TEGUAR

HORIZON TM-6140-18

21,5" Medizinischer Touchscreen-Computer



Die Highlights im Überblick

- 18,5" PCAP Touch Display
- 12. Generation Alder Lake-N Prozessor
- Entwickelt für die Einhaltung medizinischer Vorschriften
- Optionen für POE und DC-Stromversorgung mit breitem Eingang
- Option zum Upgrade auf Core i3
- Langlebiges flaches Wi-Fi Antennen-Kit

ONLINE ANSEHEN

Der 18,5-Zoll-Touchscreen-Computer für den medizinischen Bereich wurde entwickelt, um strenge medizinische Standards zu erfüllen und bietet gleichzeitig eine unvergleichliche Vielseitigkeit. Er wurde für die nahtlose Integration in medizinische Arbeitsabläufe entwickelt und dient als zuverlässige Lösung für Terminals am Krankenbett und die Verwaltung elektronischer Patientenakten. Der leistungsstarke Alder Lake-N-Prozessor der 12. Generation sorgt für effiziente Leistung und steigert die Produktivität im Gesundheitswesen. Das modulare, zweiteilige Design vereinfacht nicht nur Reparaturen, sondern ermöglicht auch künftige Upgrades und gewährleistet so Langlebigkeit und Anpassungsfähigkeit an sich entwickelnde technologische Anforderungen. Dieses Terminal repräsentiert einen zukunftsweisenden Ansatz für das Computing im Gesundheitswesen, bei dem Zuverlässigkeit, Effizienz und Flexibilität im Vordergrund stehen.

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
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	2x USB 3.0, 4x USB 2.0
Serial / Com	3x RJ48 COM
Serielle Protokoll-Details	RS232
Ethernet / LAN	1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	
Andere Computeranschlüsse	1x RJ11
Stromeingangsanschluss	

Multimedia

Lautsprecher	
Kamera	

Gehäuse

Material	
IP-Schutzart	
Farbe	
LED-Anzeigeleuchte	Power
Steuerungstasten	Power Switch
Montagemöglichkeiten	

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC

Garantie

Garantie	

Technische Angaben können sich ändern.

Display

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

Touchscreen

Touchscreen	

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-48V DC
Standard-Netzteil	

Betriebssysteme

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

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	
Erweiterungsmodul-Unterstützung	

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	
Lagertemperatur	
Kühlungslösung	
Feuchtigkeitsbereich	

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	
Bluetooth	

Gewicht / Abmessungen

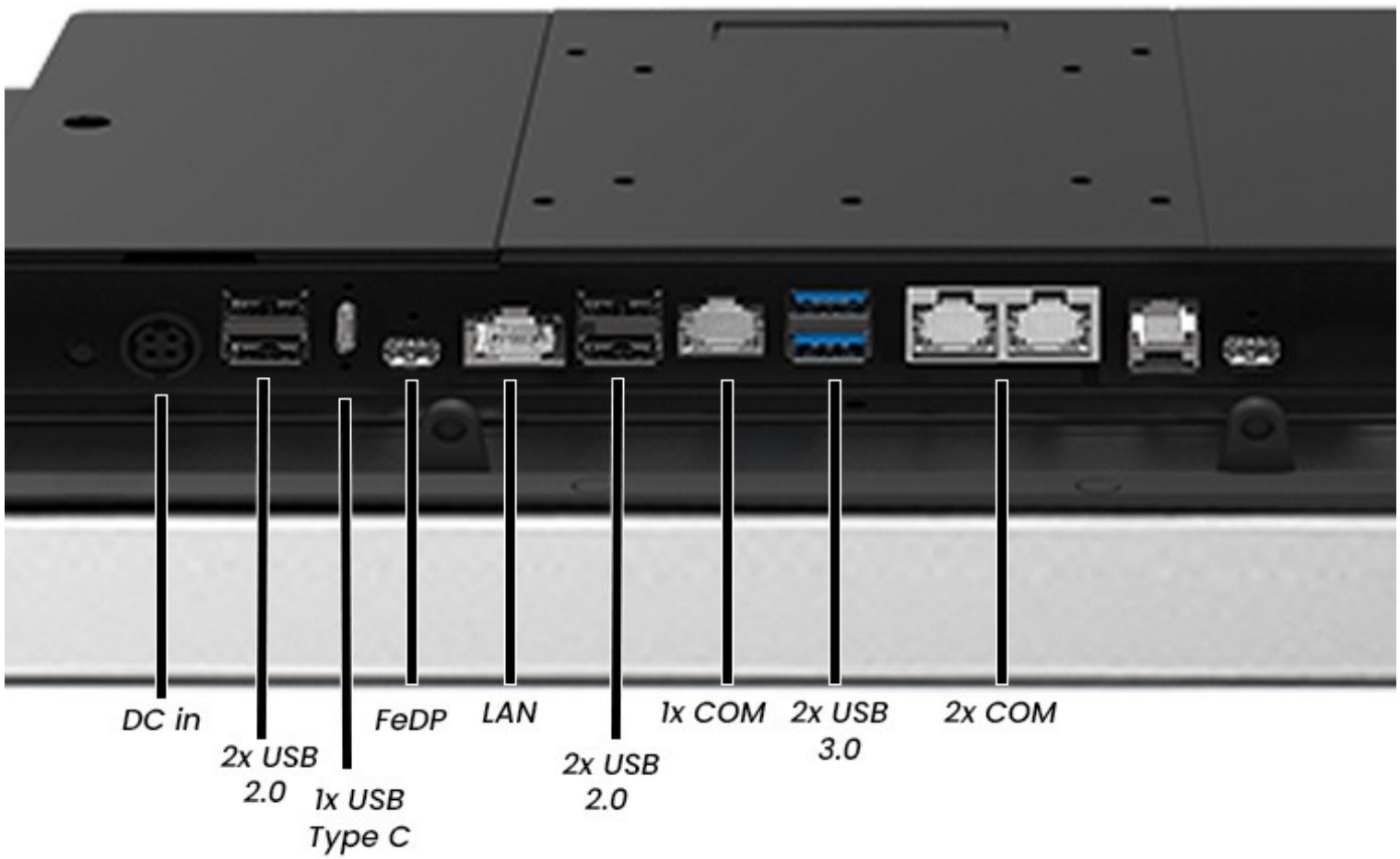
Gewicht	5 kg (11.0 lbs)
Abmessungen	454 x 287 x 47 mm (17.9 x 11.3 x 1.9 in)

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

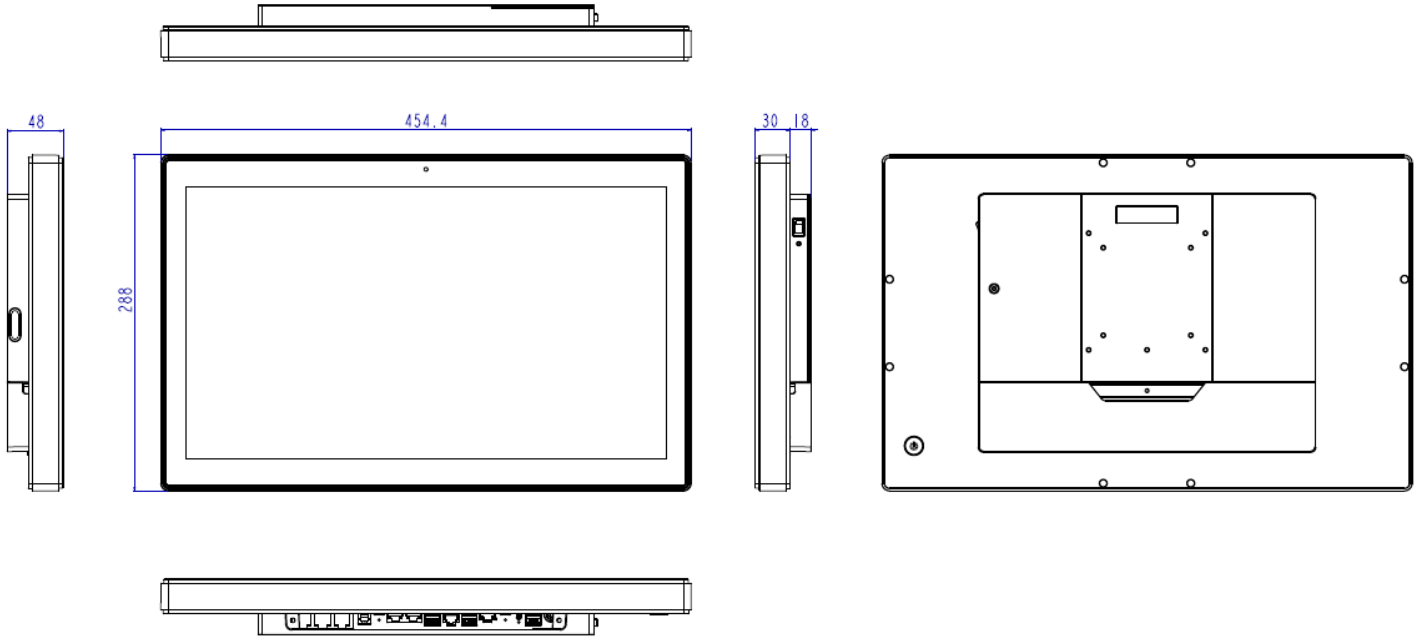


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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