TEGUAR

TP-4680-10

10" Mini-Touchscreen-Computer



Die Highlights im Überblick

- Intel Jasper Lake Celeron N5100 Prozessor
- Windows 11-Funktion
- Erstaunliche Geschwindigkeit zu einem günstigen Preis, eine Passmark-Bewertung von über 3300
- Wi-Fi- und Bluetooth-Konnektivität
- Unterputz einbaubar mit IP65-Frontblende
- Projekt kapazitiver 10" Touchscreen

ONLINE ANSEHEN

Der 10" Mini-Touchscreen-Computer TP-4680-10 ist die perfekte Lösung für schnelle, stromsparende Computer mit geringem Budget. Der Intel®. 11th Generation des Celeron-Prozessors unterstützt das neueste Windows 11 und sogar Aufgaben der industriellen Bildverarbeitung. Das Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und die IP65-Frontblende gewährleisten Zuverlässigkeit auch in staubigen und schmutzigen Industrieumgebungen. Wir liefern Ihnen die Hardware für den Schalttafeleinbau, so dass Sie das vollständig bündig abschließende Gerät nahtlos in eine Wand einbauen und mit dem 10" PCAP-Touchscreen bedienen können. Mit seinen Wi-Fi- und Bluetooth-Funktionen bleibt dieser Mini-Touchscreen-Computer immer in Verbindung. Setzen Sie ihn für Ihre Angestellten als Arbeitskiosk ein oder verwenden Sie ihn, um Informationen nahtlos auf einem an der Wand montierten Panel anzuzeigen.

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 Jasper Lake Quad-Core
Prozessormodell	Celeron N5100
Prozessorgeschwindigkeit	1,1 GHz, Bis zu 2,8 GHz
Speichertyp	Onboard LPDDR4
Speicherunterstützung	8GB
Speichertyp	1x M.2 SATA3 2280 Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2: 128GB-1TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12V DC
Maximale Leistungsaufnahme	48W
Standard-Netzteil	12 Vdc, 4 A, US-Netzkabel

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	95% Non-condensing

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Integriertes Wi-Fi 5, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.2 kg (2.6 lbs)
Abmessungen	257,2 x 45,95 x 170 mm (10.1 x 1.8 x 6.7 in)

Technische Angaben können sich ändern.

Display

Bildschirmgröße	10.1"
Bildschirmauflösung	1280 x 800 (WXGA)
Bildschirmverhältnis	16:10
Helligkeit	700 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	RS-232
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-In, 1x 3.5mm Audio Line-Out
Stromeingangsanschluss	5.0mm DC-in Buchse

Gehäuse

Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Schockbewertung	MIL-STD-810H
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung, VESA 75 Halterung

Garantie

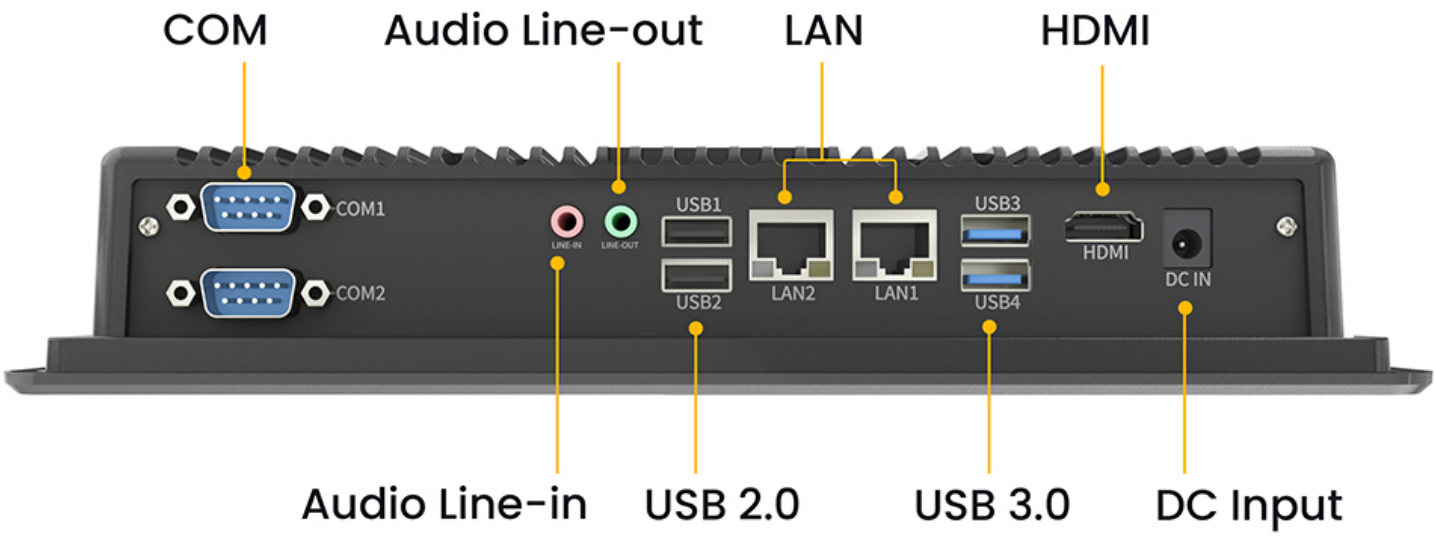
Garantie	Bis zu 5 Jahre

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

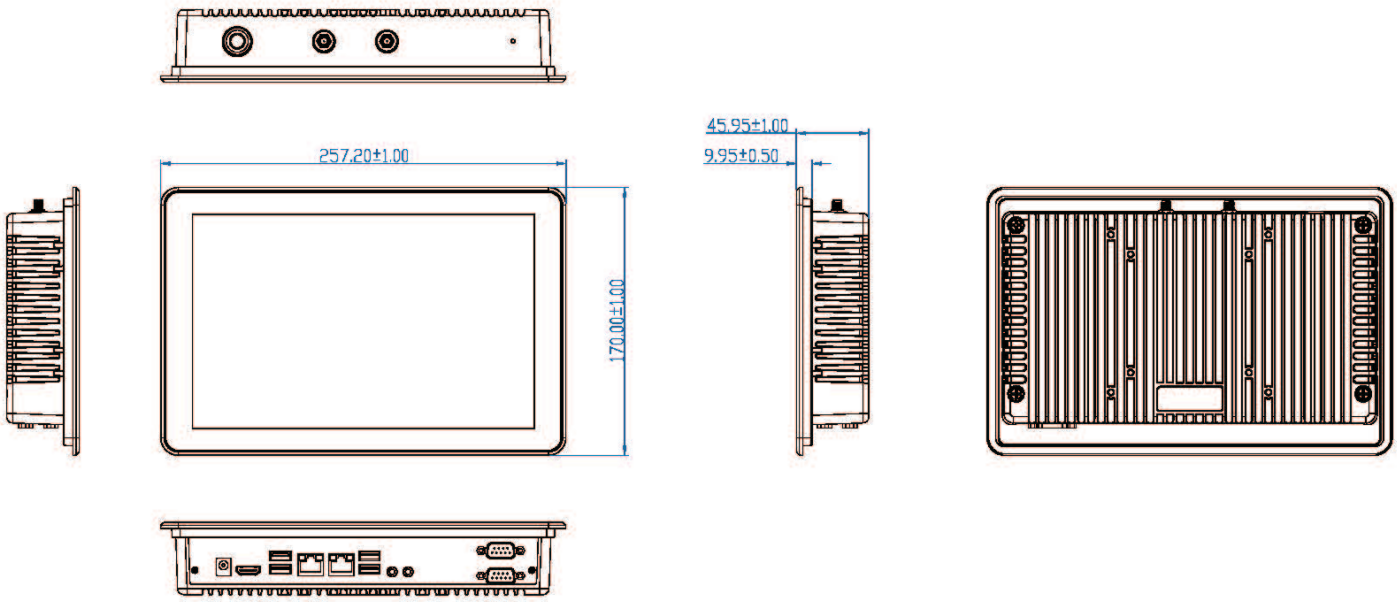


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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