TM-5510-24

24" Medizinischer Wagen Computer mit Hot-Swap-Batterien



Die Highlights im Überblick

- 23,8" Pcap Touchscreen
- Intel Core i5/i7-Prozessor der 7.
- Leicht zugängliche Hot-Swap-Batterien für 24/7-Betrieb
- 60601-1 4. Auflage Medizinisch zertifiziert
- 1x PCI-Ex4 Steckplatz
- Antibakterielles Gehäuse mit Bedienelementen auf der Vorderseite
- Optionale TPM 2.0 Sicherheit

ONLINE ANSEHEN

Der TM-5510-24 verfügt über drei im laufenden Betrieb austauschbare Akkus, die Ihnen eine 24/7-Laufzeit ermöglichen, ideal für nicht mit Strom versorgte medizinische Wagen oder Work Stations on Wheels (WOW). Der hochauflösende HD-Touchscreen und die leistungsstarke Intel Kabylake-CPU machen diesen Computer zu einer erstklassigen Wahl im Bereich der medizinischen Computer. Dieser PC ist ideal für Anwendungen wie Krankenpflegestationen, Bildgebungssysteme im Operationssaal, Radiologie-Informationssysteme und andere EMR-Systeme, einschließlich der EPIC-Software. Sein lüfterloses System verhindert die Verbreitung von Keimen und ermöglicht einen leisen Betrieb. Der TM-5510-24 ist 60601-1 4th Edition zertifiziert und EMC 4.0/ Safety 3.1 zertifiziert. Das leicht zu reinigende, antibakterielle Gehäuse verhindert das Wachstum von Bakterien und die IP65-zertifizierte Frontblende widersteht auch aggressiven Reinigungschemikalien.

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 7th Generation Kaby Lake
Prozessormodell	Core i5-7200U
Prozessorgeschwindigkeit	2,5 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD, M.2
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Externe E/A-Ports

USB	2x Optional USB 3.0, 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	2x DisplayPort
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang

Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung	Intel HD620

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	9 kg (19.8 lbs)
Abmessungen	594 x 397 x 56 mm (23.4 x 15.6 x 2.2 in)

Zertifizierung

Zertifizierungen	60601-1 4. Auflage, CE, FCC Klasse B, IEC 62133, UL 60950

Garantie

Garantie	1 Jahr

Display

Bildschirmgröße	23.8"
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
Härte	7H

Leistung

Standard-Netzteil	100~240V / 47~63 Hz

Batterie

Batterietyp	Optionaler Hot-Swap-Akku

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT

Kompatibilität

Sicherheitshardware	Optionales TPM 2.0, Optionales VPro

Multimedia

Kamera	Optionale 5MP-Webcam
Mikrofon	Eingebautes Mikrofon

Gehäuse

Material	Plastik
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Farbe	Weiß
LED-Anzeigeleuchte	Batterie, Fn-Taste, LCD ein/aus, Reinigen Sie mich
Steuerungstasten	Audio nach unten, Audio Up, Display ein/aus, Helligkeit oben, Helligkeit runter, Leselicht, Touchscreen-Sperre für die Reinigung
Programmable Function Buttons	1x Programmierbare Funktionstaste
Montagemöglichkeiten	Tisch montieren, VESA 100 Halterung
Zugelassene Reinigungslösungen	Alkohol, Chlor und Verbindungen, Glutaraldehyd, Ortho-Phthalaldehyd (OPA), Quaternäre Ammonium-Verbindungen, Wasserstoffsuperoxyd

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

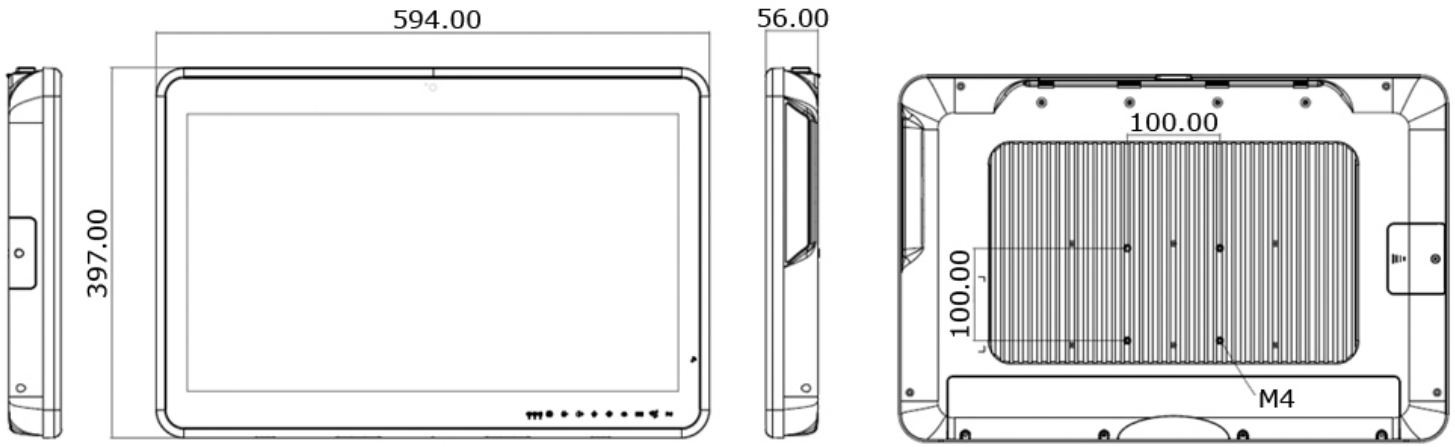


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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