TEGUAR

TP-5945-10

10" Touchscreen Panel PC



Die Highlights im Überblick

- 10,1" PCAP-Touchscreen-Display
- Intel Core-Prozessor der 11. Generation Passmark Bewertung 5820
- Windows 11-Funktionen
- Dünnes, schlankes Design
- VESA montierbar und aktualisiertes Panel Mount Design

ONLINE ANSEHEN

Der 10" Touchscreen-Panel-PC ist das kleinste Modell der Serie. Trotz seiner Größe läuft er mit dem leistungsstarken Intel 11 th Generation, die ein reibungsloses Funktionieren des Betriebssystems Windows 11 ermöglicht. Dieses Gerät eignet sich ideal für die bündige Montage an der Wand. Es hat ein schlankes Design und kein freiliegendes Metall an der Frontblende. Die PCAP-Technologie gewährleistet genaue und reaktionsschnelle Touch-Funktionalität. Es hat eine einzigartige zweiteilige Lösung die es ermöglicht, die Box von der Vorderseite zu entfernen, was eine einfache Wartung ermöglicht. Der TP-5945-10 ist ideal für industrielle Anwendungen wie Produktionshallen, Arbeitsplätze und andere Fertigungsanwendungen.

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 Core I series 11th Generation Tiger Lake
Prozessormodell	Core i5 1145G7E, Kern i3-1115G4E
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x M.2 2280 NVME SSD-Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2: 256GB-1TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	56W

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro
Linux	Linux Ubuntu 20.04 oder höher (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter)

Kompatibilität

Sicherheitshardware	fTPM 2.0

Erweiterungssteckplätze

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

Gehäuse

Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Black
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	2.8 kg (6.2 lbs)
Abmessungen	269 x 189 x 51 mm (10.6 x 7.4 x 2.0 in)

Technische Angaben können sich ändern.

Display

Bildschirmgröße	10.1"
Bildschirmverhältnis	16:10
Helligkeit	350 Nits, Optional 1000 nit hohe Helligkeit

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)

Externe E/A-Ports

USB	4x USB 3.2 Anschlüsse
Serial / Com	1x COM
Serielle Protokoll-Details	Das mitgelieferte Y-Kabel bietet zwei DB-9 Com-Anschlüsse: 1x 5-Pin RS-232 (COM1) und 1x konfigurierbare 3-Pin RS-232/422/485 (COM2)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DP-1.4/HDMI-Kombi-Videoausgang
Andere Computeranschlüsse	1x 2-Pin DC Power Switch Anschluss
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F), -20°C - 60°C (Optional -4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	5% - 95% nicht kondensierend

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optional 802.11 b/g/n/ac
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.1

Garantie

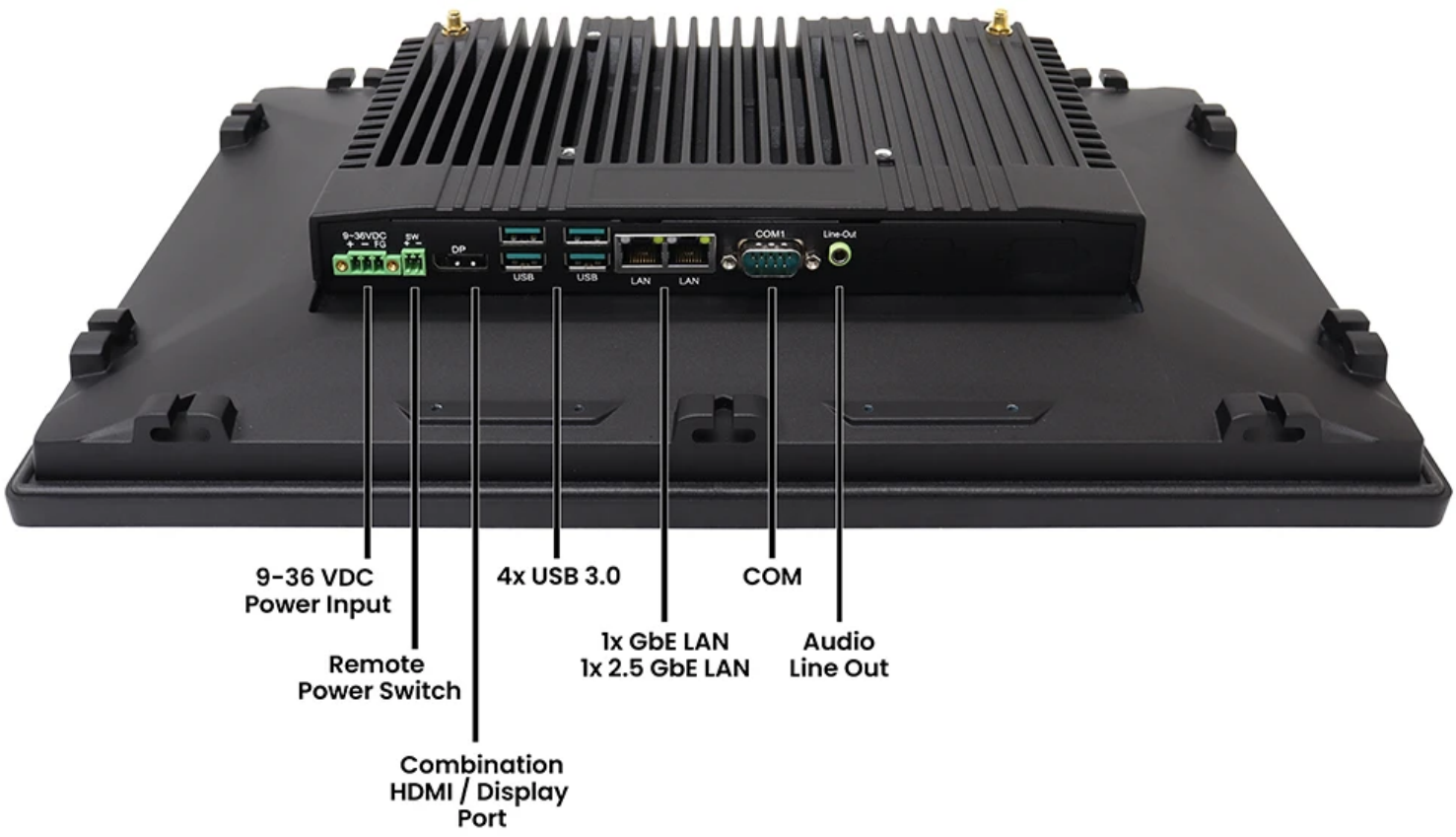
Garantie	Bis zu 5 Jahre

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

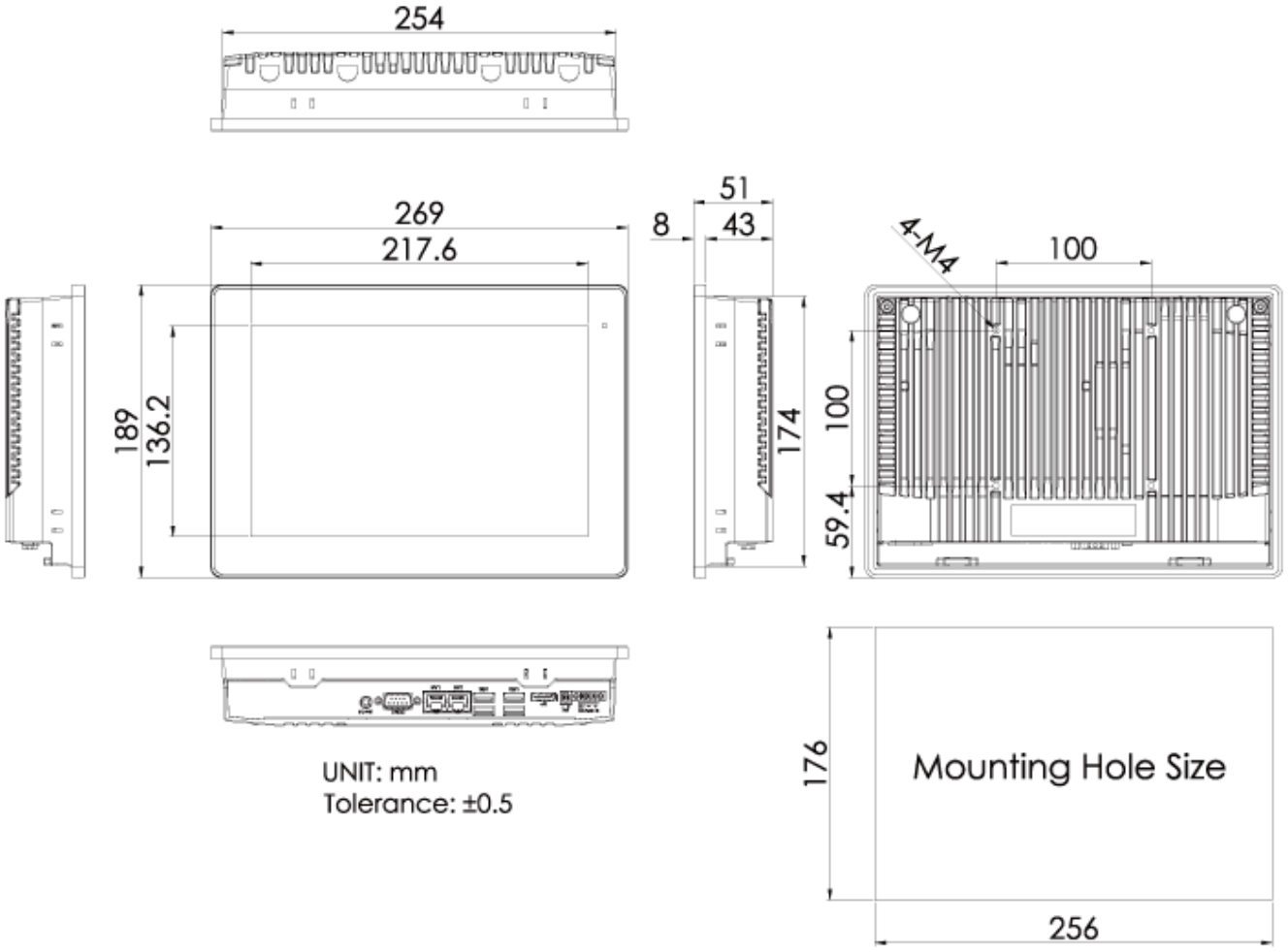


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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