

TM-5010-17F

17" Medizinischer Computer



Die Highlights im Überblick

- 17" Resistiver Touchscreen mit einem Bildschirmverhältnis von 5:4
- Intel Skylake Core i3/i5/i7 & Pentium CPU
- PCI-E Erweiterungssteckplatz
- Optional 4KV LAN/COM/USB Isolierte E/A
- Unterstützt Intel vPro Hardware-Sicherheit & TPM v2.0
- 60601-1 4. Ausgabe zertifiziert

[ONLINE ANSEHEN](#)

Beim medizinischen Computer TM-5010-17F wurde alles für eine nahtlose digitale Versorgung berücksichtigt. Dieser medizinische PC ist nach 60601-1 4th Edition zertifiziert und seine leicht zu reinigende, antibakterielle Frontblende ist nach IP65 zertifiziert. Der TM-5010-17F verfügt über ein Höchstmaß an medizinischem Sicherheitsschutz und einen geräuscharmen, intelligenten Lüfter. Ausgestattet mit einem leistungsstarken Intel Core i3/i5/i7 Prozessor der 6. Generation, verfügt dieser PC über eine Sockel-CPU mit 35 W, die schnelle Grafiken liefert und mit anspruchsvoller medizinischer Software mithalten kann. Die integrierte HD-Grafik von Intel und eine breite Palette anpassbarer Optionen ermöglichen eine optimale Computerlösung zur Unterstützung Ihres medizinischen Teams.

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 6th Generation Skylake/i7 and Pentium
Prozessorgeschwindigkeit	2,5 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Externe E/A-Ports	
USB	4x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232, 1x RS-232/422/485
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x DVI
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	Optionales TPM 2.0, Optionales VPro

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

Gehäuse	
Material	Plastik
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Farbe	Weiß
Steuerungstasten	Audio nach unten, Audio Up, Ein-/Aus-Taste, Helligkeit oben, Helligkeit runter

Montagemöglichkeiten	Schreibtisch-Ständer, VESA-Halterung, Wandhalterung
----------------------	---

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

Technische Angaben können sich ändern.

Display	
Bildschirmgröße	17"
Bildschirmauflösung	1280 x 1024 (SXGA)
Bildschirmverhältnis	5:4
Helligkeit	350 Nits

Touchscreen	
Touchscreen	5 Draht Widerstandsfähig
Härte	> 3H

Leistung	
Maximale Leistungsaufnahme	82.6W
Standard-Netzteil	AC 90V-240V / 47-63 Hz

Batterie	
Batterietyp	Optionale interne Batterie

Betriebssysteme	
Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 7 Pro

Erweiterungssteckplätze	
Grafikkartenunterstützung	Integrierte Intel HD-Grafik 530

Thermisch & Umwelt	
Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Aktiv - mit Ventilator
Feuchtigkeitsbereich	10 % - 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% - 90% Non-condensing

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität	
WiFi	Optionales Wireless oder Wireless + Bluetooth Kit

Gewicht / Abmessungen	
Gewicht	7 kg (15.4 lbs)
Abmessungen	420 x 360 x 83 mm (16.5 x 14.2 x 3.3 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-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

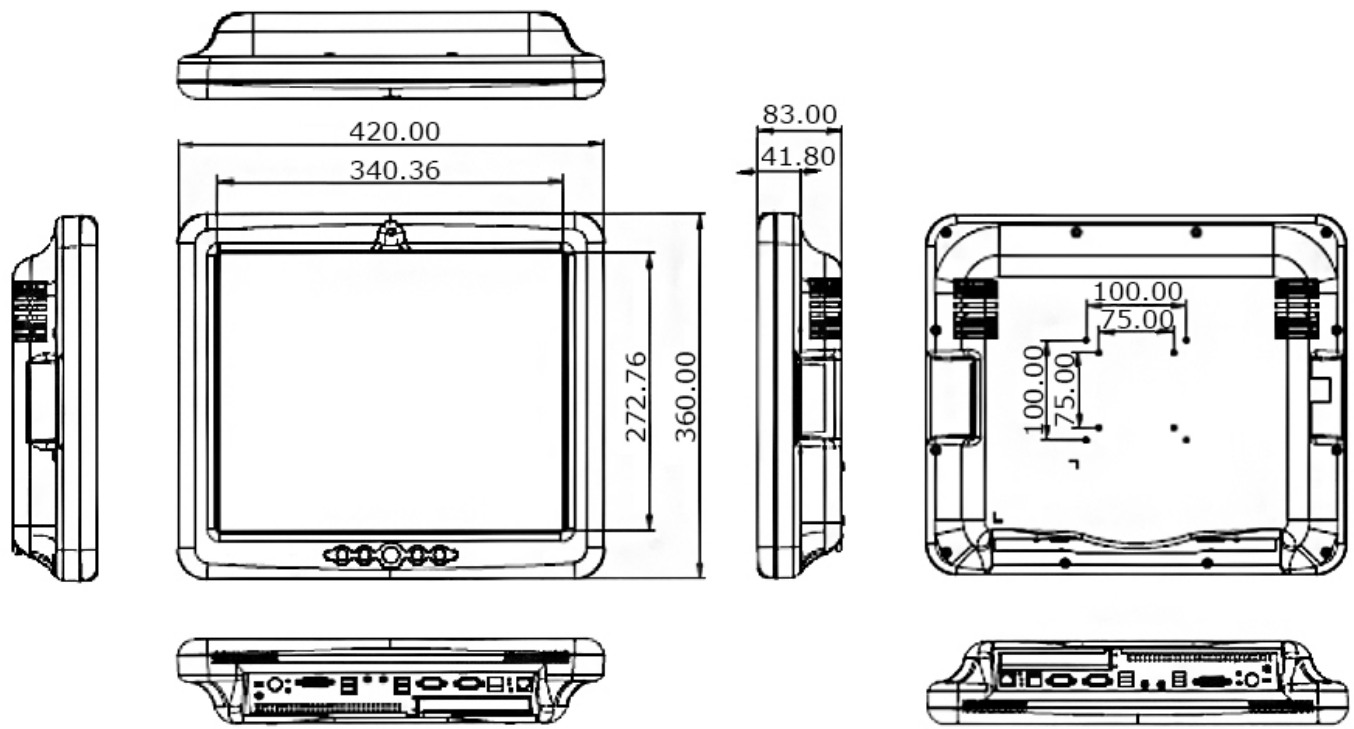
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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