TEGUAR

TM-5510-22

22" Mobiler medizinischer Computer



Die Highlights im Überblick

- 21,5" Vollbündiger HD PCAP Touchscreen
- 7. Generation Intel Core i3/i5/i7 oder Celeron-Prozessor
- Leicht zugängliche Hot-Swap-Batterien für 24/7-Betrieb
- Zwei DDR4 RAM-Steckplätze für bis zu 32 GB RAM
- Antibakterielles Gehäuse mit Bedienelementen auf der Vorderseite
- Optionale Gen 2 USB 3.1/ Isolierte E/As
- UL/EN 60601-1 4. Ausgabe Medizinisch zertifiziert
- SCR / NFC-Lesegeräte & Wi-Fi/BT verfügbar

ONLINE ANSEHEN

Der TM-5510-22 verfügt über drei im laufenden Betrieb austauschbare Akkus, die dem Benutzer einen endlosen Betrieb ermöglichen. Reduzieren Sie die Gesamtbetriebskosten und machen Sie Stromkabel überflüssig, indem Sie die Work Stations on Wheels (WOW) ohne Stromanschluss nutzen. Über den Stromausgang können Sie auch Peripheriegeräte wie Drucker, Barcode-Scanner und externe Lesegeräte direkt vom Computer aus mit Strom versorgen. Der hochauflösende HD-Touchscreen und die neueste Intel Kabylake-CPU machen den TM-5510-22 zu einer erstklassigen Wahl bei medizinischen Computern. 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 geräuschlosen Betrieb. Dieser medizinische PC ist nach UL/EN 60601-1 4th Edition zertifiziert und verfügt über ein leicht zu reinigendes, antibakterielles Gehäuse, das das Wachstum von Bakterien verhindert, und eine IP65-zertifizierte Frontblende, die auch aggressiven Reinigungschemikalien standhält.

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	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD, M.2
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Externe E/A-Ports

USB	2x Optional USB 3.1, 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, 1x Mikrofon-Eingang

Kompatibilität

Sicherheitshardware	Optionales TPM 2.0, Intel VPro

Multimedia

Lautsprecher	2x 2W-Lautsprecher
Kamera	Optionale 5MP-Webcam
Mikrofon	Eingebautes Mikrofon

Gehäuse

Material	Antimikrobiell, 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, Wandhalterung
Zugelassene Reinigungslösungen	Ammoniumnitrat (niedrige Konzentration), Benzin, Chlorwasserstoffsäure (niedrige Konzentration), Eisenchlorid-Lösung, Essigsäure (niedrige Konzentration), Ethanol, Ethylenglykol-Lösung (1:1 mit Wasser), Hexan, Isooctan, Isopropyl-Alkohol, Natriumchlorid-Lösung, Natriumkarbonat (niedrige Konzentration), Natriumnitrat (niedrige Konzentration), Paraffin, Perhydrol (30% in Wasser), Phosphorsäure (niedrige Konzentration), Propan, Salpetersäure (niedrige Konzentration), Schwefelsäure (niedrige Konzentration), Silikonöl, Triethylenglykol, Zitronensäure (niedrige Konzentration)

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	93.8W
Standard-Netzteil	90-264V / 47~63 Hz

Batterie

Batterietyp	Optionaler Hot-Swap-Akku
Batteriebetriebsdauer	8Stunden

Betriebssysteme

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

Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung	Intel HD620

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

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	7 kg (15.4 lbs)
Abmessungen	541 x 353 x 56 mm (21.3 x 13.9 x 2.2 in)

Zertifizierung

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

Garantie

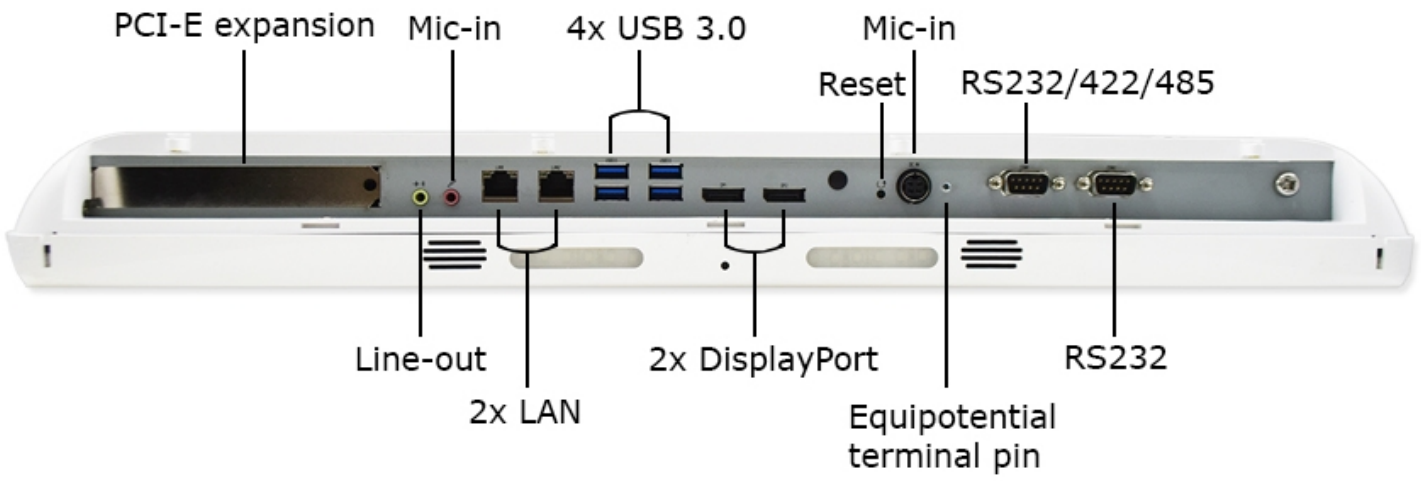
Garantie	1 Jahr

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

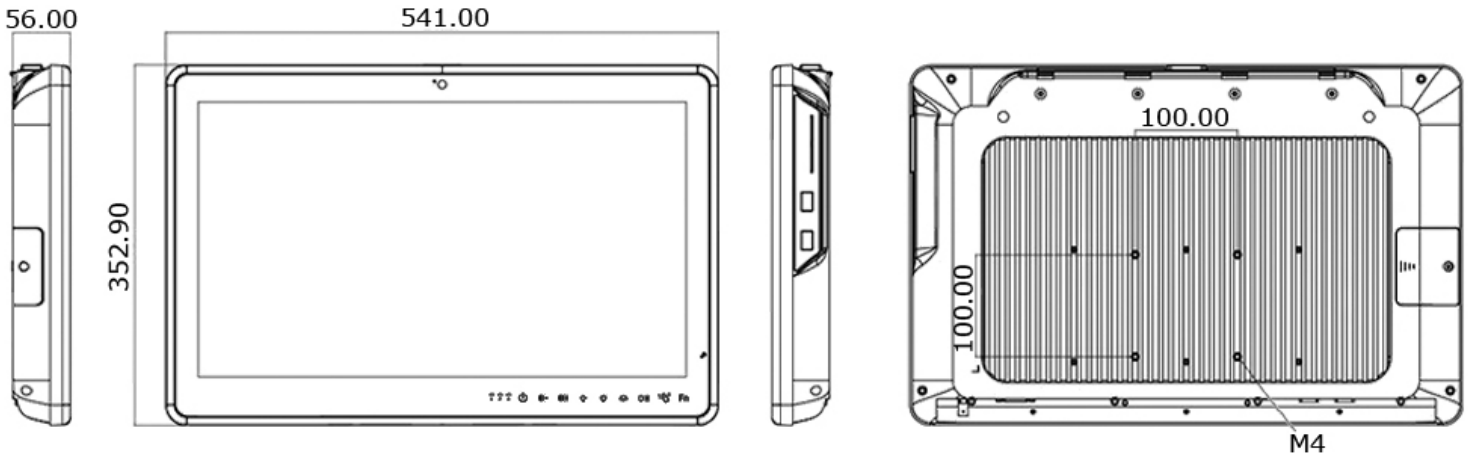


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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