

### **Features**

- 23,8? PCAP Touchscreen
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und Frontblende nach IP66
- Entwickelt für flexible IO-Erweiterung
- Windows 11-Funktionen

**Technical Specifications** 

## Primäre Komponenten

Prozessorfamilie Intel Celeron Elkhart Lake

Prozessormodell Celeron J6412

Prozessorgeschwindigkeit Bis zu 2,6 GHz, 2.0 GHz Speichertyp 1x DDR4 SO-DIMM Speicherunterstützung 4GB, 8GB, 16GB, 32 GB

Speichertyp 1x M.2 SATA3 2242 Steckplatz

Speicherunterstützung M.2: 256GB-1TB

### **Display**

Bildschirmgröße 23.8"

Bildschirmauflösung 1920 x 1080 (Full HD)

Bildschirmverhältnis 16:9 Helligkeit 250 nits

#### **Touchscreen**

Touchscreen Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)

#### **Externe E/A-Ports**

USB 2x USB 2.0, 2x USB 3.2

Serial / Com 1x COM

Serielle Protokoll-Details RS-232 Standard/RS-422/RS-485

Ethernet / LAN 2x RJ45 2.5 GbE LAN

Videoausgänge 1x DisplayPort

Audioanschlüsse 1x 3.5mm Audio Line-Out Stromeingangsanschluss DC-in Jack (Phoenix Type)

### Leistung

Eingangsspannungsbereich 9-36V DC

Standard-Netzteil 12Vdc 5Amp, 60W US AC Netzkabel

Teguar Corporation Phone: +41-41-561-53 <a href="https://teguar.com/eu/de/">https://teguar.com/eu/de/</a> <a href="mailto:sales.">sales.</a> EU@teguar.com</a>

#### **Batterie**

Batterietyp Optionale interne Batterie

### Betriebssysteme

Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro

## Kompatibilität

Sicherheitshardware TPM 2.0

### Erweiterungssteckplätze

Internal M.2 1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption)

SD card 1x Micro SD Steckplatz

### Multimedia

Lautsprecher 1x 2W Lautsprecher

#### Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur -30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich 10% - 95% nicht kondensierend

#### Gehäuse

Material Aluminium

IP-Schutzart IP66 Frontblende

Farbe Gray

Montagemöglichkeiten Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi Optionales WiFi 5 oder 6

Bluetooth Optionales Bluetooth 4.0, Optionales Bluetooth 5.3

### **Gewicht / Abmessungen**

Gewicht 14.8 kg (32.6 lbs)

Abmessungen 640 x 65.1 x 395 mm (25.2 x 2.6 x 15.6 in)

Teguar Corporation Phone: +41-41-561-53 https://teguar.com/eu/de/ sales.EU@teguar.com

## Zertifizierung

CE, FCC, UL 62368 Zertifizierungen

Garantie

Garantie Bis zu 5 Jahre

## I/O-Diagramm-Bilder



A DC In

B Audio Line Out

Remote Power Switch

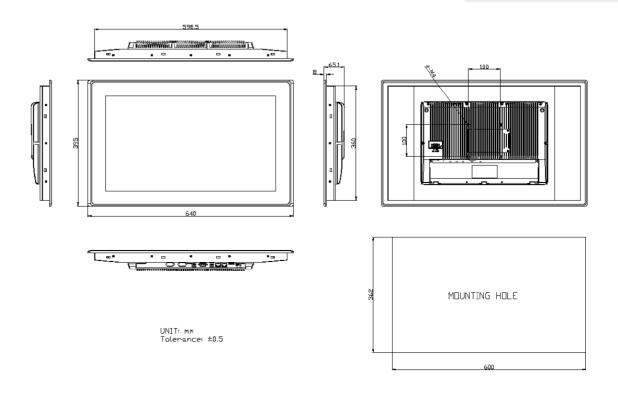
Display Port

LAN (x2)USB 3.2 (x2)

COM

(B) USB 2.0 (x2)

# **Tech Diagram Bilder**



All specifications are subject to change without notice.

Teguar Corporation Phone: +41-41-561-53 <a href="https://teguar.com/eu/de/">https://teguar.com/eu/de/</a> <a href="mailto:sales.EU@teguar.com/eu/de/">sales.EU@teguar.com/eu/de/</a>