

HORIZONT TM-6140-18

21,5" Medizinischer Touchscreen-Computer



Key Highlights

- 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](#)

[VIEW ONLINE](#)

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

Technical Specifications

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	

Specifications subject to change.

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	

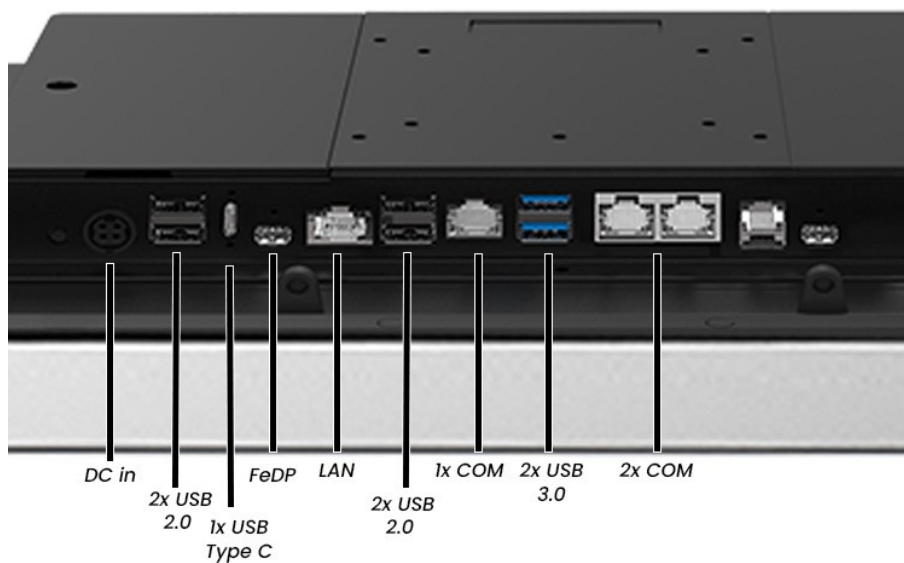
Gewicht / Abmessungen	
Gewicht	5 kg (11.0 lbs)
Abmessungen	454 x 287 x 47 mm (17.9 x 11.3 x 1.9 in)

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

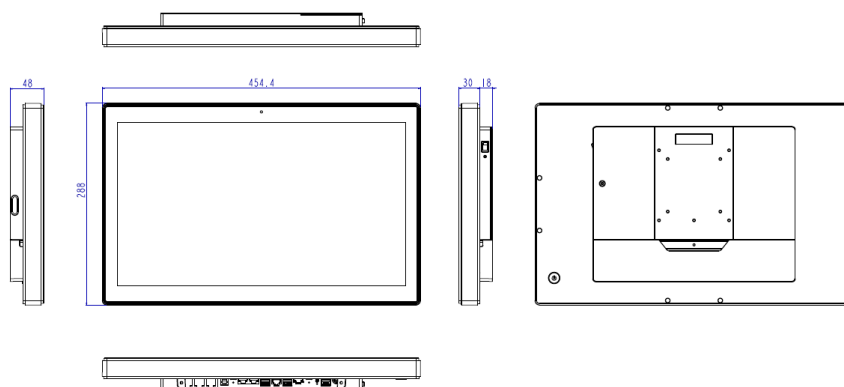
EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

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



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