

# TP-4180-10

## 10" Eclipse Panel PC



### Key Highlights

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

[VIEW ONLINE](#)

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

# Technical Specifications

## 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)

Specifications subject to change.

## 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

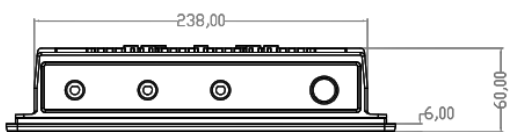
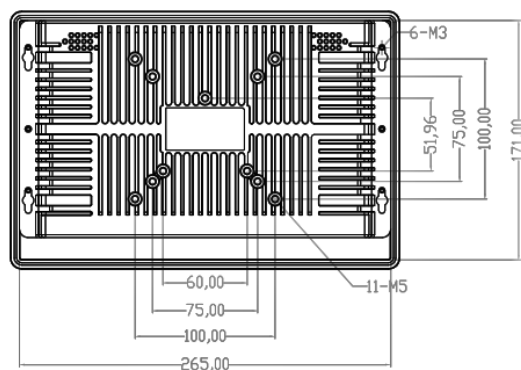
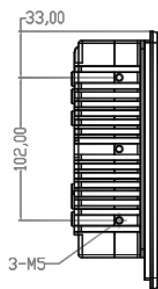
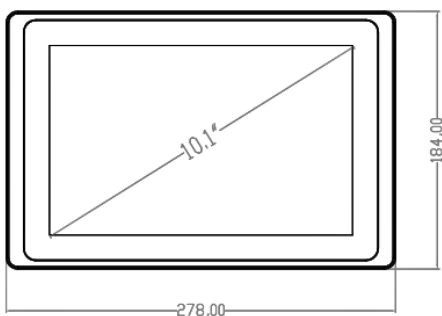
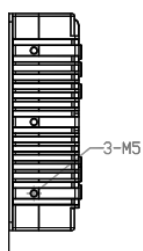
### EUROPE

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