaben können sich ändern.

Display

Bildschirmgröße	10.1"
Helligkeit	300 nits

Touchscreen

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

Externe E/A-Ports

USB	4x USB 3.0
Serial / Com	4x COM
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	2x DisplayPort
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	3.5mm DC-in Buchse

Erweiterungssteckplätze

SD card	1x Micro SD Steckplatz
---------	------------------------

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-10°C - 50°C (14°F - 122°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10% - 90% nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% - 90% Non-condensing

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales WiFi 802.11(a/b/g/n/ac)
Bluetooth	Optionales Bluetooth 4.0

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

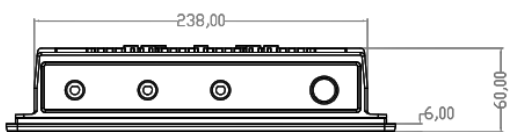
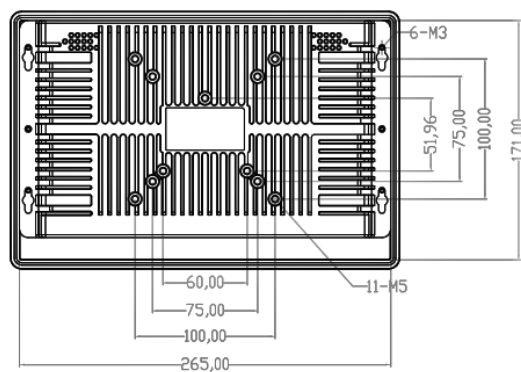
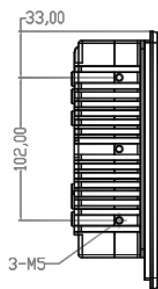
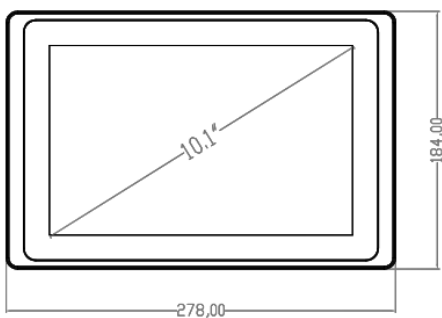
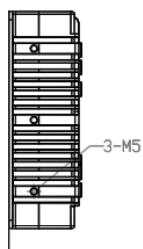
EUROPE

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