

TM-6140-18i

18.5" Lüfterloser All-in-One PC | Horizon



Die Highlights im Überblick

- 18,5" 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 18-Zoll-All-in-One-PC bietet moderne Fortschritte, die auf robuste Anwendungen zugeschnitten sind. Er wurde für die nahtlose Integration in industrielle Arbeitsabläufe entwickelt und dient als 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-6140-18i 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	
Prozessorfamilie	Intel Core I series 12th Generation Alder Lake
Prozessormodell	Core i3-N305, Intel-Prozessor N97
Prozessorgeschwindigkeit	Up to 3.6 GHz, Up to 3.8 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB
Speicherunterstützung	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
Serielle Protokoll-Details	RS232
Ethernet / LAN	1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort über USB-C Alt Mode
Andere Computeranschlüsse	1x RJ11
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

Multimedia	
Lautsprecher	1x 3W Lautsprecher
Kamera	Optionale 5MP-Webcam

Gehäuse	
Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Farbe	Schwarzer Touch mit silberner Umrandung und schwarzer Rückseite (Standard) oder weiße Rückseite (optional)
LED-Anzeigeleuchte	Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste, Power Switch
Montagemöglichkeiten	VESA-Halterung

Zertifizierung	
Zertifizierungen	CE, FCC

Garantie	
Garantie	Bis zu 5 Jahre

Technische Angaben können sich ändern.

Display	
Bildschirmgröße	18.5"
Bildschirmauflösung	1366 x 768
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	450 nits

Touchscreen	
Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)

Leistung	
Eingangsspannungsbereich	12-48V DC
Standard-Netzteil	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
Erweiterungsmodul-Unterstützung	1x Steckplatz für Erweiterungsplatine mit Optionen für POE, Weitbereichsstromversorgung, isolierte serielle und LAN-Verbindung und Powered USB

Thermisch & Umwelt	
Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv
Feuchtigkeitsbereich	20% - 85% Nicht kondensierend

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität	
WiFi	Optionales WiFi 6 (AX)
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.2

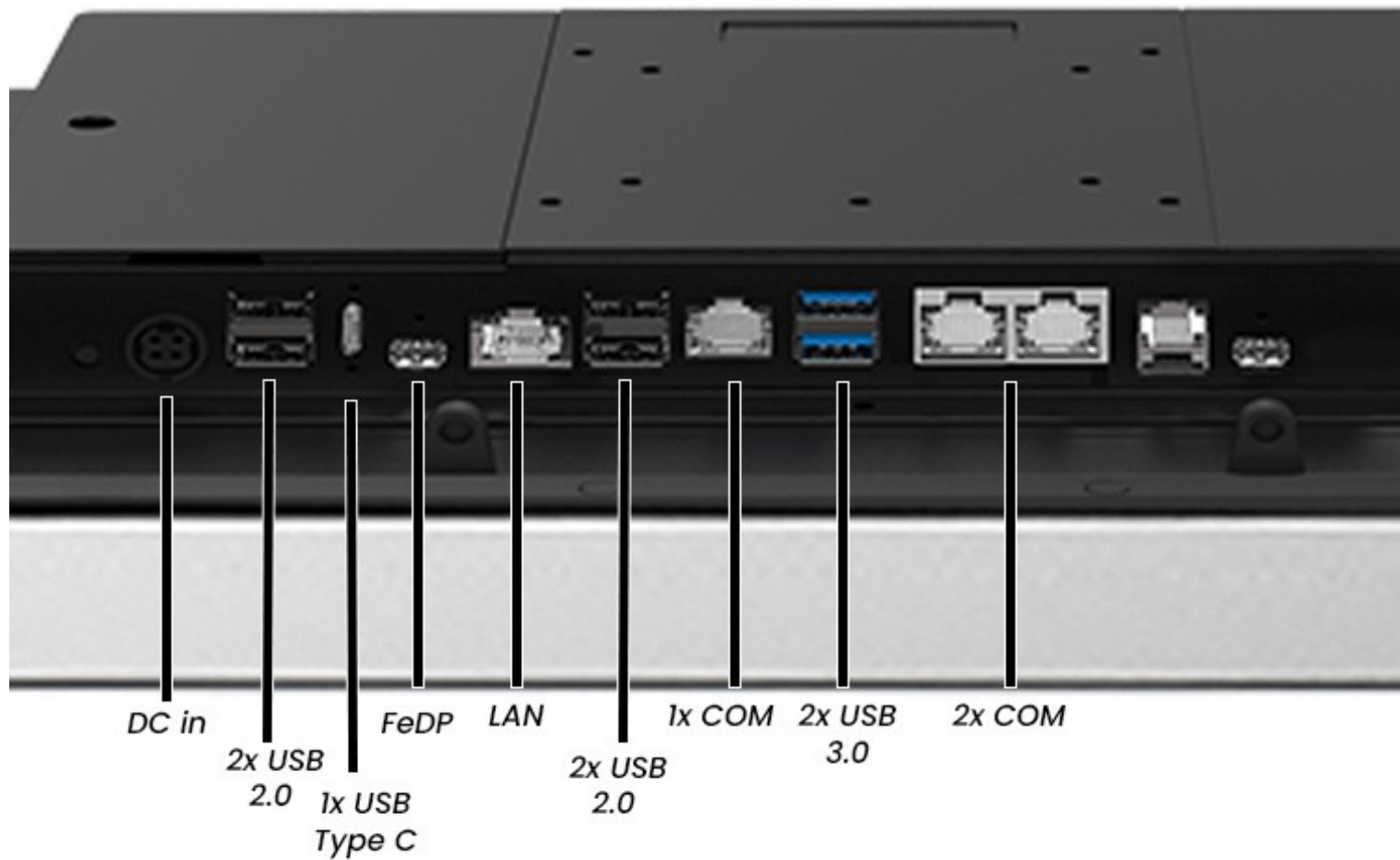
Gewicht / Abmessungen	
Gewicht	5 kg (11.0 lbs)
Abmessungen	454 x 287 x 47 mm (17.9 x 11.3 x 1.9 in)

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

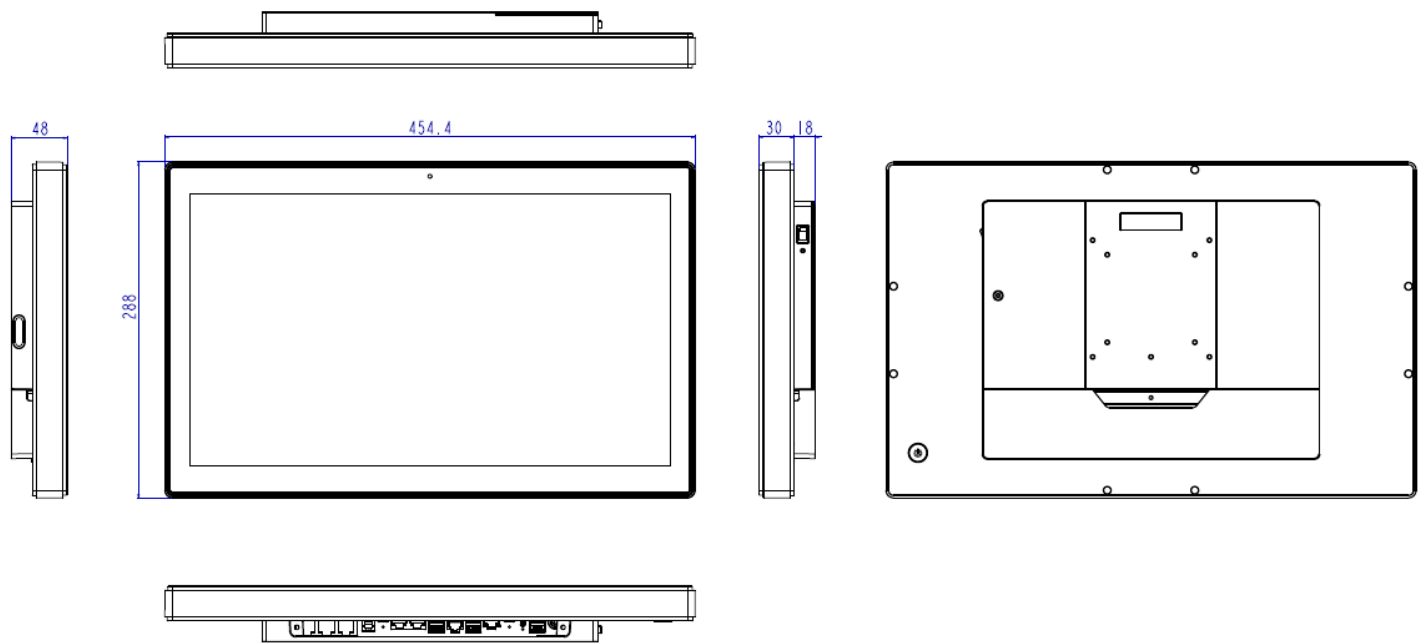
EUROPE

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