TEGUAR

HORIZON TM-6140-22I

22" Lüfterloser All-in-One PC | Horizon



Die Highlights im Überblick

- 21,5" PCAP Touch Display
- 12. Generation Alder Lake-N Prozessor
- Robuster Formfaktor für robusten Betrieb
- Optionen für POE und DC-Stromversorgung mit breitem Eingang
- Option zum Upgrade auf Core i3
- Langlebiges flaches Wi-Fi Antennen-Kit

ONLINE ANSEHEN

Der lüfterlose 22-Zoll-All-in-One-PC bietet moderne, auf robuste Anwendungen zugeschnittene Verbesserungen.Er wurde für die nahtlose Integration in industrielle Arbeitsabläufe entwickelt und ist eine vielseitige Lösung für Betriebsterminals und Datenmanagement. Mit dem Fokus auf Langlebigkeit bei gleichzeitig elegantem Aussehen gewährleistet dieser PC Zuverlässigkeit und Sicherheit auch in gefährlichen Umgebungen.Der fortschrittliche Alder Lake-N-Prozessor der 12. Generation von Intel® liefert außergewöhnliche Leistung und ermöglicht einen reibungslosen und effizienten Betrieb. Der TM-6140-22i verfügt über mehrere Ein- und Ausgänge und bietet umfangreiche Anschlussmöglichkeiten für mehr Vielseitigkeit und Produktivität in jeder Einrichtung.

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

Processor Family	Intel Core I series 12th Generation Alder Lake
Processor Model	Core i3-N305, Intel-Prozessor N97
Processor Speed	Up to 3.6 GHz, Up to 3.8 GHz
Memory Type	1x DDR4 SO-DIMM
Memory Support	4GB, 8GB, 16GB
Storage Support	128GB-1TB

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 3.0 Typ C, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0
Serial / Com	3x RJ48 COM
Serial Protocol Detail	RS232
Ethernet / LAN	1x RJ45 GbE LAN
Video Outputs	1x DisplayPort über USB-C Alt Mode
Other Ports	1x RJ11
Power Input Port	4-polig DIN (rastend)

Multimedia

Speakers	1x 3W Lautsprecher
Camera	Optionale 5MP-Webcam

Gehäuse

Material	Aluminium
IP Rating	IP54 Frontblende
Color	Schwarzer Touch mit silberner Umrandung und schwarzer Rückseite (Standard) oder weiße Rückseite (optional)
Led Indicator Light	Power
Control Buttons	Ein-/Aus-Taste, Power Switch
Mounting Options	VESA-Halterung

Zertifizierung

Certifications	CE, FCC

Garantie

Warranty	Bis zu 5 Jahre

Display

Screen Size	21.5"
Resolution	1920 x 1080 (Full HD)
Screen Ratio	16:9
Brightness	250 nits

Touchscreen

Touch Screen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)

Leistung

Input Voltage Range	12-48V DC
Standard Power Adapter	Externer 19V/3,42A 65W DC-Netzadapter (120W Adapter mit Powered USB Option)

Betriebssysteme

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

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption), 1x M.2 für NVME SSD Unterstützung
Expansion Module support	1x Steckplatz für Erweiterungsplatine mit Optionen für POE, Weitbereichsstromversorgung, isolierte serielle und LAN-Verbindung und Powered USB

Thermisch & Umwelt

Operating Temperature	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Storage Temperature	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Cooling Solution	Passiv
Humidity Range	20% - 85% Nicht kondensierend

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales WiFi 6 (AX)
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.2

Gewicht / Abmessungen

Weight	6 kg (13.2 lbs)
Dimensions	521 x 325 x 47 mm (20.5 x 12.8 x 1.9 in)

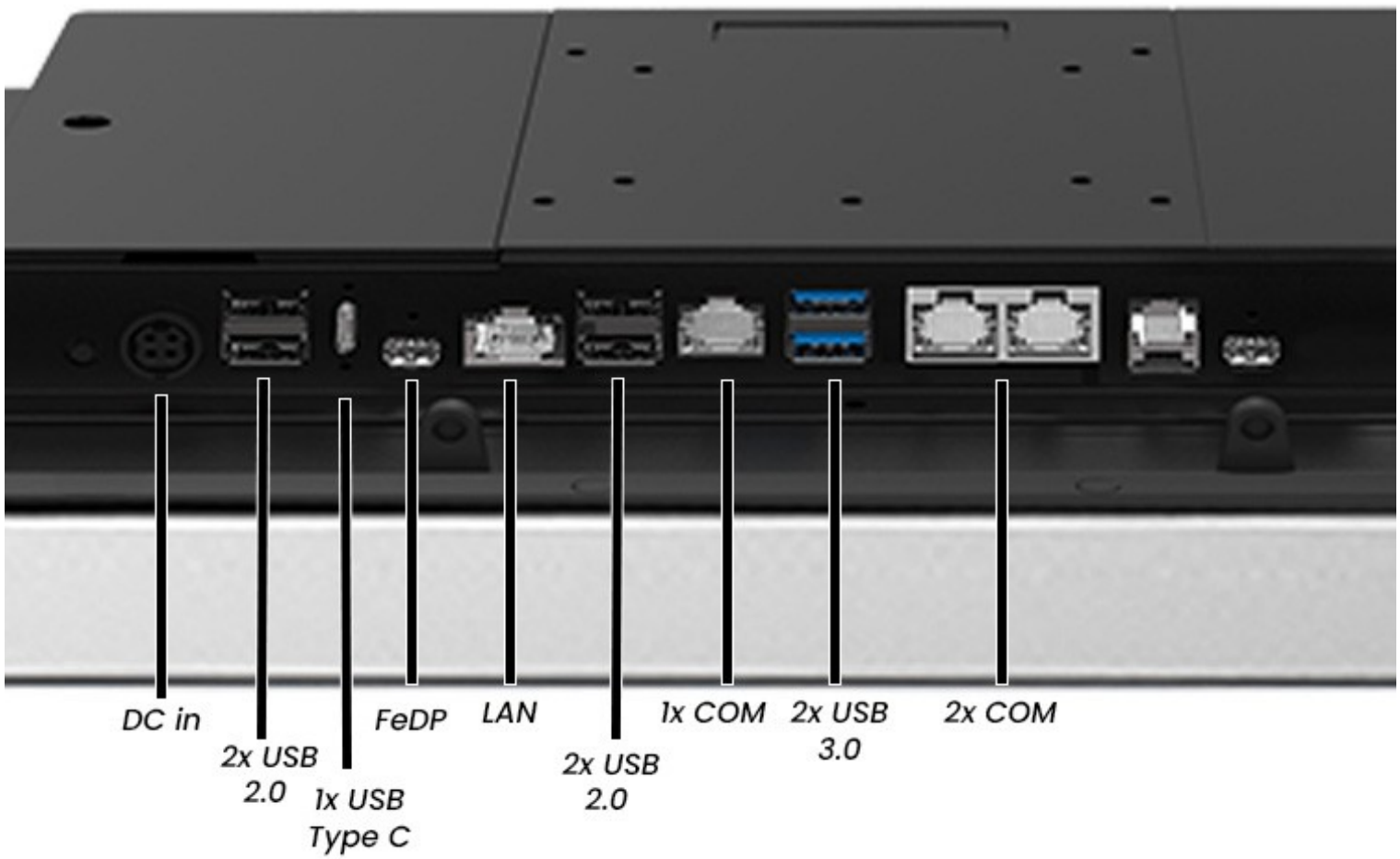
Technische Angaben können sich ändern.

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

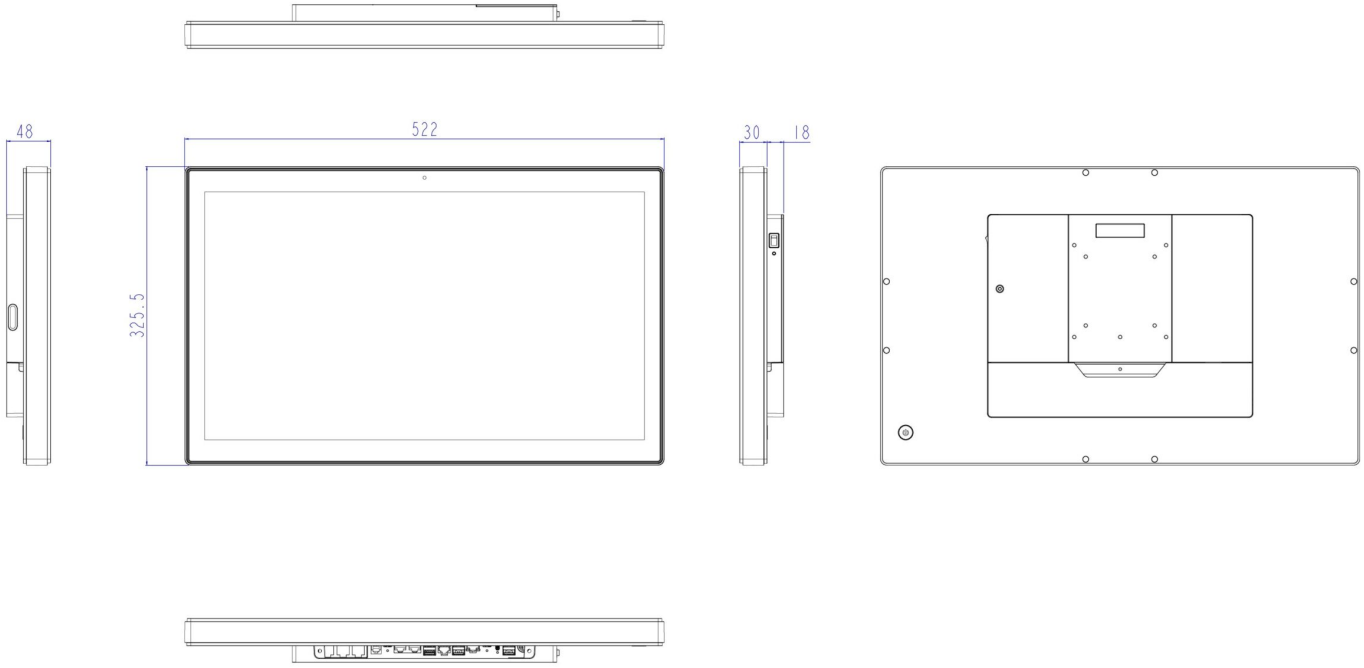


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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