TEGUAR

TM-5010-15

15" Medizinischer Panel PC



Die Highlights im Überblick

- 15,6" P-Cap LED-Touchscreen
- Intel Skylake Core i3/i5/i7 CPU
- Optionale 4KV LAN/COM/USB isolierte E/As
- 60601-1 4. Ausgabe zertifiziert
- Unterstützt Intel vPro Hardware-Sicherheit
- Antibakterielles Gehäuse zur Abwehr von MRSA

ONLINE ANSEHEN

Der TM-5010-15 Panel PC ist ein kompakter, effizienter PC, der die Anforderungen an einen medizinischen Computer erfüllt oder sogar übertrifft. Mit seinem leistungsstarken Intel Core i3/i5/i7 der 6. Generation hält dieser leistungsstarke medizinische Panel-PC mit den anspruchsvollen medizinischen Anforderungen Schritt. Das antibakterielle Kunststoffgehäuse unterstützt einen Multi-Touch-Full-HD-Bildschirm mit leicht abwischbaren Oberflächen. Dieser medizinische Computer unterstützt Intel vPro mit Optionen für TPM v2.0 für die Hardwaresicherheit und verfügt über eine optionale 3,2-Megapixel-Kamera, ein Akkupaket, ein WLAN/Bluetooth-Modul mit Innenantenne, einen Tischständer und ein RFID-Lesegerät. Der TM-5010-15 Medical Grade Computer wurde für eine Vielzahl von Funktionen in medizinischen Umgebungen entwickelt und ist eine zuverlässige Lösung, die für einen reibungslosen Ablauf in jedem medizinischen Versorgungszentrum sorgt.

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
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-1TB

Externe E/A-Ports

USB	4x USB 3.0
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 1x ISO COM, 1x ISO LAN, 1x ISO USB 2.0

Kompatibilität

Sicherheitshardware	TPM v2.0 (nur Windows 10)

Multimedia

Lautsprecher	2x 2W-Lautsprecher
Kamera	Optionale 3.2MP Webcam

Gehäuse

Material	Plastik
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Farbe	Weiß
LED-Anzeigeleuchte	Batterie, HDD Zugriff, Power
Steuerungstasten	Audio nach unten, Ein-/Aus-Taste, Helligkeit oben, Helligkeit runter, Hintergrundbeleuchtung ein/aus, Reinigen Sie mich, Webcam (deaktivieren)
Programmable Function Buttons	1x Programmierbare Funktionstaste
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

Display

Bildschirmgröße	15.6"
Bildschirmauflösung	1366 x 768
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	400 Nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
Härte	7H

Leistung

Maximale Leistungsaufnahme	96W
Standard-Netzteil	AC 90V~264V / 47-63 Hz

Batterie

Batterietyp	Optionale interne Batterie

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 Pro, 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 a/b/g/n/AC WLAN-Modul + Optionales Bluetooth
RFID	Optionales RFID-Lesegerät (13,56Hz) (5V USB)

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	5 kg (11.0 lbs)
Abmessungen	430 x 300 x 83 mm (16.9 x 11.8 x 3.3 in)

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre

Technische Angaben können sich ändern.

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

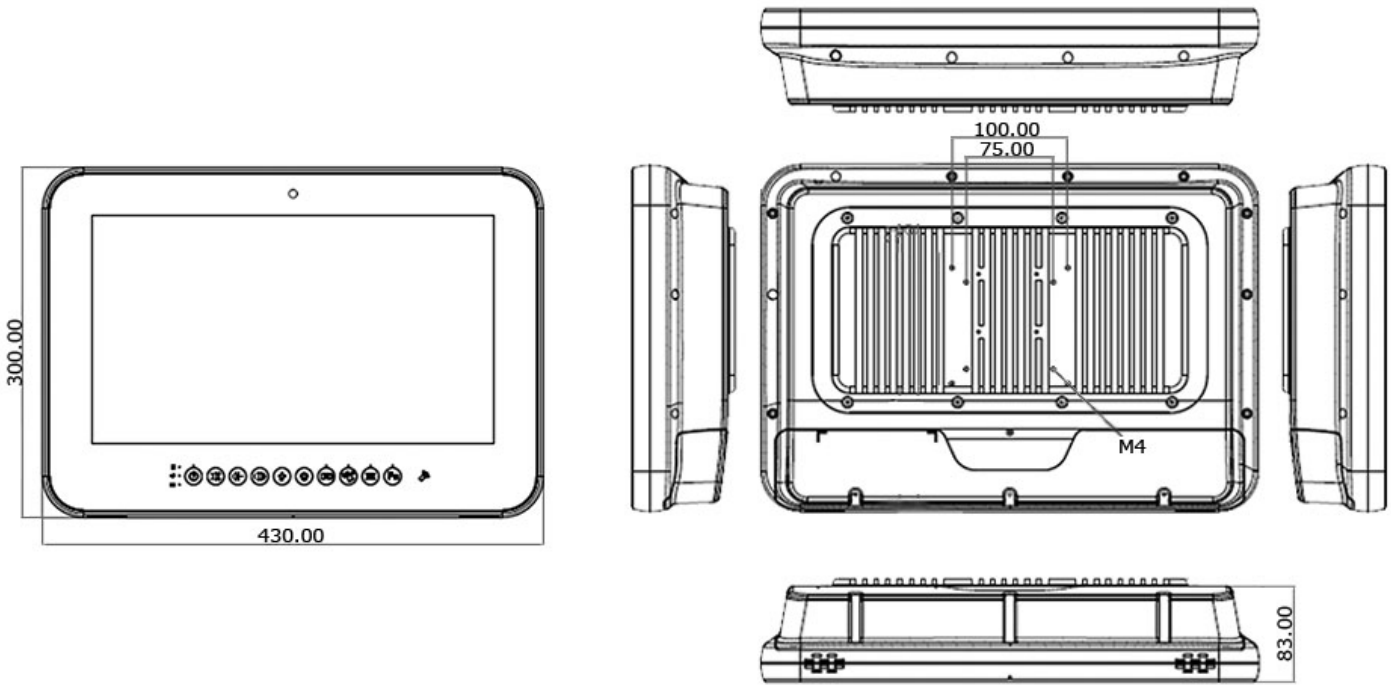


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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