

TM-5010-22

22" Computer für das Gesundheitswesen



Key Highlights

- 21,5" P-Cap Full HD Touchscreen
- 6. Generation Intel Core i3/i5/i7 CPU
- Optionales integriertes Akkupack
- 60601-1 4. Ausgabe zertifiziert
- Unterstützt Intel vPro Hardware-Sicherheit
- PCI-E-Erweiterung und 4KV-Isolationsport-Optionen

[VIEW ONLINE](#)

Der lüfterlose Computer TM-5010-22 für das Gesundheitswesen ist der Klassenbeste unter den medizinischen 22-Zoll-Computern. Alle aktuellen Anforderungen an medizinische Computer werden erfüllt bzw. übererfüllt, um die neuen Anforderungen der Medizintechnik mit EMC 4.0 /und Safety 3.1 Zertifizierung zu erfüllen. Die Hochleistungs-CPU zusammen mit Grafikfunktionen, COM-Ports, mehreren USB-Steckplätzen und Erweiterungsfunktionen machen diesen Computer für das Gesundheitswesen zu einem idealen Gerät für den Operationssaal oder für kritische Pflegesituationen. Der TM-5010-22 Computer für das Gesundheitswesen unterstützt Intel vPro mit Optionen für TPM v2.0 für die Hardware-Sicherheit. Ein optionales Pufferbatteriepaket und eine 4KV-Isolierung sorgen für weitere Vielseitigkeit bei Anwendungen in ausfallsicheren Situationen. Die zehn Funktionstasten auf der Vorderseite sind vollständig bündig und lassen sich im antibakteriellen Gehäuse leicht reinigen.

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, mSATA
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)
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

Kompatibilität

Sicherheitshardware	Unterstützt Intel Vpro
---------------------	------------------------

Multimedia

Lautsprecher	2x 1.5W-Lautsprecher
Kamera	Optionale 3MP-Webcam
Mikrofon	Optionales Mikrofon in der E/A-Abdeckung

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: 15g/0.53 oz, 11 ms, halbe Sinuswelle
Drop Rating	3ft Fallschutz
Montagemöglichkeiten	Schreibtisch-Ständer, VESA-Halterung, Wandhalterung

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, Energy Star 6.1 Konformität, FCC Klasse B, IEC 62133, VCCI
------------------	--

Display

Bildschirmgröße	21.5
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
Härte	7H

Leistung

Maximale Leistungsaufnahme	80W
Standard-Netzteil	AC 90V-264V / 47-63 Hz

Batterie

Batterietyp	Optionale interne Batterie
Batteriebetriebsdauer	10min

Betriebssysteme

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

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 ac/a/b/g/n WLAN + Bluetooth 4.1 Modul (M.2)
RFID	Optionales RFID-Lesegerät (13,56Hz) (5V USB)
Sonstige Peripheriegeräte	Leselicht

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	7 kg (15.4 lbs)
Abmessungen	540 x 375 x 78 mm (21.3 x 14.8 x 3.1 in)

Garantie

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

USA

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

EUROPE

Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8800
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

