

# TMB-5010

## Medizinische Box Computer



### Key Highlights

- Leistungsstarke 6. Generation Intel Core i3/i5/i7 CPU
- Weiße oder schwarze Aluminiumblende
- HDD Anti-Vibrations-Mechanismus
- 60601-1 4. Ausgabe zertifiziert
- Lüfterloses Kühlsystem für den Kühlkörper
- CE, FCC, VCCI Klasse B
- Integrierte Intel HD-Grafik 530

[VIEW ONLINE](#)

Das TMB-5010 gewährleistet ein Höchstmaß an Patientensicherheit und bietet gleichzeitig einen hohen Nutzen für Ihr medizinisches Team. Die Intel Skylake Core I CPU ist schnell und zuverlässig und widersteht hohen Mengen elektromagnetischer Wellen aus der Umgebung, ohne die medizinischen Geräte zu stören. Dieser PC hat ein robustes Aluminium-Metallgehäuse und sein Lüfterloses Design verhindert die Verbreitung von Staub und Keimen. Mehrere COM-Ports für Steuerungsanwendungen, USB-Ports und WLAN verleihen ihm Flexibilität für die Integration in eine Vielzahl von Anwendungen wie Chirurgie, Radiologie und PACS (Picture Archiving Communication Systems). Das TMB-5010 wurde entwickelt, um den ständigen Anforderungen Ihres medizinischen Teams gerecht zu werden und einen Mehrwert für die Patientenversorgung zu schaffen. **Dieses Produkt gilt jetzt als "Vorgängergeneration", d.h. es kann sein, dass es nicht mehr erhältlich ist. Rufen Sie +1 800 870 7715 an, um weitere Informationen zu diesem Produkt zu erhalten, oder sehen Sie sich unsere vollständige Liste der derzeit [verfügbaren Medical Box PCs](#) an.**

#### 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 6th Generation Skylake
Prozessormodell	Core i5-6500TE
Prozessorgeschwindigkeit	2,3 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

## Leistung

Maximale Leistungsaufnahme	45.5W
Standard-Netzteil	AC-Eingang 100-240V / 47-63Hz

## Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung	Intel HD Grafik 530
---------------------------	---------------------

## Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Black, Weiß
Steuerungstasten	Power Reset, Power Switch

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	3 kg (6.6 lbs)
Abmessungen	306.6 x 188 x 63.3 mm (12.1 x 7.4 x 2.5 in)

## Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre
----------	----------------

Specifications subject to change.

## Externe E/A-Ports

USB	4x USB 3.0
Serial / Com	6x COM
Serielle Protokoll-Details	5x RS-232, 1x RS-232/422/485
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x DVI-D
Andere Computeranschlüsse	Optionale 4KV Isolierung
Audioanschlüsse	1x Audio Line-In, 1x Audio-Line-Ausgang

## Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 7 Pro
---------	-------------------------------

## Kompatibilität

Sicherheitshardware	Optionales TPM 2.0
---------------------	--------------------

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10% - 90% nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% - 90% Non-condensing

## Zertifizierung

Zertifizierungen	60601-1 4. Auflage, CE, FCC Klasse B, IEC 62133
------------------	---

## 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

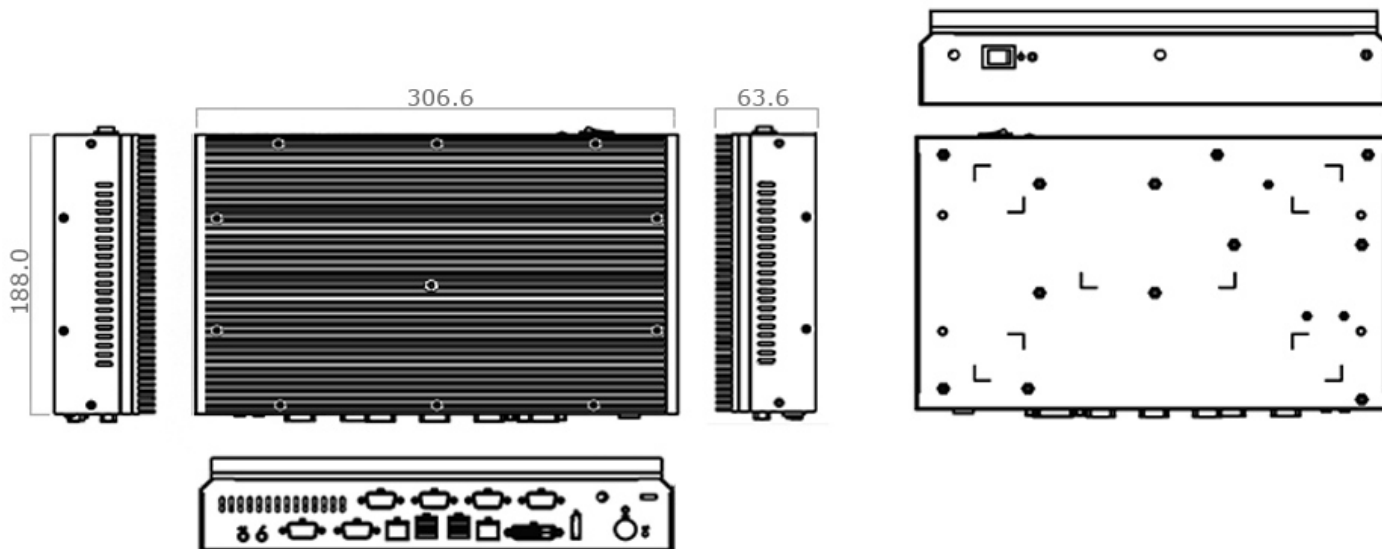
Teguar  
2920 Whitehall Park Drive  
Charlotte, NC 28273  
+1 866-693-3105  
sales@teguar.com

### 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



## 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