

TM-5010-19

19" Computer für medizinische Zwecke



Key Highlights

- 19" projizierter kapazitiver vollflächiger Touchscreen
- Intel Skylake Core i3/i5/i7 CPU
- 60601-1 4th Ed Zertifiziert & Anti-Bakterielles Gehäuse
- Unterstützt Intel vPro Hardware-Sicherheit
- Optional 4KV LAN/COM/USB Isolierte E/As
- Optionales integriertes Akkupack

[VIEW ONLINE](#)

Der medizinische Panel-PC TM-5010-19 ist langlebig und zuverlässig und verfügt über umfassende Sicherheits- und medizinische Zertifizierungen für eine Vielzahl von Anwendungen. Das helle LCD, das antibakterielle Gehäuse und die leicht abwischbaren Oberflächen machen ihn zur perfekten Wahl für medizinische Bildgebungs- oder Informationssysteme in Patientennähe. Mit einer leistungsstarken Intel Core i3/i5/i7 CPU der 6. Generation kann der TM-5010-19 Medical Panel PC mit anspruchsvollen medizinischen Softwareanwendungen mithalten. Dieser PC verfügt über integrierte Multimedia-Funktionen und umfangreiche Optionen wie WLAN/Bluetooth-Modul mit Innenantenne, Akkupack, 3,2-Megapixel-Kamera, Tischständer und RFID-Leser.

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	Kern i5-6200
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-ITB

Externe E/A-Ports

USB	4x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232, 1x RS-232/422/485 (RS485 unterstützt automatische Flusskontrolle, Jumperlose Konfiguration im BIOS)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	2x DisplayPort
Andere Computeranschlüsse	4KV Isolationsoption ist 2x ISO COM, 1x ISO LAN, 1x ISO USB 2.0
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Microphone Jack, 1x Audio-Line-Ausgang

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 Typ E
Grafikkartenunterstützung	Integrierte Intel HD-Grafik 520

Thermisch & Umwelt

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

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales 802.11 a/b/g/n/AC WLAN-Modul + Optionales Bluetooth
RFID	Optionales RFID-Lesegerät (13,56Hz) (5V USB)

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	7.5 kg (16.5 lbs)
Abmessungen	450 x 420 x 85.3 mm (17.7 x 16.5 x 3.4 in)

Garantie

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

Specifications subject to change.

Display

Bildschirmgröße	19
Bildschirmauflösung	1280 x 1024 (SXGA)
Bildschirmverhältnis	5:4
Helligkeit	350 Nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
Härte	7H

Leistung

Maximale Leistungsaufnahme	88W
Standard-Netzteil	AC 90V-264V / 47-63 Hz

Batterie

Batterietyp	Optionale interne Batterie
-------------	----------------------------

Betriebssysteme

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

Kompatibilität

Sicherheitshardware	TPM v2.0 (nur Windows 10)
---------------------	---------------------------

Multimedia

Lautsprecher	2x 2W-Lautsprecher
Kamera	Optionale 3MP-Webcam

Gehäuse

Material	Plastik
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Farbe	Weiß
LED-Anzeigeleuchte	Batterie, HDD Zugriff, Power
Steuerungstasten	Audio nach unten, Audio Up, Display ein/aus, Ein-/Aus-Taste, Helligkeit oben, Helligkeit runter, Reinigen Sie mich
Schockbewertung	Betrieb: 11 ms, halbe Sinuswelle
Drop Rating	3ft Fallschutz
Montagemöglichkeiten	Schreibtisch-Ständer, VESA-Halterung, Wandhalterung

Zertifizierung

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

USA

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

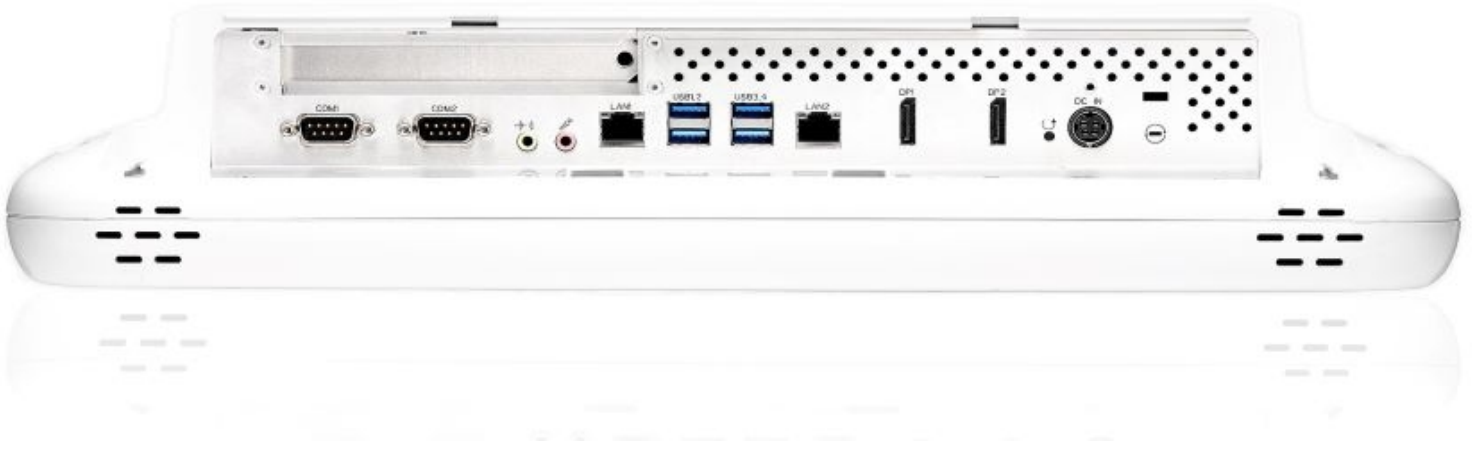
EUROPE

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

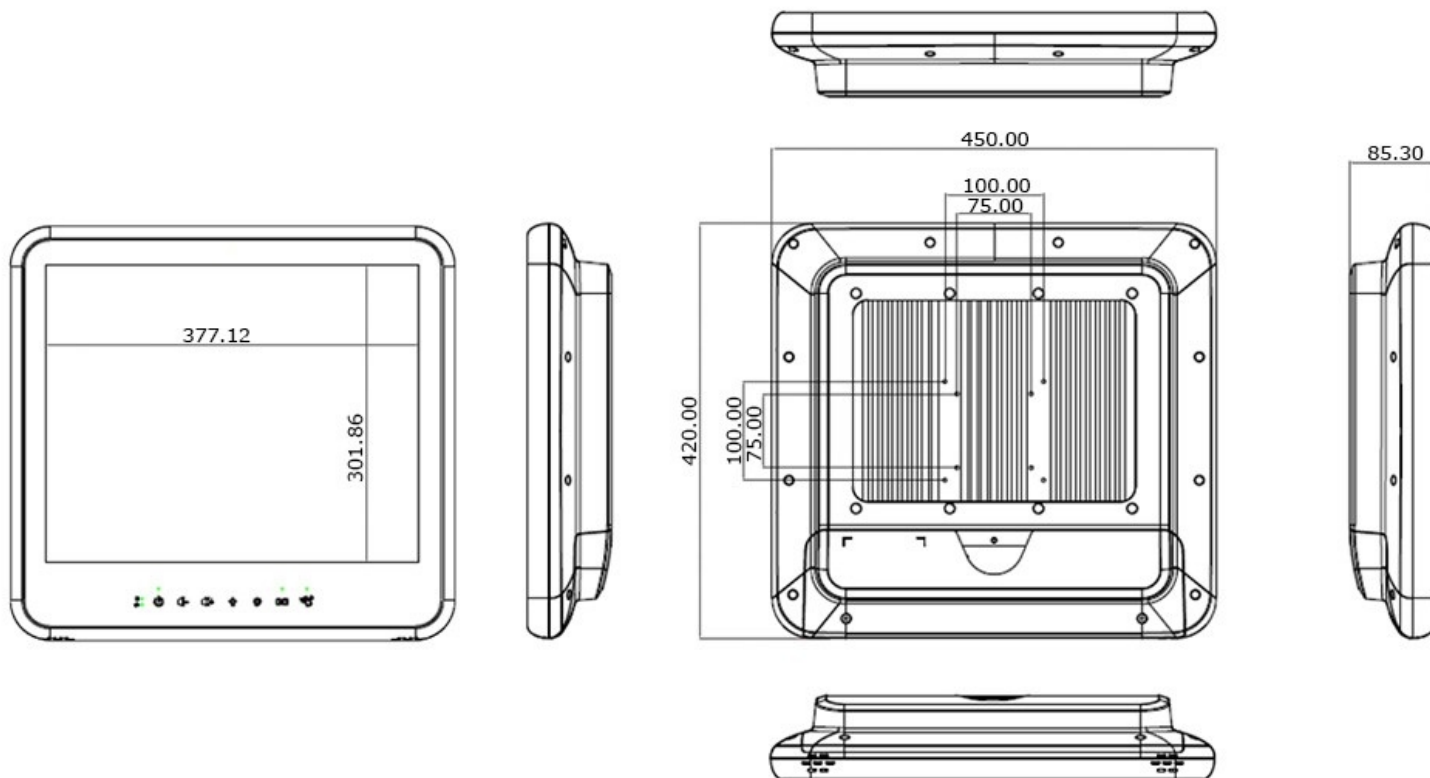
EUROPE

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